

Prof.Dr. ELXAN BƏŞİROV



Matanata[®]

BAKI 2025

Müəllif:

Prof.Dr. Elxan Bəşirov

“Matanat A” şirkətinin Müşahidə Şurasının sədri

Azərbaycan Tikinti Materialları İstehsalçıları Assosiasiyasının (ATMİA) sədri

“MATANAT A” ŞİRKƏTİNİN MƏHSULLARI

2025-ci il, 704 səhifə

Nəşrin strateji marketing məsələlərinə məsul şəxs: Dr. Fuad Bəşirov

Kitabda “Matanat A” şirkətində istehsal olunan 4 sistem, 27 məhsul qrupu üzrə innovativ texnologiyalar əsasında istehsal olunan Plitə yapışdırıcıları, Plitə Aralıq doldurucuları, Təmir, grout və ankraj qarışıqları, Hidroizolyasiya qarışıqları, Gips əsaslı məhsullar, Gipskarton lövhələri və Gipskarton yardımçı məhsulları, Gipskarton profil və aksesuarlar, Əhəng məhsulları, Boya və lak məhsulları: İnşaat boyları, Boya və lak məhsulları: Sənaye boyları, Dekorativ boya və məcunlar, Maye yapışdırıcılar qrupu, Astarlar, Səth qoruma və səth təmizləmə maddələri, Mineral Daş Yunu, Termoizolyasiya məhsulları və aksesuarları, Inovex - quru divar və fasad üzləmə sistemləri, Dekorativ fasad suvaqları, Fasad suvaq və hörgü məhsulları, Fasnatural - təbii ağılay əsaslı fasad lövhələri və arxitektura elementləri, Özü yayılan şap məhsulları, Sement əsaslı səth sərtləşdiriciləri, Epoksid və poliuretan əsaslı döşəmə örtükləri, Beton qatqıları, Beton yardımçı məhsulları, Üyütməyə yardımçı məhsullar, Yeraltı inşaat yardımçı məhsulları öz əksini tapmışdır. Kitab inşaat sektorunda çalışan mütəxəssislər, ali texniki universitetlərin tələbələri və mühəndis-texniki işçilər üçün dəyərli vəsaitdir.



Ön söz

Möhtərəm Prezident cənab İlham Əliyevin həyata keçirdiyi uğurlu siyasət nəticəsində ölkəmizdə iqtisadiyyatın bütün sahələrində həm keyfiyyət, həm də kəmiyyətə yüksək inkişaf prosesi gedir. İqtisadiyyatın mühüm qollarından biri də inşaat sektorudur. Müasir dövrün çağırışları və ölkəmizdəki inşaatın inkişaf meylləri inşaat materiallarının istehsalçıları qarşısında ciddi tələblər qoyur. Müasir qloballaşma şəraitində bütün sahələrdə olduğu kimi inşaat sektorunda da innovasiyaların tətbiqi geniş yayılmaqdadır. Bu istiqamətdə innovasiyaların tətbiqində iri şirkətlərin rolu böyükdür. Buna parlaq misal kimi “Matanat A” şirkətini göstərmək olar.



Sement və gips əsaslı məhsulların Azərbaycanda ilk istehsalçısı olan “Matanat A” şirkətinin əsası 2000-ci ildə qoyulmuş və qısa müddət ərzində milli şirkətlər arasında aparıcı yerlərdən birinə sahib olaraq innovativ texnologiyaların tətbiqi sayəsində yüksək inkişaf səviyyəsinə çatmışdır. Şirkətin son texnologiyalarla təchiz olunmuş zavodlarında istehsal edilən məhsullar ölkəmizdə və onun hüdudlarından kənarında istehlakçıların rəğbətini qazanaraq şirkəti inşaat sektorunda qabaqcıl şirkətlərdən birinə çevirmişdir.

Şirkət inşaat məhsulları sahəsində Azərbaycanda ilk dəfə olaraq İSO 9001:2008 “Keyfiyyətin İdarə Olunması” beynəlxalq standartına layiq görülmüşdür. 2012-ci il avqustun 8-də İSO 14001:2004 “Ətraf mühitin idarə olunması” və daha sonra ISO 45001:2018 “Peşə sağlamlığı və təhlükəsizliyini idarəetmə sistemləri” beynəlxalq standartına layiq görülmüşdür. Eyni zamanda, “Matanat A” şirkəti Avropa Keyfiyyət Təşkilatının dəstəyi ilə 2005-ci ildə Mərkəzi və Şərqi Avropa ölkələrinin VIII Beynəlxalq Keyfiyyət Turnirində ilk dəfə Azərbaycanı təmsil etmiş və xüsusi mükafatla təltif edilmişdir. Bundan əlavə, şirkət digər təşkilatların çoxsaylı beynəlxalq və milli keyfiyyət mükafatları ilə təltif olunmuşdur.

Nanotexnologiyaların tətbiqi istiqamətdə “Matanat A” şirkətinin təcrübəsi beynəlxalq tədris mərkəzlərində, inşaat sektorunun nümayəndələrinə öyrədilir və tətbiq edilir. Şirkət fəaliyyətini innovativ inşaat texnologiyaları yaratmaq və mövcud inşaat texnologiyalarını təkmilləşdirmək kimi iki istiqamət üzərində qurub. “Matanat A” şirkətində müasir inşaat texnologiya və innovasiyalarının tətbiqi 6 faktora əsaslanır:

Təhlükəsizlik - Enerjiyə qənaət - Ekoloji səmərəlilik – Cəlbedici dizayn və üslub- İqtisadi səmərəlilik - Davamlılıq.

“Matanat A” şirkətinin biznes fəlsəfəsinin əsasında yeni inşaat texnologiyalarının yaradılması və mövcud texnologiyaların tətbiq səmərəliliyinin artırılması durur. Bu səbəbdəndir ki, şirkət Kəşf və İxtiraların Tədqiqi və Tətbiqi Akademiyasını (KİTTA) təsis etmişdir. Bu akademiya inşaatın qlobal problemləri tədqiq edilir, yaşıl texnologiyalara əsaslanan yeni inşaat həlləri üzərində elmi-tədqiqat işləri həyata keçirilir və inşaatın müxtəlif parametrlər üzrə keyfiyyəti yüksəldən yeniliklər işlənib hazırlanılır. KİTTA daxilində yaradılmış ixtiralardan biri dünyanın 150-yə yaxın ölkəsində patentləşdirilmiş “FasNatural – təbii ağlay əsaslı fasad lövhələri və arxitektura elementləri” adlanan məhsuldur.

“Matanat A” şirkətinin tərkibinə ən son innovasiya və texnologiyalara əsaslanan çoxsaylı zavodlar daxildir. Bu zavodlara 2000-ci ildə əsası qoyulmuş “Sement Əsaslı Yapışdırıcılar Zavodu”, 2002-ci ildə əsası qoyulmuş “AĞDAĞ” zavodu, 2008-ci ildə fəaliyyətə başlayan “Beton Qatqları Zavodu”, 2014-cü ildə əsası qoyulmuş “ROKOL Boya Zavodu”, 2017-ci ildə fəaliyyətə başlamış, İsveçrənin qabaqcıl Maerz texnologiyası ilə təchiz edilmiş “AZERLIME Əhəng Zavodu”, 2020-ci ildə Gürcüstanda əsası qoyulmuş “Quru İnşaat Qarışıqları Zavodu”, 2021-ci ildə Grenzəbach alman texnologiyası ilə qurulmuş “AĞDAĞ Natural Gipskarton Lövhələri Zavodu”, 2024-cü ildə tikintisi reallaşmış “AZWOOL Mineral Daş Yunu Zavodu”, 2024-cü ildə Özbəkistanın Qaşqadərya vilayətində təməli qoyulmuş “Gips və Gipskarton Məmulatları İstehsalı Zavodu” və s. istehsal müəssisələri daxildir.

Bu gün Qarabağda sürətli və müasir tələblərə uyğun tikinti, quruculuq və infrastruktur işləri uğurla davam edir. Bu quruculuq işlərində “Matanat A” şirkəti həm Qarabağda yeni istehsal müəssisələrinin yaradılması istiqamətində, həm də innovativ, ekoloji sağlam inşaat materialları ilə bu prosesdə aktiv iştirak edir.

Hal-hazırda şirkət 4 sistem, 27 məhsul qrupu üzrə 200-dən çox ticarət markasına və 3000-ə yaxın məhsul çeşidinə malikdir. Bu çoxsaylı məhsul çeşidləri sadəcə say çoxluğu deyil, hər biri inşaatda böyük bir problemin həlli deməkdir.

25 ildir uğurla fəaliyyət göstərən şirkət qloballaşaraq “MATANAT” ticarət markası adı altında istehsal etdiyi məhsullarını Qazaxıstan, Gürcüstan, İraq, Ukrayna, Özbəkistan və digər xarici ölkələrə ixrac edir. Bu bir daha sübut edir ki, bu gün milli şirkətlərimiz müasir biznes təcrübəsinə və iş prinsiplərinə görə heç də dünyanın qabaqcıl korporasiyalarından geri qalmır.

Bu gün “Matanat A” şirkəti 25 il öncə başladığı eyni məqsəd, məsuliyyət və vahid amalla Azərbaycan iqtisadiyyatına töhfə vermək üçün sistemli fəaliyyətinə davam etməkdədir.



AZWOOL MİNERAL DAŞ YUNU ZAVODU



AĞDAĞ GİPS ZAVODU / AĞDAĞ GİPSKARTON ZAVODU



SEMENT ƏSASLI QURU İNŞAAT QARIŞIQLARI ZAVODU



AZERLIME ƏHƏNG ZAVODU



ROKOL BOYA ZAVODU



MATANAT - GÜRCÜSTANDA QURU İNŞAAT QARIŞIQLARI ZAVODU

Məhsul Portfeli



MÜNDƏRİCAT

ÖN SÖZ.....3

İNŞAAT SİSTEMLƏRİ

PLİTƏ YAPIŞDIRICILARI

Plitə yapışdırıcılarının tövsiyə cədvəli.....22

SEMENT ƏSASLI

Matanat A Hybrid Keramika yapışdırıcısı (boz), C1TE.....23

Matanat A White Keramika və Mozaika yapışdırıcısı (ağ), C1TE.....26

Matanat A Rapid Tez tutan keramika yapışdırıcısı (boz), C1FT.....29

Matanat A FASKER Yüksək performanslı iri ölçülü plitə yapışdırıcısı (boz), C2TE.....32

Matanat A Granite Mərmər-qranit yapışdırıcısı (boz) C2TE36

Matanat A Granite Mərmər-qranit yapışdırıcısı (ağ) C2TE.....39

Matanat A Flex Elastik, yüksək performanslı plitə yapışdırıcısı (boz),
soba, buxana, fasad və hovuzlar üçün, C2TE S1.....42

Matanat A Flex White Elastik, yüksək performanslı plitə yapışdırıcısı (ağ),
soba, buxana, fasad və hovuzlar üçün, C2TE S1.....45

Matanat A Ekstra Flex Yüksək elastikli və yüksək performanslı
iri ölçülü plitə yapışdırıcısı (quru qarışıq+maye), C2TE S2.....48

EPOKSİD ƏSASLI

EPOKS 100 Epoksid əsaslı plitə yapışdırıcısı (boz)
(Komponent A + Komponent B).....51

EPOKS 100 White Epoksid əsaslı plitə yapışdırıcısı (ağ)
(Komponent A + Komponent B).....54

AKRİLİK ƏSASLI

Matanat A Akrilik əsaslı plitə yapışdırıcısı (ağ).....57

PLİTƏ ARALIQ DOLDURUCULARI

Plitə aralıq doldurucularının tövsiyə cədvəli.....60

SEMENT ƏSASLI

Matanat A Hybrid Aralıq doldurucu 1-6 mm, daxili məkanlar üçün.....61

Matanat A Hovuz aralıq doldurucu 1-6 mm, hovuzlar üçün.....64

Matanat A Fasad aralıq doldurucu 3-20 mm, <i>xarici məkanlar üçün</i>	67
Matanat A Flex Aralıq doldurucu 3-20 mm, <i>daxili və xarici məkanlar üçün</i>	70

EPOKSİD ƏSASLI

FUGABLESK Zər effektiv (parıltılı) aralıq doldurucu, <i>epoksid əsaslı (Komponent A+Komponent B+Komponent C+Komponent D)</i>	73
EPOKS 200 Epoksid əsaslı aralıq doldurucu (boz <i>Komponent A + Komponent B</i>).....	76
EPOKS 200 Epoksid əsaslı aralıq doldurucu (ağ <i>Komponent A + Komponent B</i>).....	80

TƏMİR, GROUT VƏ ANKRAJ QARIŞIQLARI

Təmir, grout və ankraj qarışıqlarının tövsiyə cədvəli.....	86
--	----

SEMENT ƏSASLI SƏTH DÜZƏLTMƏ QARIŞIQLARI

FİLKRET 100 Təmir qarışığı.....	87
FİLKRET 200 Təmir-montaj qarışığı.....	90
FİLKRET 300 Divar boyasının alt səthinin bərpası üçün plomb qarışığı.....	93
FİLKRET 400 Quru beton səthlərinin bərpası və təmiri üçün qarışıq.....	96
FİLKRET 500 Quru beton təmiri üçün qarışıq.....	99

SEMENT ƏSASLI İNŞAAT-TƏMİR QARIŞIQLARI

MATON 100 Struktur təmir işləri üçün qarışıq, <i>çatların dərinliyi 4 sm-ə kimi olduqda, döşəmə üçün</i>	102
MATON 200 Struktur təmir işləri üçün qarışıq, <i>çatların dərinliyi 4 sm-ə kimi olduqda, divar üçün</i>	105
MATON 300 Səthin hamarlanması və təmir işləri üçün qarışıq.....	108
MATON 400 Qısa müddətdə bərkiyən yüksək müqavimətli təmir qarışığı.....	111
MATON 500 Qısa müddətdə bərkiyən yüksək müqavimətli təmir qarışığı, <i>daha axıcı və daha müqavimətli</i>	114
MATON 600 Struktur təmir və ankerləmə işləri üçün qarışıq, <i>çatların dərinliyi 6 sm-ə kimi olduqda</i>	117

EPOKSİD ƏSASLI TƏMİR QARIŞIQLARI

EPOKS 300 Epoksid əsaslı təmir və ankerləmə qarışığı <i>Komponent A + Komponent B</i>	120
ROKOL Epoksid əsaslı məcun.....	123

HİDROİZOLYASIYA QARIŞIQLARI

Hidroizolyasiya qarışıqlarının tövsiyə cədvəli.....126

SEMENT-AKRİLİK ƏSASLI

İZOLATEXE Eko Hidroizolyasiya qarışığı (quru qarışıq + maye) 2 bar, *hamam, tualet, balkon və texniki su məkanları üçün, elastik, su keçirməz*.....127

İZOLATEXE Pool Hidroizolyasiya qarışığı (quru qarışıq + maye) 4 bar, *hovuz və texniki su məkanları üçün, elastik, su keçirməz*.....130

İZOLATEXE Super Hidroizolyasiya qarışığı (quru qarışıq + maye) 7 bar, *iri həcmli texniki su məkanları üçün, ekstra elastik, su keçirməz*.....133

İZOLATEXE UV Hidroizolyasiya qarışığı (quru qarışıq+maye) 4 bar, *içməli su məkanları üçün, ultrabənövşəyi şüalara (UV) qarşı davamlı, elastik, su keçirməz*.....136

İZOLATEXE UV SUPER Hidroizolyasiya qarışığı (quru qarışıq +maye), 7 bar, *içməli su məkanları üçün, ultrabənövşəyi şüalara (UV) qarşı davamlı, ekstra elastik, su keçirməz*.....139

İZOLATEXE Facade Hidroizolyasiya qarışığı (quru qarışıq+maye) 2 bar, *fasad üçün, elastik və su keçirməz*.....142

İZOKRİST PN Neqativ və Pozitiv su təzyiqinə davamlı hidroizolyasiya qarışığı, *iki komponentli (quru qarışıq+maye)*.....145

SEMENT ƏSASLI

İZOKRİST Zirzəmilərdə nəmin qarşısını alan və kristallaşan hidroizolyasiya qarışığı, *tək komponentli*.....148

İZOLEX Bir komponentli hidroizolyasiya qarışığı, *texniki su məkanları üçün*.....151

İZOANTİASİD Kanalizasiya sistemləri üçün hidroizolyasiya qarışığı.....154

AKRİLİK ƏSASLI

İZOLATEXE Ready Hidroizolyasiya qarışığı 2 bar, *istifadəyə hazır, daxili məkanlar üçün*.....157

BİTUM ƏSASLI

İZOBİTEX Bitum əsaslı hidroizolyasiya qarışığı.....159

İZOBİTEX Primer Bitum əsaslı hidroizolyasiya astarı.....162

EMULSİYA POLİMERİ ƏSASLI

MA LATEX Yapışma gücünü və elastikliyi artıran hidroizolyasiya qarışığı.....164

İZOBİTAN Lateks tərkibli sukeçirməz membran.....166

ANİ ZAMANDA SƏRTLƏŞƏN TƏMİR MƏHSULLARI

İZOKONTAKT 1 Aktiv su sızıntılarının qarşısını alan, tez quruyan qarışıq (ağ, boz).....	168
İZOKONTAKT 2 Tez quruyan təmir-montaj qarışığı (boz).....	171

SUVAQ QATQISI

İZOSEM Su izolyasiyası yaradan suvaq qatqısı.....	174
--	-----

GİPS ƏSASLI MƏHSULLAR

Gips əsaslı məhsulların tövsiyə cədvəli.....	178
--	-----

ŞPATKLYOVKALAR-ALÇILAR

AĞDAĞ Astar Gips və perlit əsaslı astar şpatklyovkası (alçı).....	179
AĞDAĞ Üzlük Gips əsaslı üzlük şpatklyovkası (alçı).....	182
AK DENİZ SIVA Sıva alçı.....	185
AK DENİZ SATEN Saten alçı.....	188

GİPS VƏ PERLİT ƏSASLI SUVAQLAR

AĞDAĞ DİREK Gips və perlit əsaslı astar suvağı, <i>mala ilə vurulur</i>	191
AĞDAĞ MONOMATİK Gips və perlit əsaslı makina suvağı.....	194
AK DENİZ Gips və perlit əsaslı suvaq.....	198
EKOMOTİK Gips və perlit əsaslı makina və əl suvağı.....	201

LEPKA-PADUQA VƏ İNŞAAT GİPSLƏRİ

AĞDAĞ KARTONPİYER Kartonpiyer incə gips	205
AK DENİZ KARTONPİYER Kartonpiyer alçı.....	208
SİRAZ Gypsum İnşaat gipsi.....	211
SİRAZ Gypsum Pudra Gips incə, <i>lepka və paduqalar üçün</i>	214

GİPSKARTON LÖVHƏLƏRİ VƏ GİPSKARTON YARDIMÇI MƏHSULLARI

AĞDAĞ Natural gipskarton lövhəsi, <i>standart</i>	218
AĞDAĞ Natural gipskarton lövhəsi, <i>nəmədavamlı</i>	220
AĞDAĞ Natural gipskarton lövhəsi, <i>odadavamlı</i>	222
AĞDAĞ Natural gipskarton lövhəsi, <i>nəmə və odadavamlı</i>	224
AĞDAĞ FUGAPLASTER Gipskarton lövhələri aralıq doldurucusu.....	226
AĞDAĞ Gipskarton yapışdırıcısı.....	229

GİPSKARTON PROFİL VƏ AKSESUARLARI

AĞDAĞ Gipskarton profillər.....	234
AĞDAĞ Gipskarton profil aksesuarları.....	236
AĞDAĞ Gipskarton dubel və şuruplar.....	238
AĞDAĞ Gipskarton aralıq bandı (Dərzband).....	240
AĞDAĞ Gipskarton alətləri.....	240

ƏHƏNG MƏHSULLARI

AZERLİME Söndürülmüş əhəng.....	246
AZERLİME Suvaq üçün əhəng, söndürülmüş.....	249
AZERLİME Sönməmiş əhəng.....	251

BOYA VƏ LAK MƏHSULLARI: İNŞAAT BOYALARI

DAXİLİ MƏKAN BOYALARI

ROKOL Plastik boya.....	256
ROKOL Plus boya.....	258
ROKOL Sil boya.....	260
ROKOL Tavan boya.....	262
ROKOL Lüks Sil boya.....	264
ROKOL İpək Mat boya.....	266
ROKOL Saten boya.....	268
ROKOL Antibakterial boya.....	270

FASAD BOYALARI

ROKOL Akrilik fasad boya.....	272
ROKOL Silikon boya.....	274
ROKOL Parlaq Fasad boya.....	276
ROKOL Teksturalı boya.....	278
ROKOL Sutut boya.....	280
ROKOL İzofaslastik Qoruyucu Fasad boya.....	282
ROKOL Daş Laki.....	285

FASAD BOYALARI-ASTARLAR

ROKOL Akrilik astar.....	287
ROKOL Silikonlu astar.....	289

MAKİNA ÜÇÜN SU ƏSASLI BOYALAR

ROKOL Plastik baz boya.....	292
ROKOL Plus baz boya.....	294
ROKOL Akrilik fasad baz boya.....	296
ROKOL Silikon baz boya.....	298

RƏNG PASTALARI

ROKOL Rəng pastaları, <i>makina/baz boyalar üçün</i>	300
ROKOL Universal rəng pastaları.....	302

SİNTETİK BOYALAR

ROKOL Sintetik parlaq boya.....	304
ROKOL Sintetik lüks parlaq boya.....	306
ROKOL Sintetik mat boya.....	308
ROKOL Sintetik super mat boya.....	310
ROKOL Sintetik döşəmə boyası.....	312
ROKOL Sintetik lüks döşəmə boyası.....	314
ROKOL Sintetik antipas boya.....	316
ROKOL Sintetik alüminium boya.....	318
ROKOL Sintetik hammerton boya.....	320

SİNTETİK TİNERLƏR

ROKOL Sintetik tiner.....	322
----------------------------------	-----

TAXTA BOYA - LAK QRUPU

ROKOL Sintetik Parket Laki, <i>parlaq</i>	324
ROKOL Sintetik Parket Laki, <i>yarımat</i>	326
ROKOL Sellülozik dolğu.....	328
ROKOL Qoruyucu Taxta laki.....	330
ROKOL Taxta Məcunu.....	332
ROKOL Yaxta Laki.....	334

YOL CİZGİ BOYALARI

ROKOL Yol-cizgi boyası.....	336
ROKOL Su əsaslı yol-cizgi boyası.....	338
ROKOL Termoplastik yol-cizgi boya.....	340

BOYA VƏ LAK MƏHSULLARI: SƏNAYE BOYALARI

SELLÜLOZİK BOYA VƏ LAKLAR

ROKOL Sellülozikastar.....	344
ROKOL Sellülozik boya.....	346
ROKOL Sellülozik parlaq lak.....	348
ROKOL Sellülozik tiner.....	350

RAPİD BOYALAR

ROKOL Rapid astar.....	352
ROKOL Rapid mat boya.....	354
ROKOL Rapid yarımastar boya.....	356
ROKOL Rapid boya.....	358
ROKOL Rapid parlaq boya.....	360
ROKOL Rapid tiner.....	362

EPOKSİD BOYALAR, SOLVENTLİ

ROKOL Epoksid Shop Primer, <i>solventli</i>	364
ROKOL Epoksid astar, <i>solventli</i>	366
ROKOL Epoksid boya son qat, <i>solventli</i>	368
ROKOL Epoksid Tiner.....	370

EPOKSİD QORUYUCU ÖRTÜK

İZOFAKT Epoksid əsaslı qoruyucu örtük, <i>içməli su məkanları üçün, ultrabənövşəyi şüalara (UV) qarşı davamlı</i>	372
--	-----

POLİURETAN MƏHSUL QRUPU

ROKOL Akrilik poliuretan astar.....	375
ROKOL Akrilik poliuretan boya son qat.....	377
ROKOL Akrilik poliuretan tiner.....	379
ROKOL Akrilik poliuretan qoruyucu lak.....	381

DEKORATİV BOYA VƏ MƏCUNLAR

MİRvana Mirvari Effektlı - <i>Effetto Perla</i>	384
MİRvana Kristal Effektlı - <i>Effetto Cristallo</i>	386
MİRvana Məxmər Effektlı - <i>Effetto Velluto</i>	388
MİRvana Zər Effektlı - <i>Effetto Di Doratura</i>	390
MİRvana Travertin Effektlı - <i>Effetto Travertino</i>	392
MİRvana Antik Effektlı - <i>Effetto Antico</i>	394
MİRvana Mərmər Effektlı - <i>Effetto Di Marmo</i>	396
MİRvana Beton Effektlı - <i>Effetto Di Calcestruzzo</i>	398
MİRvana Külək Effektlı - <i>Effetto Di Vento</i>	400
MİRvana Taxta Effektlı - <i>Effetto Legno</i>	402
MİRvana Venesiya məcunu - <i>Veneziano</i>	404
MİRvana Dekorativ Astar - <i>Decorativo Primer</i>	406
MİRvana Parlادıcı Lak - <i>Vernice Lucida-Wax</i>	408

MAYE YAPIŞDIRICILAR QRUPU

ROKOL PARMAKET PVA Parket və taxta yapışdırıcısı.....	412
ROKOL PARMAKET PVA ROSE Parket və taxta yapışdırıcı (çəhrayı).....	414
ROKOL PVC, linoleum, kavrolit və xalça yapışdırıcısı	416
PARMAWOOD PU 500 Parket və taxta yapışdırıcısı.....	418
QRANİYAP Mərmər, daş və ağılay yapışdırıcısı.....	420

ASTARLAR

ROKOL Binder Astar İstifadəyə hazır	424
ROKOL Binder Astar Su ilə qatıla bilən	426
PARAKONTAKT İkiərəfli bağlayıcılıq yaradan astar, <i>hamar beton səthlər üçün</i>	428

SƏTH QORUMA VƏ SƏTH TƏMİZLƏMƏ MADDƏLƏRİ

KONTRAJUK Antiseptik qoruyucu, <i>taxta, beton və mineral səthlərdə</i>	432
ROKOL İdeal sement təmizləyicisi.....	434
ROKOL Super ləkə təmizləyicisi.....	436
PROMATEKTOR Səth qoruyucusu, <i>fasadda ağılay daşı və digər plitələr üçün</i>	438

FASAD SİSTEMLƏRİ

MİNERAL DAŞ YUNU

AZWOOL Lite Daxili məkanlar üçün istilik və səs izolyasiya lövhəsi, Daş yunu.....	442
AZWOOL Akustik Səs və istilik izolyasiya lövhəsi, Daş yunu.....	444
AZWOOL Fasad və quru divar sistemi lövhəsi, Daş yunu.....	446
AZWOOL Ventilasiya lövhəsi - Xarici məkanlar üçün istilik və səs izolyasiyası, Daş yunu.....	448
AZWOOL Fasad lövhəsi 90 - Xarici məkanlar üçün istilik və səs izolyasiyası, Daş yunu.....	450
AZWOOL Fasad lövhəsi 100 - Xarici məkanlar üçün istilik və səs izolyasiyası, Daş yunu.....	452
AZWOOL Fasad lövhəsi 120 - Xarici məkanlar üçün istilik və səs izolyasiyası, Daş yunu.....	454
AZWOOL Fasad lövhəsi 130 - Xarici məkanlar üçün istilik və səs izolyasiyası, Daş yunu.....	456
AZWOOL Roof 1 Dam üçün istilik və səs izolyasiya lövhəsi, Daş yunu.....	458
AZWOOL Roof 2 Dam üçün istilik və səs izolyasiya lövhəsi, Daş yunu.....	460
AZWOOL Dam örtüyü şiltəsi, Daş yunu.....	462
AZWOOL Kamin lövhəsi, Daş yunu.....	464
AZWOOL İqlim lövhəsi, Daş yunu.....	466
AZWOOL Soba lövhəsi, Daş yunu.....	468
AZWOOL Sendviç panel lövhəsi, Daş yunu.....	470
AZWOOL Günəş kollektoru lövhəsi, Daş yunu.....	472
AZWOOL Sənaye şiltəsi, Daş yunu.....	474
AZWOOL Rabitz telli sənaye şiltəsi, Daş yunu.....	476
AZWOOL Prefabrik boru, Daş yunu.....	478
AZWOOL Mineral tökmə daş yunu.....	480

TERMOİZOLYASIYA MƏHSULLARI VƏ AKSESUARLARI

Termoizolyasiya məhsullarının tövsiyə cədvəli.....	484
PENOFLEX 5 Termoizolyasiya yapışdırıcısı, daş yunu, XPS, EPS və s üçün.....	485
PENOFLEX 8 Termoizolyasiya suvağı, daş yunu, XPS, EPS və s üçün.....	487
AZWOOL Termoizolyasiya aksesuarları.....	489

İNOVEX QURU DİVAR VƏ FASAD ÜZLƏMƏ SİSTEMLƏRİ

İnovex Fasad lövhəsi.....	492
İnovex Quru divar və fasad üzləmə sistemləri.....	495
İnovex Roof Dam lövhəsi.....	498
İnovex İstifadə olunan profil, aksesuar və alətlər.....	501

DEKORATİV FASAD SUVAQLARI

FASMINERAL 1 mm Dekorativ suvaq.....	504
FASMINERAL 2 mm Dekorativ fasad suvağı.....	507
FASMINERAL 3 mm Dekorativ fasad suvağı.....	510
FASMINERAL 5 mm Dekorativ fasad suvağı.....	513
F-pas dry İncə üzlük məcunu.....	516
ROKOL Akrilik fasad məcunu.....	519
FasMazaik Mineral əsaslı dekorativ fasad suvağı.....	521
FasMazaik N Mineral əsaslı dekorativ fasad suvağı, <i>natural</i>	523

FASAD SUVAQ VƏ HÖRGÜ MƏHSULLARI

FASMATİK Sement və əhəng əsaslı fasad əl suvağı.....	526
FASMATİK Sement və perlit əsaslı fasad əl suvağı.....	529
FASMATİK Sement və perlit əsaslı fasad makina suvağı.....	532
FASMATİK Üzlük Boyaaltı suvaq (boz).....	535
FASMATİK Üzlük Boyaaltı suvaq (ağ).....	538
Matanat A Qazbeton və peno-beton yapıqıdıcısı.....	541
Şpak-F Astar , Əhəngdaşı əsaslı astar suvağı, <i>mala ilə vurulur</i>	544
Şpak-F Üzlük , Əhəngdaşı əsaslı üzlük suvağı, <i>mala ilə vurulur</i>	547

FASNATURAL-TƏBİİ AĞLAY ƏSASLI FASAD LÖVHƏLƏRİ VƏ ARXİTEKTURA ELEMENTLƏRİ

FASNATURAL 500 Üzlük plitə və paduqaların hazırlanması üçün material.....	552
FASNATURAL 400 Qələblərdə tökmə üsulu ilə bəzək məmulatlarının hazırlanması üçün quru qarışıq.....	554
FASNATURAL -in isti (süni) ağlaydan üstünlükləri.....	556
FASNATURAL -in ağlay daşdan üstünlükləri.....	556
FASNATURAL Üzlük fasad lövhələri.....	557

FASNATURAL Üzlük fasad karnizləri.....	558
FASNATURAL Sütun detalları.....	559
FASNATURAL Şəbəkə və ornamentlər.....	560
FASNATURAL Qapı və pəncərə haşiyələri.....	562

DÖŞƏMƏ SİSTEMLƏRİ

ÖZÜ YAYILAN ŞAP MƏHSULLARI (Self-Levelling)

STALTOP ŞAP 100 Özü yayılan döşəmə qarışığı, Self-Levelling, 3-10 mm qalınlığa kimi.....	566
STALTOP ŞAP 200 Özü yayılan döşəmə qarışığı, Self-Levelling, 5-30 mm qalınlığa kimi.....	568
AĞDAĞ ŞAP 100 Gips əsaslı özü yayılan döşəmə qarışığı, Self-Levelling, 3-20 mm qalınlığa kimi.....	570
AĞDAĞ ŞAP 200 Gips əsaslı özü yayılan döşəmə qarışığı, Self-Levelling, 10-60 mm qalınlığa kimi.....	573

SEMENT ƏSASLI SƏTH SƏRTLƏŞDİRİCİLƏRİ

STALTOP 500 Kvars qumlu, sement əsaslı beton səth sərtləşdiricisi.....	578
STALTOP 600 Metal qatqılı, sement əsaslı beton səth sərtləşdiricisi.....	582
STALTOP 700 Korund qatqılı, sement əsaslı beton səth sərtləşdiricisi.....	586
FUGATON Aralıq doldurucu, beton aralıqları üçün.....	590

EPOKSİD VƏ POLİURETAN ƏSASLI DÖŞƏMƏ ÖRTÜKLƏRİ

ROKOL Epoksid döşəmə örtüyü astar, <i>solventsiz</i>	594
ROKOL Epoksid döşəmə örtüyü ara qat, <i>solventsiz</i>	596
ROKOL Epoksid boya, son qat, Self-Levelling, <i>solventsiz</i>	598
ROKOL Epoksid döşəmə örtüyü, Self-Levelling, son qat, <i>solventsiz</i>	600
ROKOL Portağal qabığı effektiv epoksid döşəmə örtüyü, son qat, <i>solventsiz</i>	602
STALTOP EX-50 Epoksid əsaslı, ikikomponentli, həlledicisiz səth sərtləşdiricisi.....	604

QATQI SİSTEMLƏRİ

BETON QATQILARI

Beton qatqılarının tövsiyə cədvəli.....	608
---	-----

ƏN YENİ NƏSİL SUPER PLASTİFİKATORLAR

BEMATON 3055 Qələbin içində betonun yayılmasını təmin edən beton qatqısı.....	609
--	-----

BEMATON 3060 Yüksək müqavimətli beton istehsalında istifadə olunan beton qatqısı.....	612
BEMATON ZES 3035 Sıfır enerji sistemi ilə işləyən, yüksək miqdarda su azaldıcı beton qatqısı.....	615

SUPER PLASTİFİKATORLAR

FLOMEL S 100 Super plastifikatorların məhlul şəklində daşınmasının çətinlik yarandığı yerlərdə istifadə olunan beton qatqısı	618
FLOTON 2100 K Soyuq hava şəraitində istifadə olunan beton qatqısı.....	620
FLOTON 2105 R İsti hava şəraitində istifadə olunan beton qatqısı.....	623
FLOTON 2118 İsti hava şəraitində istifadə olunan beton qatqısı.....	626
FLOTON 2161 Soyuq hava şəraitində istifadə olunan beton qatqısı.....	629
FLOTON 2166 T Vaxtından əvvəl qəlib alınması lazım olan yerlərdə istifadə olunan beton qatqısı.....	632
FLOTON PS-2025 İstehsalın məhsuldarlığını artıran beton qatqısı.....	635
FLOTON MOD N Tikinti yerində istənilən hava şəraitində betonun qatılığını artırmaq üçün istifadə olunan beton qatqısı.....	638

STANDART PLASTİFİKATORLAR

OKEMOD LS 1100 Betonun su keçirməzliyini təmin edən beton qatqısı.....	641
OKETON 1250 ANTİFRİZ Şaxtalı hava şəraitində istifadə olunan beton qatqısı.....	643
OKETON 1260 CN Soyuq hava şəraitində istifadə olunan beton qatqısı.....	645
OKETON MOD 1223 K Soyuq hava şəraitində istifadə olunan beton qatqısı.....	648
OKETON MOD 1223 S İsti hava şəraitində istifadə olunan beton qatqısı.....	651
OKETON AIR 250 Betona lazımi qədər hava cəlb etmək üçün istifadə olunan beton qatqısı.....	654

BETON YARDIMÇI MƏHSULLARI

MA KÜR 100 Parafin əsaslı, nəm saxlayan beton kür məhsulu.....	658
MA KÜR 200 Striol-qatranı əsaslı, nəm saxlayan beton kür məhsulu.....	660
MA KÜR 300 Hidrokarbon əsaslı, nəm saxlayan beton kür məhsulu.....	662
MA OİL 100 İstifadəyə hazır qəlib yağı, beton və lepka qəlibləri üçün.....	664
MA OİL 200 Su ilə qatıla bilən qəlib yağı, beton və lepka qəlibləri üçün.....	666

ÜYÜTMƏYƏ YARDIMÇI MƏHSULLAR

TRİNOLA 1 Klinkerin üyüdülməsini intensivləşdirən və hidrofobluq (suqovuculuq) yaradan sement qatqısı.....	670
TRİNOLA 2 Klinkerin üyüdülməsini intensivləşdirən və hidrofobluq (suqovuculuq) yaradan sement qatqısı.....	672
BENAFTON Klinkerin üyüdülməsini intensivləşdirən, betonun axıcılığını və tutma müddətini artıran qatqı.....	674

YERALTİ İNŞAAT YARDIMÇI MƏHSULLARI

UNTERMIX 1580 AL Püskürtmə betonun qurumasını sürətləndirən quru qarışıq.....	678
UNTERMIX 1162 Yaş və quru püskürtmə beton üçün yeni nəsil sərtləşməni sürətləndirən maye.....	680
XƏBƏRDARLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK ŞƏRTLƏRİ.....	683
ZƏMANƏT VƏ TEXNİKİ DƏSTƏK.....	690
YEKUN.....	691



İNŞAAT SİSTEMLƏRİ

**PLİTƏ
YAPIŞDIRICILARI**

PLİTƏ YAPIŞDIRICILARININ TÖVSIYƏ CƏDVƏLİ

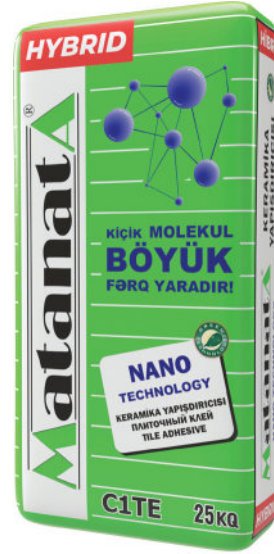
İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ	MƏHSULLARIN ADLARI											
	Matanat A Hybrid	Matanat A White	Matanat A Rapid	FASKER	Matanat A Granite	Matanat A Granite White	Matanat A Flex	Matanat A Flex White	Matanat A Extra Flex	EPOKS 100	EPOKS 100 White	Matanat A Akrilik əsaslı plitə yapışdırıcısı
Səhifə №	23	26	29	32	36	39	42	45	48	51	54	57
Üzgüçülük hovuzlarında							X	X	X			
Hamam və saunalarda							X	X	X			
Sənaye müəssisələrində										X	X	
Termal su hovuzlarında							X	X	X			
Taxta səthlərdə										X	X	
Plastik səthlərdə										X	X	
Sement əsaslı suvaq ilə suvanmış səthlərdə	X	X	X	X	X	X						
Metal üzərində keramika yapışdırılmasında										X	X	
Qapalı avtoparklarda	X			X	X							
Dekorativ üzlük plitələrdə		X		X		X		X				
Beton səthlərdə	X			X	X							
Keramika üzərinə keramika yapışdırılmasında					X	X	X	X		X	X	
Piyada və yük maşınlarının hərəkət etdiyi yerlərdə				X	X		X					
Ani temperatur dəyişikliklərinin olduğu yerlərdə							X	X				
Su hopması yüksək olan yerlərdə							X	X	X			
Ani zamanda hazırlığa ehtiyac olan yerlərdə			X									
Dekorativ üzlük plitələrin müxtəlif yüksəklikdə yapışdırılması							X		X	X		
Alçıpan, gips, suvaq və boyalı səthlərdə								X	X	X		X

Matanata® HYBRID

KERAMİKA YAPIŞDIRICISI (boz)

Məhsul haqqında

Sement əsaslı, məhsulun istifadə imkanlarını artıran qatqılarla zəngin, yüksək keyfiyyətli, hibrid və nano texnologiyalı, kombinasiyalı polimerləşdirilmiş, birkomponentli, boz rəngli keramika yapışdırıcısıdır. EN 12004-1 standartının C1TE sinfinin tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu keramika yapışdırıcısı:

- daxili və xarici məkanlarda;
- kiçik və orta ölçülü üzlük materialların beton, suvaq, döşəmə suvağı kimi səthlərin üzərinə yapışdırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Şaquli və üfüqi səthlərdə sürüşmə ehtimalı yoxdur;
- Yuxarıdan aşağıya doğru keramika, şüşə mozaika, şüşə bloklar və digər üzlük plitələri yapışdırmaq mümkündür;
- Şaxtaya və istiliyə davamlıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səthlərin sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ, parafin və digər qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir. Səthdə 5-6 mm dərinliyində çatlar və ya boşluqlar olarsa,



onlar bir gün əvvəl Filkret təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla doldurulmalıdır. Tətbiq olunacaq səth eyni zamanda əvvəlcədən nəmləndirilməli, ROKOL Binder astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. 25 kq-lıq quru qarışığı ehmalca 6,0 – 6,5 litr suyun üzərinə boşaldıb kürəciklər yox olana qədər qarışdırın. Qarışığın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl yenidən qarışdırın.

Tətbiqi. Malanın düz tərəfi ilə qarışığı nazik qatla səthə yayın. Sonra plitələrin ölçüsünə uyğun olaraq səthə vurulmuş qarışığı malanın dişli-daraqlı tərəfi ilə daraqlayın. İri ölçülü plitələrin yapışdırılmasında kombinləşdirilmiş yapışdırma üsulundan (bu üsulla yapışdırıcı həm səthə çəkilir və daraqlanır, həm də üzlük plitənin arxasına yaxınlıqda daraqlanmış səthə yapışdırılır) istifadə olunması tövsiyə olunur.

Plitənin yapışdırılma müddətini səthin üzərinə çəkilmiş qarışığa barmaqla azacıq toxunmaqla (basmaqla) müəyyən edin. Qarışıq barmağa yapışarsa, o zaman plitələri səthə yapışdırmaq olar. Əgər səthin üzərinə çəkilmiş qarışıq üz bağlayarsa, o zaman onu sıyıraraq atmalı və həmin səthin üzərinə yenidən qarışıq vuraraq daraqlı mala ilə daraqladıqdan sonra plitələr yapışdırılmalıdır.

Hazırlanan qarışıq 2 saat ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlamış qarışığı istifadə etmək məsləhət görülmür.

Aralıq doldurma işi divarda 24 saatdan, döşəmədə isə 48 saatdan sonra icra edilməlidir.

Tövsiyələr. “Matanat A” keramika yapışdırıcısı istifadə olunarkən mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. Su hopması yüksək olan keramikalar istifadədən öncə su ilə doydurulmalıdır. İstifadə müddəti keçmiş qarışıqda qətiyyətlə su və ya yapışdırıcı əlavə edilməməlidir. İstifadədən sonra bütün alet və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.



Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5° C - +30° C
Su/quru qarışıq	2,4-2,6 litr su /10 kq quru qarışıq 6,0-6,5 litr su / 25 kq quru qarışıq
Qarışdırıldıqdan sonra gözləmə müddəti	3-5 dəqiqə
İstifadə müddəti	2 saat
Aralıq doldurma işinə başlama vaxtı: • divarda • döşəmədə	24 saatdan sonra 48 saatdan sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağız və 1 qatı polietiləndən ibarət olan 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

	EN 12004-1 standartının tələblərinə uyğun olaraq	Test nəticələri
Qabıq bağlama müddəti	≥30 dəqiqə	30-40 dəqiqə
Sürüşmə	<0,5 mm	0
Qopma müqaviməti	>0,5 N/mm ²	1-1,5 N/mm ²

Təvsiyə olunan daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və ölçülərə uyğun yapışdırıcının yayılma qalınlığı

Üzlük plitələrin ölçülərinə uyğun sahəsi	Daraqlı malanın təsviri və dişlərinin ölçüləri, mm	Yapışdırıcının yayılma qalınlığı, mm
<25 sm ²	3	1-2
25-100 sm ²	4	2-3
100-600 sm ²	6	3-4
600-1800 sm ²	8	4-5
1800 sm ²	10	5-6

Sərfiyyat

İstifadə zamanı yapışdırıcının səthə çəkilməmiş qalınlığından və dişli-daraqlı malanın dişlərinin ölçülərindən asılı olaraq 1 m²-ə sərf olunan quru qarışıqın miqdarı (kq-la)

"Matanat A" keramika yapışdırıcısı (boz) (kq)	1 mm qalınlıq üçün quru qarışıqın sərfiyyatı (kq/m ²)	Qarışdırılacaq suyun miqdarı (litrlə) 25 kq üçün	Daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və sərfiyyatlar (kq/m ²)				
			3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
25	1,28	6-6,5	1,3 kq	2,6 kq	3,9 kq	5,1 kq	6,4 kq

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

Matanata® WHITE**KERAMİKA VƏ MOZAİKA
YAPIŞDIRICISI (ağ)****Məhsul haqqında**

Səment əsaslı, məhsulun istifadə imkanlarını artıran qatqlarla zəngin, yüksək keyfiyyətli, Nano texnologiyalı, birkomponentli, ağ rəngli keramika və mozaika yapışdırıcısıdır. EN 12004-1 standartının C1TE sinfinin tələblərinə uyğundur.

**İstifadə sahələri**

Bu keramika yapışdırıcısı:

- daxili və xarici məkanlarda;
- şüşə mozaikaların yapışdırılmasında;
- aralıqların doldurulmasında;
- şüşə blokları və köhnə kafəlləri qoparmadan kafelin üstündən kafel yapışdırılmasında;
- beton, suvaq, döşəmə suvağı kimi səthlərdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Şaquli və üfüqi səthlərdə istifadə olunur;
- Yuxarıdan aşağıya doğru keramika, şüşə mozaika, şüşə bloklar və digər üzlük plitələri asanlıqla yapışdırır;
- İstiyə və şaxtaya davamlıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səthlərin sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ, parafin və digər qalıqlardan tama-

milə təmizlənməlidir. Səthdə 5-6 mm dərinliyində çatlar və ya boşluqlar olarsa, onlar bir gün əvvəl Filkret təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla doldurulmalıdır. Tətbiq olunacaq səth eyni zamanda əvvəlcədən nəmləndirilməli, ROKOL Binder astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. 25 kq-lıq quru qarışığı ehmalca 6,0 – 6,5 litr suyun üzərinə boşaldıb küreciklər yox olana qədər qarışdırın. Qarışığın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl yenidən qarışdırın.

Tətbiqi. Malanın düz tərəfi ilə qarışığı nazik qatla səthə yayın. Sonra plitələrin ölçüsünə uyğun olaraq səthə vurulmuş qarışığı malanın dişli-daraqlı tərəfi ilə daraqlayın. İri ölçülü plitələrin yapışdırılmasında kombinləşdirilmiş yapışdırma üsulundan (bu üsulla yapışdırıcı həm səthə çəkilir və daraqlanır, həm də üzlük plitənin arxasına yaxılaşaraq daraqlanmış səthə yapışdırılır) istifadə olunması tövsiyə olunur. Plitənin yapışdırılma müddətini səthin üzərinə çəkilmiş qarışığa barmaqla azacıq toxunmaqla (basmaqla) müəyyən edin. Qarışıq barmağa yapışarsa, o zaman plitələri səthə yapışdırmaq olar. Əks halda səthin üzərinə çəkilmiş qarışıq üz bağlayarsa, onda onu sıyıraraq atmalı və həmin səthin üzərinə yenidən qarışıq vuraraq daraqlı mala ilə daraqladıqdan sonra plitələr yapışdırılmalıdır. Hazırlanan qarışıq 2 saat ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlamış qarışığı istifadə etmək məsləhət görülmür. Aralıq doldurma işi divarda 24 saatdan, döşəmədə isə 48 saatdan sonra icra edilməlidir.

Tövsiyələr. “Matanat A” white keramika yapışdırıcısı istifadə olunarkən mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. Su hopması yüksək olan keramikalar istifadədən öncə su ilə doydurulmalıdır. İstifadə müddəti keçmiş qarışığa qətiyyən su və ya yapışdırıcı əlavə edilməməlidir. İstifadədən sonra bütün alet və levazimatlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər






Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5° C - +30° C



Su/quru qarışıq	2,4-2,6 litr su /10 kq quru qarışıq 6,0-6,5 litr su / 25 kq quru qarışıq
Qarışdırıldıqdan sonra gözləmə müddəti	3-5 dəqiqə
İstifadə müddəti	2 saat
Aralıq doldurma işinə başlama vaxtı: • divarda • döşəmədə	24 saatdan sonra 48 saatdan sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət olan 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

	EN 12004-1 standartının tələblərinə uyğun olaraq	Test nəticələri
Qabıq bağlama müddəti	≥30 dəqiqə	30-40 dəqiqə
Sürüşmə	<0,5 mm	0
Qopma müqaviməti	>0,5 N/mm ²	1-1,5 N/mm ²

Təvsiyə olunan daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və ölçülərə uyğun yapışdırıcının yayılma qalınlığı

Üzlük plitələrin ölçülərinə uyğun sahəsi	Daraqlı malanın təsviri və dişlərinin ölçüləri, mm	Yapışdırıcının yayılma qalınlığı, mm
<25 sm ²	 3	1-2
25-100 sm ²	 4	2-3
100-600 sm ²	 6	3-4
600-1800 sm ²	 8	4-5
1800 sm ²	 10	5-6

Sərfiyyat

İstifadə zamanı yapışdırıcının səthə çəkilmiş qalınlığından və dişli-daraqlı malanın dişlərinin ölçülərindən asılı olaraq 1 m²-ə sərf olunan quru qarışıqın miqdarı (kq-la)

"Matanat A" keramika yapışdırıcısı (ağ) (kq)	1 mm qalınlıq üçün quru qarışıqın sərfiyyatı (kq/m ²)	Qarışdırılacaq suyun miqdarı (litrlə) 25 kq üçün	Daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və sərfiyyatlar (kq/m ²)				
			3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
25	1,28	6-6,5	1,3 kq	2,6 kq	3,9 kq	5,1 kq	6,4 kq

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

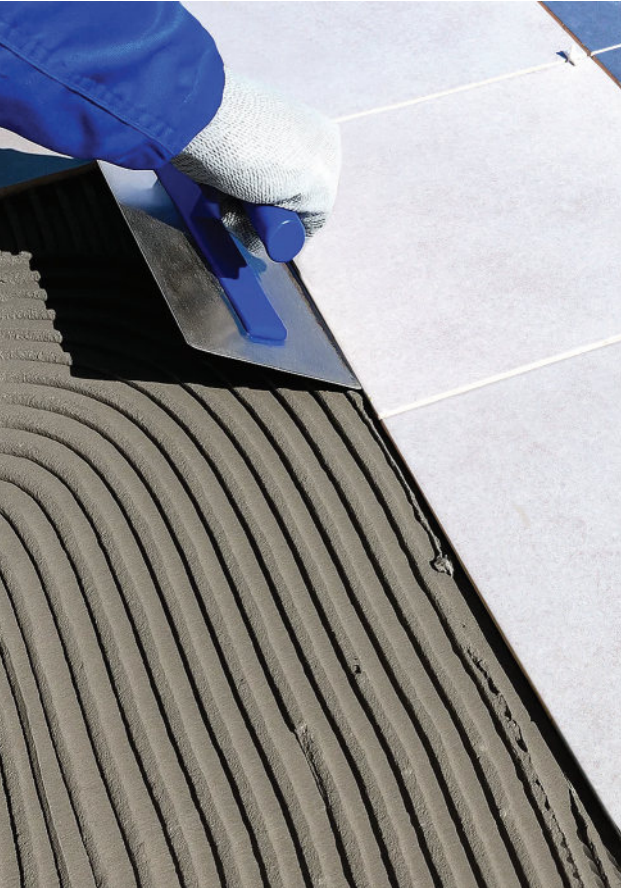
Matanata® RAPID

TEZ TUTAN KERAMİKA YAPIŞDIRICISI (boz)

Məhsul haqqında

Sement əsaslı, məhsulun istifadə imkanlarını artıran qatqılarla zəngin, yüksək keyfiyyətli, geniş təyinatlı, Nano texnologiyalı, birkomponentli, boz rəngli, təcili yapışdırma xüsusiyyətli yapışdırıcıdır.

EN 12004-1 standartının C1FT sinfinin tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu keramika yapışdırıcısı:

- daxili və xarici məkanlarda;
- istifadəyə verilməsi bir gün ərzində nəzərdə tutulan məkanlarda beton, suvaq, döşəmə suvağı kimi səthlərin üzərinə kiçik və orta ölçülü döşəmə və divar keramikalarını, təbii daşları, kotto və dekorativ üzlük kərpiclərini yapışdırmaq üçün istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Hazırlanması və tətbiqi çox sadədir;
- Şaxtaya və istiyyə davamlıdır;
- Tez bərkiyir;
- 4-6 saatdan sonra aralıq doldurma işləri icra edilə bilər;
- Tətbiq edildiyi yer bir gün ərzində istifadəyə verilə bilər.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səthlərin sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ

yağ, parafin və digər qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir. Səthdə 5-6 mm dərinliyində çatlar və ya boşluqlar olarsa, onlar bir gün əvvəl Filkret təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla doldurulmalıdır. Tətbiq olunacaq səth eyni zamanda əvvəlcədən nəmləndirilməli, ROKOL Binder astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. 25 kq quru qarışığı ehməlcə 5,0-5,5 litr suyun üzərinə boşaldıb küreciklər yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif dövriyyəli qarışdırıcıdan istifadə olunması məsləhət görülür). Qarışığın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl yenidən qarışdırın.

Tətbiqi. Malanın düz tərəfi ilə qarışığı nazik qatla səthə yayın. Sonra plitələrin ölçüsünə uyğun olaraq səthə vurulmuş qarışığı malanın dişli-daraqlı tərəfi ilə daraqlayın. İri ölçülü plitələrin yapışdırılmasında kombinləşdirilmiş yapışdırma üsulundan (bu üsulla yapışdırıcı həm səthə çəkilir və daraqlanır, həm də üzlük plitənin arxasına yaxılaşdırılaraq daraqlanmış səthə yapışdırılır) istifadə olunması tövsiyə olunur. Plitənin yapışdırılma müddətini səthin üzərinə çəkilmiş qarışığa barmaqla azacıq toxunmaqla (basmaqla) müəyyən edin. Qarışıq barmağa yapışarsa, o zaman plitələri səthə yapışdırmaq olar. Əks halda səthin üzərinə çəkilmiş qarışıq üz bağlayarsa, o zaman onu sıyıraraq atmalı və həmin səthin üzərinə yenidən qarışıq vuraraq daraqlı mala ilə daraqladıqdan sonra plitələr yapışdırılmalıdır.

Hazırlanan qarışıq 45 dəqiqə ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlamış qarışığı istifadə etmək məsləhət görülür. Aralıq doldurma işi divarda 4 saatdan, döşəmədə isə 6 saatdan sonra icra edilməlidir.

Tövsiyələr. Matanat A Rapid yapışdırıcısının istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və 30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. Su hopması yüksək olan keramikalar istifadədən öncə su ilə doydurulmalıdır. İstifadə müddəti keçmiş Matanat A Rapid qarışığına qətiyyən su və ya yeni quru qarışıq əlavə edilməməlidir. İstifadədən sonra bütün alet və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir. Matanat A Rapid sərtləşdikdən sonra ancaq mexaniki yolla səthdən təmizlənməlidir.



Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5° C - +30° C
Su/quru qarışıq	2,0 – 2,2 litr su/ 10 kq quru qarışıq 5,0 – 5,5 litr su/ 25 kq quru qarışıq
Qarışdırıldıqdan sonra gözləmə müddəti	3-5 dəqiqə
İstifadə müddəti	45 dəqiqə
Aralıq doldurma işinə başlama vaxtı:	4 saatdan sonra
• divarda	6 saatdan sonra
• döşəmədə	
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət olan 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

	EN 12004-1 standartının tələblərinə uyğun olaraq	Test nəticələri
Qabıq bağlama müddəti	≥20 dəqiqə	20-25 dəqiqə
Sürüşmə	<0,5 mm	0
Qopma müqaviməti	>1 N/mm ²	1,5-2 N/mm ²

Təvsiyə olunan daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və ölçülərə uyğun yapışdırıcının yayılma qalınlığı

Üzlük plitələrin ölçülərinə uyğun sahəsi	Daraqlı malanın təsviri və dişlərinin ölçüləri, mm	Yapışdırıcının yayılma qalınlığı, mm
<25 sm ²	3	1-2
25-100 sm ²	4	2-3
100-600 sm ²	6	3-4
600-1800 sm ²	8	4-5
1800 sm ²	10	5-6

Sərifiyat

İstifadə zamanı yapışdırıcının səthə çəkilməmiş qalınlığından və dişli-daraqlı malanın dişlərinin ölçülərindən asılı olaraq 1 m²-ə sərf olunan quru qarışıqın miqdarı (kq-la)

Matanat A Rapid tez tutan keramika yapışdırıcısı (boz) (kq)	1 mm qalınlıq üçün quru qarışıqın sərfiyyatı (kq/m ²)	Qarışdırılacaq suyun miqdarı (litrlə) 25 kq üçün	Daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və sərfiyyatlar (kq/m ²)				
			3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
25	1,28	6-6,5	1,3 kq	2,6 kq	3,9 kq	5,1 kq	6,4 kq

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

FASKER®

YÜKSƏK PERFORMANSLI, İRİ ÖLÇÜLÜ PLİTƏ YAPIŞDIRICI

Məhsul haqqında

Səment əsaslı, məhsulun istifadə imkanlarını artıran qatqlarla zəngin, xüsusi polimer əlavəli, yüksək nəticələr əldə etməyə imkan verən, şaxtaya və istiyə davamlı, maksimum yüksəkliyə plitə yapışdırın, bir-komponentli, Nano texnologiyalı, boz rəngli yüksək performanslı yapışdırıcıdır.

EN 12004-1 standartının C2TE sinfinə



uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu plitə yapışdırıcısı:

- binaların fasadına, müxtəlif ölçülü keramika, çini keramika, kotto kimi üzlük materialların yapışdırılmasında;
- təbii daşlar, dekorativ kərpic, dekorativ daşlar (kabançik) və bu kimi üzlük materialların müxtəlif yüksəkliklərdə yapışdırılmasında;
- yerdən isidilən səthlərdə, sanitariya qovşaqlarında, balkonlarda, üzümə hovuzlarında və digər temperatur fərqlərinin çox olduğu məkənlərdə üzlük plitələrin yapışdırılmasında;
- mərmer, qranit, keramoqranit kimi digər iri ölçülü üzlük plitələrin yapışdırılmasında;
- öncədən yapışdırılmış keramikaların üzərinə qopartmadan yeni keramikaların yapışdırılmasında;
- tikililərin fasadında, 60 sm x 60 sm ölçüdə olan mərmer, qranit, keramo-



qranit kimi üzlük plitələrin 6 metr, 40 sm x 40 sm ölçülü plitələrin 12 metr və 15 sm x 30 sm ölçülü üzlük plitələrin isə 30-50 metr yüksəkliyə yapışdırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Müxtəlif iqlim şəraitində istifadəyə yararlıdır;
- Yüksəklikdə keramika və digər üzlük materiallarını şaquli və üfüqi səthlərə keyfiyyətlə yapışdırır;
- Şaquli səthlərdə sürüşmə ehtimalı yoxdur;
- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- İstiyə və şaxtaya davamlıdır.

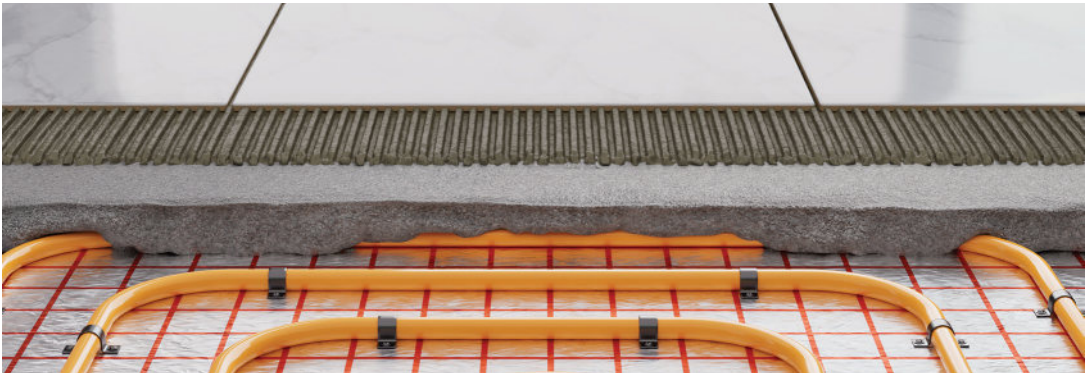
İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səthlərin sağlam, quru, təmiz və ölçülərin düzgün olmasına diqqət etməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ və parafin qalıqlarından tamamilə təmizlənməlidir. Səthdə 5-6 mm dərinliyində çatlar və ya boşluqlar olarsa, onlar bir gün əvvəl FİLKRET təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsul ilə düzəldilməlidir. Eyni zamanda istifadə olunacaq səth əvvəlcədən nəmləndirilməli, ROKOL Binder astar və ya digər oxşar məhsul ilə astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. 25 kq quru qarışığı 6.0-6.5 litr suyun üzərinə ehməlcə boşaldıb küreciklər yox olana qədər qarışdırın. Qarışığın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl yenidən qarışdırın.

Tətbiqi. Malanın düz tərəfi ilə qarışığı nazik qatla səthə yayın. Sonra plitələrin ölçüsünə uyğun olaraq səthə vurulmuş qarışığı malanın dişli-daraqlı tərəfi ilə daraqlayın. İri ölçülü plitələrin yapışdırılmasında kombinləşdirilmiş (bu üsuldə yapışdırıcı həm səthə çəkilir, sonra daraqlanır, həm də üzlük plitənin arxasına yaxılaşaraq daraqlanmış səthə yapışdırılır) yapışdırma üsulundan istifadə edin.

Plitənin yapışdırılma müddətini səthin üzərinə çəkilmiş qarışığa barmaqla azacıq toxunmaqla (basmaqla) müəyyən edin. Qarışıq barmağa yapışarsa, o zaman plitələri səthə yapışdırmaq olar. Əgər səthin üzərinə çəkilmiş qarışıq üz bağlayarsa, o zaman onu sıyrıb atmalı və həmin səthin üzərinə yenidən qarışıq vuraraq onu daraqlı mala ilə da-



raqladıqdan sonra plitələr yapışdırılmalıdır. Böyük ölçülü üzlük materiallarla işlədiyiniz zaman, yapışdırma işini üfüqi istiqamətdə icra edin və başa çatan sıra ilk müqavimət gücünə çatmamış, sonrakı üst sətərə keçməyin. Üfüqi və şaquli istiqamətlərdə hər 3.5 m-dən bir genişlənmə aralığı buraxın. Hazırlanan qarışıq 2 saat ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlamış qarışıq istifadə üçün məsləhət görülmür. Aralıq doldurma işi divarda 24 saat, döşəmədə isə 48 saatdan sonra icra edilməlidir.






Tövsiyələr. FASKER yapışdırıcısının istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən çox), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. Su hopması yüksək olan keramikalar istifadədən öncə su ilə doydurulmalıdır. İstifadə müddəti keçmiş FASKER qarışığına qətiyyənlə su və ya yeni quru qarışıq əlavə edilməməlidir. İstifadədən sonra bütün alətlər və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir. FASKER sərtləşdikdən sonra ancaq mexaniki yolla səthdən təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz rəngli toz
İstifadə temperaturu	+5° C - +30° C
Su/quru qarışıq	2.4-2.6 l su/10 kq qum qarışıq 6.0-6.5 l su/25 kq qum qarışıq
Qarışdırıldıqdan sonra gözləmə müddəti	3-5 dəqiqə
İstifadə müddəti	2 saat
Aralıq doldurma işinə başlama vaxtı: • divarda • döşəmədə	24 saatdan sonra 48 saatdan sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət olan 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

	EN 12004-1 standartının tələblərinə uyğun olaraq	Test nəticələri
Qabıq bağlama müddəti	≥30 dəqiqə	30-40 dəqiqə
Sürüşmə	<0,5 mm	0
Qopma müqaviməti	>1 N/mm ²	1,5-2 N/mm ²

Tövsiyə olunan daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və ölçülərə uyğun yapışdırıcının yayılma qalınlığı

Üzlük plitələrin ölçülərinə uyğun sahəsi	Daraqlı malanın təsviri və dişlərinin ölçüləri, mm	Yapışdırıcın yayılma qalınlığı, mm
<25 sm ²	 3	1-2
25-100 sm ²	 4	2-3
100-600 sm ²	 6	3-4
600-1800 sm ²	 8	4-5
1800-7200 sm ²	 10	5-6

Sərfiyyat

İstifadə zamanı yapışdırıcının səthə çəkilməmiş qalınlığından və dişli-daraqlı malanın dişlərinin ölçülərindən asılı olaraq 1 m²-ə sərf olunan quru qarışıqın miqdarı (kq-la)

Matanat A Fasker yüksək performanslı iri ölçülü plite yapışdırıcısı	1 mm qalınlıq üçün quru qarışıqın sərfiyyatı (kq/m ²)	Qarışdırılacaq suyun miqdarı (litrlə) 25 kq üçün	Daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və sərfiyyatlar (kq/m ²)				
			3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
25	1,28	6-6,5	1,3 kq	2,6 kq	3,9 kq	5,1 kq	6,4 kq

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

Matanata GRANİTE**MƏRMƏR-QRANİT
YAPIŞDIRICISI (boz)****Məhsul haqqında**

Səment əsaslı, məhsulun istifadə imkanlarını artıran qatqlarla zəngin, yüksək keyfiyyətli, Nano texnologiyalı, birkomponentli, boz rəngli mərmər-qranit yapışdırıcısıdır. EN 12004-1 standartının C2TE sinfinin tələblərinə uyğundur.

**İstifadə sahələri**

Bu mərmər-qranit yapışdırıcısı:

- daxili və xarici məkanlarda;
- çox sayda piyada və yük maşınlarının hərəkət etdiyi ticarət mərkəzlərində;
- xəstəxana, məktəb və digər iş yerlərində;
- mərmər, qranit və digər üzlük plitələrin beton, suvaq, döşəmə suvağı kimi səthlərin üzərinə yapışdırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Yuxarıdan aşağıya doğru keramika və digər üzlük plitələri, həmçinin köhnə mərmər və qranitləri qopartmadan üzərinə hər növ üzlük materialları asanlıqla yapışdırır;
- İstiyə və şaxtaya davamlıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səthlərin sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth



yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ, parafin və digər qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir. Səthdə 5-6 mm dərinliyində çatlar və ya boşluqlar olarsa, onlar bir gün əvvəl Filkret təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla doldurulmalıdır. Tətbiq olunacaq səth eyni zamanda əvvəlcədən nəmləndirilməli, ROKOL Binder astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

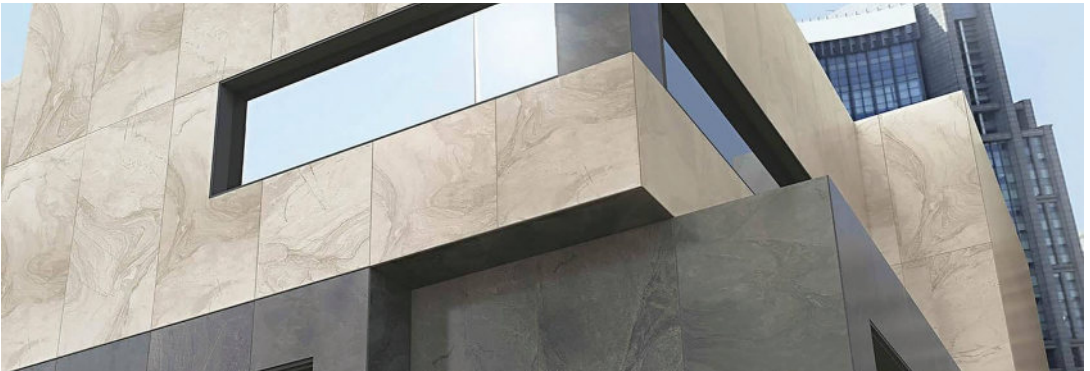
Qarışığın hazırlanması. 25 kq-lıq quru qarışığı ehmalca 6,0–6,5 litr suyun üzərinə boşaldıb küreciklər yox olana qədər qarışdırın. Qarışığın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl qarışdırın.

Tətbiqi. Malanın düz tərəfi ilə qarışığı nazik qatla səthə yayın. Sonra plitələrin ölçüsünə uyğun olaraq səthə vurulmuş qarışığı malanın dişli-daraqqlı tərəfi ilə daraqlayın. İri ölçülü plitələrin yapışdırılmasında kombinləşdirilmiş yapışdırma üsulunun (bu üsulla yapışdırıcı həm səthə çəkilir və daraqlanır, həm də üzlük plitənin arxasına yaxılaraq daraqlanmış səthə yapışdırılır) tətbiq edilməsi tövsiyə olunur.

Plitənin yapışdırılma müddətini səthin üzərinə çəkilmiş qarışığa barmaqla azacıq toxunmaqla (basmaqla) müəyyən edin. Qarışıq barmağa yapışarsa, o zaman plitələri səthə yapışdırmaq olar. Əks halda səthin üzərinə çəkilmiş qarışıq üz bağlayarsa, o zaman onu sıyrıb atmalı və həmin səthin üzərinə yenidən qarışıq vuraraq daraqlı mala ilə daraqladıqdan sonra plitələr yapışdırılmalıdır.

Hazırlanan qarışıq 2 saat ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlamış qarışığı istifadə etmək məsləhət görülmür. Aralıq doldurma işi divarda 24 saatdan, döşəmədə isə 48 saatdan sonra icra edilməlidir.

Tövsiyələr. Matanat A Granite mərmər-qranit yapışdırıcısı (boz) istifadə olunarkən mühi-tin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. Su hopması yüksək olan üzlük plitələr istifadədən öncə su ilə doydurulmalıdır. İstifadə müddəti keçmiş qarışığa qətiyyəən su və ya yeni quru qarışıq əlavə edilməməlidir. İstifadədən sonra bütün alət və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.








Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5° C - +30° C
Su/quru qarışıq	2,4-2,6 litr su /10 kq quru qarışıq 6,0-6,5 litr su / 25 kq quru qarışıq
Qarışdırıldıqdan sonra gözləmə müddəti	3-5 dəqiqə
İstifadə müddəti	2 saat
Aralıq doldurma işinə başlama vaxtı:	
• divarda	24 saatdan sonra
• döşəmədə	48 saatdan sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət olan 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

	EN 12004-1 standartının tələblərinə uyğun olaraq	Test nəticələri
Qabıq bağlama müddəti	≥30 dəqiqə	30-40 dəqiqə
Sürüşmə	<0,5 mm	0
Qopma müqaviməti	>1 N/mm ²	1,5-2 N/mm ²

Təvsiyə olunan daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və ölçülərə uyğun yapışdırıcının yayılma qalınlığı

Üzlük plitələrin ölçülərinə uyğun sahəsi	Daraqlı malanın təsviri və dişlərinin ölçüləri, mm	Yapışdırıcının yayılma qalınlığı, mm
<25 sm ²	 3	1-2
25-100 sm ²	 4	2-3
100-600 sm ²	 6	3-4
600-1800 sm ²	 8	4-5
1800-7200 sm ²	 10	5-6

Sərfiyyat

İstifadə zamanı yapışdırıcının səthə çəkilməmiş qalınlığından və dişli-daraqlı malanın dişlərinin ölçülərindən asılı olaraq 1 m²-ə sərf olunan quru qarışıqın miqdarı (kq-la)

Matanat A Granite (boz) (kq)	1 mm qalınlıq üçün quru qarışıqın sərfiyyatı (kq/m ²)	Qarışdırılacaq suyun miqdarı (litrlə) 25 kq üçün	Daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və sərfiyyatlar (kq/m ²)				
			3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
25	1,42	6,5	1,3 kq	2,6 kq	3,9 kq	5,1 kq	6,4 kq

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

Matanata® GRANİTE WHITE

MƏRMƏR-QRANİT YAPIŞDIRICISI (ağ)

Məhsul haqqında

Sement əsaslı, məhsulun istifadə imkanlarını artıran qatqlarla zəngin, yüksək keyfiyyətli, Nano texnologiyalı, birkomponentli, ağ rəngli mərmər-qranit yapışdırıcısıdır. EN 12004-1 standartının C2TE sinfinin tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu mərmər-qranit yapışdırıcısı:

- daxili və xarici məkanlarda;
- çox sayda piyada və yük maşınlarının hərəkət etdiyi ticarət mərkəzlərində;
- xəstəxana, məktəb və digər iş yerlərində;
- mərmər, qranit və digər üzlük plitələrin beton, suvaq, döşəmə suvağı kimi səthlərin üzərinə yapışdırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Yuxarıdan aşağıya doğru keramika və digər üzlük plitələri, həmçinin köhnə mərmər və qranitləri qoparmadan üzərinə hər növ üzlük materialları asanlıqla yapışdırır;
- İstiye və şaxtaya davamlıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səthlərin sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth

yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ, parafin və digər qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir. Səthdə 5-6 mm dərinliyində çatlar və ya boşluqlar olarsa, onlar bir gün əvvəl Filkret təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla doldurulmalıdır. Tətbiq olunacaq səth eyni zamanda əvvəlcədən nəmləndirilməli, ROKOL Binder astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. 25 kq-lıq quru qarışığı ehmalca 6,0 - 6,5 litr suyun üzərinə boşaldıb küreciklər yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif dövriyyəli qarışdırıcıdan istifadə olunması məsləhət görülür). Qarışığın özünü tutması üçün 3 - 5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl yenidən qarışdırın.

Tətbiqi. Malanın düz tərəfi ilə qarışığı nazik qatla səthə yayın. Sonra plitələrin ölçüsünə uyğun olaraq səthə vurulmuş qarışığı malanın dişli-daraqlı tərəfi ilə daraqlayın. İri ölçülü plitələrin yapışdırılmasında kombinləşdirilmiş yapışdırma üsulunun (bu üsulla yapışdırıcı həm səthə çəkilir və daraqlanır, həm də üzlük plitənin arxasına yaxılaşaraq daraqlanmış səthə yapışdırılır) tətbiq edilməsi tövsiyə olunur.

Plitənin yapışdırılma müddətini səthin üzərinə çəkilmiş qarışığa barmaqla azacıq toxunmaqla (basmaqla) müəyyən edin. Qarışıq barmağa yapışarsa, plitələri səthə yapışdırmaq olar. Əks halda səthin üzərinə çəkilmiş qarışıq üz bağlayarsa, o zaman onu sıyrıb atmalı və həmin səthin üzərinə yenidən qarışıq vuraraq daraqlı mala ilə daraqladıqdan sonra plitələr yapışdırılmalıdır.

Hazırlanan qarışıq 2 saat ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlamış qarışıq istifadə etmək məsləhət görülmür. Aralıq doldurma işi divarda 24 saatdan, döşəmədə isə 48 saatdan sonra icra edilməlidir.

Tövsiyələr. Matanata A Granite White istifadə olunarkən mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. Su hopması yüksək olan üzlük plitələr istifadədən öncə su ilə doydurulmalıdır. İstifadə müddəti keçmiş qarışıq qətiyyənlə su və ya yeni quru qarışıq əlavə edilməməlidir. İstifadədən sonra bütün alətlər və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.








Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5° C - +30° C
Su/quru qarışıq	2,4-2,6 litr su /10 kq quru qarışıq 6,0-6,5 litr su / 25 kq quru qarışıq
Qarışdırıldıqdan sonra gözləmə müddəti	3-5 dəqiqə
İstifadə müddəti	2 saat
Aralıq doldurma işinə başlama vaxtı: • divarda • döşəmədə	24 saatdan sonra 48 saatdan sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət olan 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

	EN 12004-1 standartının tələblərinə uyğun olaraq	Test nəticələri
Qabıq bağlama müddəti	≥30 dəqiqə	30-40 dəqiqə
Sürüşmə	<0,5 mm	0
Qopma müqaviməti	>1 N/mm ²	1,5-2 N/mm ²

Təvsiyə olunan daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və ölçülərə uyğun yapışdırıcının yayılma qalınlığı

Üzlük plitələrin ölçülərinə uyğun sahəsi	Daraqlı malanın təsviri və dişlərinin ölçüləri, mm	Yapışdırıcının yayılma qalınlığı, mm
<25 sm ²	 3	1-2
25-100 sm ²	 4	2-3
100-600 sm ²	 6	3-4
600-1800 sm ²	 8	4-5
1800-7200 sm ²	 10	5-6

Sərfiyat

İstifadə zamanı yapışdırıcının səthə çəkilməmiş qalınlığından və dişli-daraqlı malanın dişlərinin ölçülərindən asılı olaraq 1 m²-ə sərf olunan quru qarışıqın miqdarı (kq-la)

Matanat A Granite (ağ) (kq)	1 mm qalınlıq üçün quru qarışıqın sərfiyatı (kq/m ²)	Qarışdırılacaq suyun miqdarı (litrlə) 25 kq üçün	Daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və sərfiyatlar (kq/m ²)				
			3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
25	1,28	6-6,5	1,3 kq	2,6 kq	3,9 kq	5,1 kq	6,4 kq

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

Matanata® FLEX**ELASTİK, YÜKSƏK PERFORMANSLI
PLİTƏ YAPIŞDIRICISI (boz)**

Soba, buzxana, fasad və hovuzlar üçün

Məhsul haqqında

Səment əsaslı, məhsulun istifadə imkanlarını artıran qatqılarla zəngin, yüksək keyfiyyətli, ani temperatur dəyişmələrinə davamlı, Nano texnologiyalı, birkomponentli, boz rəngli, elastik, yüksək performanslı plitə yapışdırıcısıdır.

EN 12004-1 standartının C2TE S1 sinfinin tələblərinə uyğundur.

**İstifadə sahələri**

Bu plitə yapışdırıcısı:

- ani temperatur dəyişikliklərinin (donma-ərimə) olduğu yerlərdə;
- soyuq hava anbarlarında və buzxanalarda;
- sobaların fasadında;
- aşağıdan isidilən sistemlərdə;
- terraslarda və bağçaların tərtibatında;
- beton, suvaq, döşəmə suvağı kimi səthlərin üzərinə döşəmə və divar keramikaları, qranit, odadavamlı kərpic, dekorativ kərpic kimi üzlük materialların yapışdırılmasında;
- əvvəllər yapışdırılmış keramikaların üstündən yeni keramikaların yapışdırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Ani temperatur dəyişikliyinə (donma-ərimə) olduğu yerlərdə istifadə olunur;
- Soba (+200°C ± 20°C) və buxanalarda (-50°C ± 20°C) yüksək və aşağı temperatürə davamlı əvəzolunmaz yapışdırıcıdır;



- Rahat işlənilir və ustanı yormur;
- Saxtaya və istiyə davamlıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səthlərin sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ, parafin və digər qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir. Səthdə 5-6 mm dərinliyində çatlar və ya boşluqlar olarsa, bir gün əvvəl Filkret təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla doldurulmalıdır. Tətbiq olunacaq səth əvvəlcədən nəmləndirilməli, ROKOL Binder astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. 25 kq-lıq quru qarışığı ehmalca 6,0 - 6,5 litr suyun üzərinə boşaldıb küreciklər yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif dövriyyəli qarışdırıcıdan istifadə olunması məsləhət görülür). Qarışığın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl yenidən qarışdırın.

Tətbiqi. Malanın düz tərəfi ilə qarışığı nazik qatla səthə yayın. Sonra plitələrin ölçüsünə uyğun olaraq səthə vurulmuş qarışığı malanın dişli-daraqlı tərəfi ilə daraqlayın. Temperatur dəyişikliklərinin yüksək olduğu yerlərdə iri ölçülü plitələrin yapışdırılmasında kombinləşdirilmiş yapışdırma üsulundan (bu üsulla yapışdırıcı həm səthə çəkilir və daraqlanır, həm də üzülük plitenin arxasına yaxılaşaraq daraqlanmış səthə yapışdırılır) istifadə edin. Plitenin yapışdırılma müddətini səthin üzərinə çəkilmiş qarışığa barmaqla azacıq toxunmaqla (basmaqla) müəyyən edin. Qarışıq barmağa yapışarsa, o zaman plitələri səthə yapışdırmaq olar. Əks halda səthin üzərinə çəkilmiş qarışıq üz bağlayarsa, o zaman onu sıyıraraq atmalı və həmin səthin üzərinə yenidən qarışıq vuraraq daraqlı mala ilə daraqladıqdan sonra plitələr yapışdırılmalıdır.

Hazırlanan qarışıq 2 saat ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlamış qarışığı istifadə etmək məsləhət görülmür. Aralıq doldurma işi divarda 24 saatdan, döşəmədə isə 48 saatdan sonra icra edilməlidir.

Tövsiyələr. Matanat A Flex yapışdırıcısı (boz) istifadə olunarkən mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti








(+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. Su hopması yüksək olan keramikalar istifadədən öncə su ilə doydurulmalıdır.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5° C - +30° C
Su/quru qarışıq	2,4-2,6 litr su /10 kq quru qarışıq 6,0-6,5 litr su / 25 kq quru qarışıq
Qarışdırıldıqdan sonra gözləmə müddəti	3-5 dəqiqə
İstifadə müddəti	2 saat
Aralıq doldurma işinə başlama vaxtı:	24 saatdan sonra
• divarda	48 saatdan sonra
• döşəmədə	
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət olan 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

	EN 12004-1 standartının tələblərinə uyğun olaraq	Test nəticələri
Qabıq bağlama müddəti	≥30 dəqiqə	30-40 dəqiqə
Sürüşmə	<0,5 mm	0
Qopma müqaviməti	>1 N/mm ²	1,5-2 N/mm ²

Təvsiyə olunan daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və ölçülərə uyğun yapışdırıcının yayılma qalınlığı

Üzlük plitələrin ölçülərinə uyğun sahəsi	Daraqlı malanın təsviri və dişlərinin ölçüləri, mm	Yapışdırıcının yayılma qalınlığı, mm
<25 sm ²	 3	1-2
25-100 sm ²	 4	2-3
100-600 sm ²	 6	3-4
600-1800 sm ²	 8	4-5
1800-7200 sm ²	 10	5-6

Sərfiyyat

İstifadə zamanı yapışdırıcının səthə çəkilmiş qalınlığından və dişli-daraqlı malanın dişlərinin ölçülərindən asılı olaraq 1 m²-ə sərf olunan quru qarışıqın miqdarı (kq-la)

Matanat A Flex (boz) (kq)	1 mm qalınlıq üçün quru qarışıqın sərfiyyatı (kq/m ²)	Qarışdırılacaq suyun miqdarı (litrlə) 25 kq üçün	Daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və sərfiyyatlar (kq/m ²)				
			3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
25	1,28	6-6,5	1,3 kq	2,6 kq	3,9 kq	5,1 kq	6,4 kq

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

Matanata® FLEX WHITE

ELASTİK, YÜKSƏK PERFORMANSLI PLİTƏ YAPIŞDIRICISI (ağ)

Soba, buzxana, fasad və hovuzlar üçün

Məhsul haqqında

Sement əsaslı, məhsulun istifadə imkanlarını artıran qatqılarla zəngin, yüksək keyfiyyətli, ani temperatur dəyişilməsinə davamlı, Nano texnologiyalı, birkomponentli, ağ rəngli, elastik, yüksək performanslı plitə yapışdırıcıdır.

EN 12004-1 standartının C2TE S1 sinfinin tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu plitə yapışdırıcısı:

- ani temperatur dəyişikliklərinin (donma-ərimə) olduğu yerlərdə;
- soyuq hava anbarlarında və buzxanalarda;
- sobaların fasadında;
- aşağıdan isidilən sistemlərdə;
- terraslarda və bağçaların tərtibatında;
- beton, suvaq, döşəmə suvağı kimi səthlərin üzərinə döşəmə və divar keramikaları, kotto, mərmər, qranit, odavamlı kərpic, dekorativ kərpic kimi üzlük materialların yapışdırılmasında;
- keramikanın üstündən keramika yapışdırılmasında;
- şaquli və üfüqi səthlərdə yuxarıdan aşağıya doğru keramika və digər üzlük materialların yapışdırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Ani temperatur dəyişikliklərinin (donma - ərimə) olduğu yerlərdə asanlıqla tətbiq



olunur;

- Yüksək və aşağı temperatura davamlı soba və buzxanalarda əvəzolunmaz yapışdırıcıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səthlərin sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ, parafin və digər qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir. Səthdə 5-6 mm dərinliyində çatlar və ya boşluqlar olarsa, bir gün əvvəl Filkret təmir qarışığı və ya oxşar məhsulla doldurulmalıdır. Tətbiq olunacaq səth əvvəlcədən nəmləndirilməli, ROKOL Binder astar və ya digər məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. 25 kq-lıq quru qarışığı ehmalca 6,0 - 6,5 litr suyun üzərinə boşaldıb küreciklər yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif dövriyyəli qarışdırıcıdan istifadə olunması məsləhət görülür). Qarışığın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl yenidən qarışdırın.

Tətbiqi. Malanın düz tərəfi ilə qarışığı nazik qatla səthə yayın. Sonra plitələrin ölçüsünə uyğun olaraq səthə vurulmuş qarışığı malanın dişli-daraqlı tərəfi ilə daraqlayın. Temperatur dəyişikliklərinin yüksək olduğu yerlərdə iri ölçülü plitələrin yapışdırılmasında kombinləşdirilmiş yapışdırma üsulundan (bu üsulla yapışdırıcı həm səthə çəkilir və daraqlanır, həm də üzlük plitenin arxasına yaxılaşaraq daraqlanmış səthə yapışdırılır) istifadə edin. Plitenin yapışdırılma müddətini səthin üzərinə çəkilmiş qarışığa barmaqla azacıq toxunmaqla (basmaqla) müəyyən edin. Qarışıq barmağa yapışarsa, o zaman plitələri səthə yapışdırmaq olar. Bu müddət 30 dəqiqədən çox olmamalıdır. Əks halda səthin üzərinə çəkilmiş qarışıq üz bağlayarsa, onda onu sıyıraraq atmalı və həmin səthin üzərinə yenidən qarışıq vuraraq daraqlı mala ilə daraqladıqdan sonra plitələr yapışdırılmalıdır. Hazırlanan qarışıq 2 saat ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlamış qarışıq istifadə etmək məsləhət görülmür. Aralıq doldurma işi divarda 24 saatdan, döşəmədə isə 48 saatdan sonra icra edilməlidir.

Təvsiyələr. Matanata A Flex plitə yapışdırıcısı (ağ) istifadə olunarkən mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır.








İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. Su hopması yüksək olan keramikalar istifadədən öncə su ilə doyurulmalıdır.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5° C - +30° C
Su/quru qarışıq	2,4-2,6 litr su /10 kq quru qarışıq 6,0-6,5 litr su / 25 kq quru qarışıq
Qarışdırıldıqdan sonra gözləmə müddəti	3-5 dəqiqə
İstifadə müddəti	2 saat
Aralıq doldurma işinə başlama vaxtı:	24 saatdan sonra 48 saatdan sonra
• divarda • döşəmədə	
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilenden ibarət olan 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

	EN 12004-1 standartının tələblərinə uyğun olaraq	Test nəticələri
Qabıq bağlama müddəti	≥30 dəqiqə	30-40 dəqiqə
Sürüşmə	<0,5 mm	0
Qopma müqaviməti	>1 N/mm ²	1,5-2 N/mm ²

Təvsiyə olunan daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və ölçülərə uyğun yapışdırıcının yayılma qalınlığı

Üzlük plitələrin ölçülərinə uyğun sahəsi	Daraqlı malanın təsviri və dişlərinin ölçüləri, mm	Yapışdırıcının yayılma qalınlığı, mm
<25 sm ²	 3	1-2
25-100 sm ²	 4	2-3
100-600 sm ²	 6	3-4
600-1800 sm ²	 8	4-5
1800-7200 sm ²	 10	5-6

Sərfiyyat

İstifadə zamanı yapışdırıcının səthə çəkilməmiş qalınlığından və dişli-daraqlı malanın dişlərinin ölçülərindən asılı olaraq 1 m²-ə sərf olunan quru qarışıqın miqdarı (kq-la)

Matanat A Flex White (ağ) (kq)	1 mm qalınlıq üçün quru qarışıqın sərfiyyatı (kq/m ²)	Qarışdırılacaq suyun miqdarı (litrlə) 25 kq üçün	Daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və sərfiyyatlar (kq/m ²)				
			3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
25	1,28	6-6,5	1,3 kq	2,6 kq	3,9 kq	5,1 kq	6,4 kq

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

Matanata® EXTRA FLEX**YEKSƏK ELASTİKLİ VƏ YÜKSƏK
PERFORMANSLI, İRİ ÖLÇÜLÜ
PLİTƏ YAPİŞDIRICISI (boz)**

(quru qarışıq+məyə)

Məhsul haqqında

Səment akrilik əsaslı, məhsulun istifadə imkanlarını artıran qatqlarla zəngin, xüsusi polimer əlavəli, yüksək nəticələr əldə etməyə imkan verən, şaxtayadavamlı, maksimum yüksəkliyə yapışdırılan ikikomponentli, Nano texnologiyalı, boz rəngli, yüksək elastikli və yüksək performanslı plitə yapışdırıcıdır.



EN 12004-1 standartının C2TE S2 sinfinin tələblərinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu plitə yapışdırıcısı:

- binaların fasadına müxtəlif ölçülü keramika, çini keramika, kotto, mərmər, qranit və digər təbii daşların, dekorativ kərpic və bu kimi üzlük materialların müxtəlif yüksəkliklərdə yapışdırılmasında;
- binaların fasadında beton, süvaq, döşəmə suvağı kimi səthlərin üzərinə 60 sm x 60 sm ölçülü mərmər və qranit kimi üzlük plitələrin 8 metr, 40 smx40 sm ölçülü plitələrin 15 metr və 15 smx30 sm ölçülü üzlük plitələrin isə 15-75 metr yüksəkliyə yapışdırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Müxtəlif iqlim şəraitində istifadəyə yararlıdır;
- Yüksəklikdə keramika və digər üzlük materialları şaquli və üfüqi səthlərə keyfiyyətli yapışdırır;
- Şaquli səthlərdə sürüşmə ehtimalı yox-

dur;

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- İstiye və şaxtaya davamlıdır.

İstifadə qaydaları

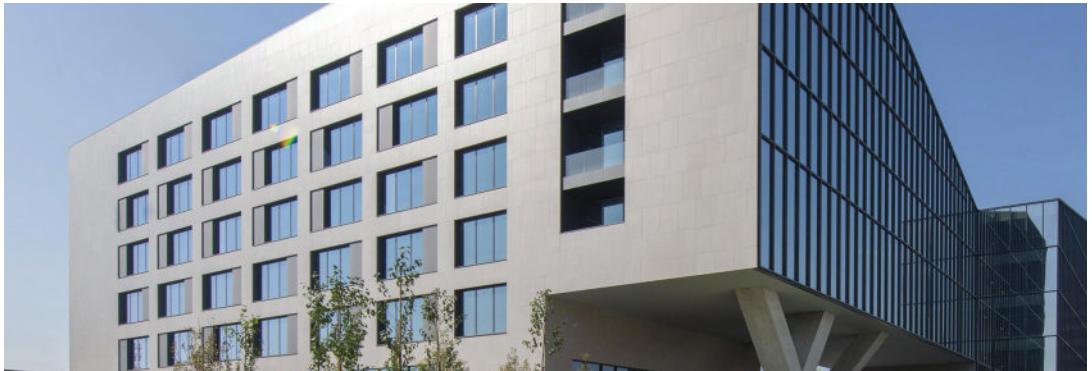
Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səthlərin sağlam, quru, təmiz və ölçülərin düzgün olmasına diqqət etməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ, parafin və digər qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir. Eyni zamanda istifadə olunacaq səth əvvəlcədən nəmləndirilməli ROKOL Binder astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Tətbiqi. Malanın düz tərəfi ilə qarışığı nazik qatla səthə yayın. Sonra plitələrin ölçüsünə uyğun olaraq səthə vurulmuş qarışığı malanın dişli-daraqlı tərəfi ilə daraqlayın. İri ölçülü plitələrin yapışdırılmasında kombinləşdirilmiş (bu üsuldə yapışdırıcı həm səthə çəkilir, sonra daraqlanır, həm də üzlük plitənin arxasına yaxınlıqda daraqlanmış səthə yapışdırılır) yapışdırma üsulundan istifadə edin.

Plitənin yapışdırılma müddətini səthin üzərinə çəkilmiş qarışığa barmaqla azacıq toxunmaqla (basmaqla) müəyyən edin. Qarışıq barmağa yapışarsa, o zaman plitələri səthə yapışdırmaq olar. Əks halda səthin üzərinə çəkilmiş qarışıq üz bağlayarsa, o zaman onu siyirib atmalı və həmin səthin üzərinə yenidən qarışıq vuraraq daraqlı mala ilə daraqladıqdan sonra plitələr yapışdırılmalıdır.

Böyük ölçülü üzlük materiallarla işlədiyiniz zaman, yapışdırma işini üfüqi istiqamətdə icra edin və başa çatan sıra ilk müqavimət gücünə çatmamış sonrakı üst sətərə keçməyin. Üfüqi və şaquli istiqamətlərdə hər 3,5 m-dən bir genişlənmə aralığı buraxın. Hazırlanan qarışıq 2 saat ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlamış qarışıq istifadə etmək məsləhət görülür. Aralıq doldurma işi divarda 24 saatdan, döşəmədə isə 48 saatdan sonra icra edilməlidir.

Təvsiyələr. Matanat A Extra Flex yapışdırıcısının istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və 30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. Su hopması








yüksək olan keramikalar istifadədən öncə su ilə doyurulmalıdır.

Texniki göstəricilər

Rəngi: • I komponent • II komponent	boz rəngli quru qarışıq ağ rəngli maye
İstifadə temperaturu	+5° C - +30° C
Su/quru qarışıq	2,8 l maye / 10 kq quru qarışıq 7 l maye / 25 kq quru qarışıq
Qarışdırıldıqdan sonra gözləmə müddəti	3-5 dəqiqə
İstifadə müddəti	2 saat
Aralıq doldurma işinə başlama vaxtı: • divarda • döşəmədə	24 saatdan sonra 48 saatdan sonra
Qablaşdırma • quru qarışıq • maye tərkibi	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət olan 10 və 25 kq-lıq kisələrdə 2,8 və ya 7 l -lik plastik qablarda

	EN 12004-1 standartının tələblərinə uyğun olaraq	Test nəticələri
Qabıq bağlama müddəti	≥30 dəqiqə	30-40 dəqiqə
Sürüşmə	<0,5 mm	0
Qopma müqaviməti	>1 N/mm ²	1,5-2 N/mm ²

Tövsiyə olunan daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və ölçülərə uyğun yapışdırıcının yayılma qalınlığı

Üzlük plitələrin ölçülərinə uyğun sahəsi	Daraqlı malanın təsviri və dişlərinin ölçüləri, mm	Yapışdırıcının yayılma qalınlığı, mm
<25 sm ²	 3	1-2
25-100 sm ²	 4	2-3
100-600 sm ²	 6	3-4
600-1800 sm ²	 8	4-5
1800-7200 sm ²	 10	5-6

Sərfiyyat

İstifadə zamanı yapışdırıcının səthə çəkilmiş qalınlığından və dişli-daraqlı malanın dişlərinin ölçülərindən asılı olaraq 1 m²-ə sərf olunan quru qarışıqın miqdarı (kq-la)

Matanata A Extra Flex Plitə yapışdırıcı (kq)	1 mm qalınlıq üçün quru qarışıqın sərfiyyatı (kq/m ²)	Qarışdırılacaq suyun miqdarı (litrlə) 25 kq üçün	Daraqlı malanın dişlərinin ölçüləri və sərfiyyatlar (kq/m ²)				
			3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
25	1,28	6-6,5	1,3 kq	2,6 kq	3,9 kq	5,1 kq	6,4 kq

Saxlama müddəti və qaydası

Quru qarışıq açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla, maye qarışıq isə plastik bidonlarda üst-üstə 3 cərgə olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

EPOKS® 100

EPOKSİD ƏSASLI PLİTƏ YAPIŞDIRICISI (boz)

(Komponent A+Komponent B)

Məhsul haqqında

Epoksid qatran əsaslı, keramika, mərmər, qranit, turşuya davamlı keramika, şüşə mozaika və şüşə kərpic kimi məhsulların yapışdırılmasında istifadə olunan, kimyəvi maddələrə (turşulara) və bakteriyalara qarşı davamlı, rahat istifadə olunan, su ilə təmizləyə bilən, istifadəyə hazır yapışdırıcı məhluldur.



EN 12004-1 standartının R2T sinfinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu plitə yapışdırıcısı:

- hər növ qida istehsalı müəssisələrində, ət və balıq sənayesində, qəssabxanalarda;
- dərman, boya, kağız, akkumulyator və gübrə sənayesində;
- mətbəələrdə və camaşırxanalarda;
- sənaye obyektlərinin mətbəxlərində və yeməxanalarda;
- hər növ gigiyenik qaydaların gözləndiyi xəstəxanalarda;
- üzgüçülük və termal hovuzlarda;
- tullantı suların axıdılması və təmizlənməsi müəssisələrində;
- piyadaların sıx toplandığı alış-veriş mərkəzlərində, terminallarda və s. yerlərdə;
- daxili və xarici məkanlardakı beton, suvaq, metal kimi səthlərə keramika, mərmər, qranit, turşuya davamlı kerami-



ka, çini keramika, şüşə mozaika və kafel kimi məhsulların yapışdırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Kimyəvi maddələrə, turşulara, qələvilərə, yağlara, qida və məişət tullantıları sularına, kimyəvi tullantı sularına qarşı davamlıdır;
- Antibakterial xüsusiyyətə malikdir;
- Kif, göbələk və bakteriya yaratmır;
- Mexaniki davamlılığı yüksəkdir;
- Şaxtaya və istiliyə qarşı davamlıdır;
- İcməli su ilə təmasda olan yerlərdə istifadə oluna bilər.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Üzlük plitələr yapışdırılacaq beton və digər səthlər möhkəm olmalı və hər növ çirkədən təmizlənməlidir. Metal səthlər isə pasdan və çirkədən tamamilə təmizlənmiş vəziyyətdə olmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. İstifadə zamanı EPOKS 100 məhsulunun hər iki komponentini bir-birinə qarışdıraraq eynicinsli tərkib əmələ gələnə qədər 400-600 dövr/dəqiqəli qarışdırıcı vasitəsilə ən azı 3 dəqiqə qarışdırın.

Tətbiqi. EPOKS 100 məhsulunu sement əsaslı keramika yapışdırıcıları kimi tətbiq edin. Məhsulu qarışdırdıqdan sonra müvafiq dişli-daraqlı mala ilə səthə çəkin və daraqlayın. Daraqlanmış səthlərə keramikaları yapışdırın.

Çətin yayılan zəminlərdə və ağır yüklərin yerləşdiriləcəyi məkanlarda yapışdırılma işi aparılacaq sahəyə malanın düz tərəfi ilə məhlulu incə bir qat şəklində yayın, sonra üzerine yenidən epoksid qatranlı yapışdırıcı yayın və mala ilə daraqlayın. Daraqlı mala ilə məhlulu yaxdıqdan sonra keramikaları sürətlə yapışdırın. Qurumağa başlayan məhlulun üzerine keramika yapışdırmayın.

Tövsiyələr. EPOKS 100 məhsulu müvafiq qarışdırma qurğusu vasitəsilə qarışdırılmalıdır. Əl və ya mala ilə çətiyyəni qarışdırılmamalıdır. Tərkibində epoksid qatran məhlulu olan məhsulların istifadə və bərkimə müddətləri mühitin temperaturundan asılıdır. Ən



sərfəli istifadə temperaturu $+10^{\circ}\text{C} \div +20^{\circ}\text{C}$ –dir. Hazır EPOKS 100 qarışığına su və yeni məhlul əlavə edilməməlidir. İstifadədən sonra işlədilən alət və ləvazimatlar yuyucu toz əlavə olunmuş isti su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
Tərkibi: • A komponenti • B komponenti	epoksid əsaslı qatran (yapışdırıcı) epoksid əsaslı sərtləşdirici
Möhkəmlik həddi: • sıxılmada • əyilmədə	minimum 45 MPa minimum 30 MPa
İstifadə müddəti	45 dəqiqə
Açıq şəkildə saxlama müddəti	20 dəqiqə
Qopma müqaviməti	$> 2,6 \text{ N /mm}^2$
Piyadalar üçün istifadəyə verilmə müddəti	7 gündən sonra
Qablaşdırma: • A komponenti • B komponenti	5 kq-lıq dəmir qablarda 0,2 kq-lıq dəmir qablarda

Sərfiyyat

1 mm qalınlıq üçün təxminən $1,7 \text{ kq/m}^2$ təşkil edir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış orijinal qablaşdırmada, sərin və quru şəraitdə, donmadan qorunmaq şərti ilə 12 ay saxlanıla bilər.

EPOKS[®] 100 white**EPOKSİD ƏSASLI PLİTƏ
YAPIŞDIRICI** (ağ)

(Komponent A+Komponent B)

Məhsul haqqında

Epoksid qatran əsaslı, keramika, mərmer, qranit, turşuya davamlı keramika, şüşə mozaika və şüşə kərpic kimi məhsulların yapışdırılmasında istifadə olunan, kimyəvi maddələrə (turşulara) və bakteriyalara qarşı davamlı, rahat istifadə olunan, su ilə təmizləyə bilən, istifadəyə hazır yapışdırıcı məhlulüdür.



EN 12004-1 standartının R2T sinfinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu keramika yapışdırıcısı:

- hər növ qida istehsalı müəssisələrində, ət və balıq sənayesində, qəssabxanalarda;
- dərman, boya, kağız, akkumulyator və gübrə sənayesində;
- mətbəələrdə və camaşırxanalarda;
- sənaye obyektlərinin mətbəxlərində və yeməxanalarda;
- hər növ gigiyenik qaydaların gözləndiyi xəstəxanalarda;
- üzgüçülük və termal hovuzlarda;
- tullantı suların axıdılması və təmizlənməsi müəssisələrində;
- piyadaların sıx toplandığı alış-veriş mərkəzlərində, terminallarda və s. yerlərdə;
- daxili və xarici məkanlardakı beton, suvaq, metal kimi səthlərə keramika, mərmer, qranit, turşuya davamlı keramika, çini keramika, şüşə mozaika və kafel

kimi məhsulların yapışdırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Kimyəvi maddələrə, turşulara, qələvilərə, yağlara, qida və məişət tullantıları sularına, kimyəvi tullantı sularına qarşı davamlıdır;
- Antibakterial xüsusiyyətə malikdir;
- Kif, göbək və bakteriya yaratmır;
- Mexaniki davamlılığı yüksəkdir;
- Şaxtaya və istiliyə qarşı davamlıdır;
- İcməli su ilə təmasda olan yerlərdə istifadə oluna bilər.

İstifadə qaydaları

Səth hazırlanması. Üzlük plitələr yapışdırılacaq beton və digər səthlər möhkəm olmalı və hər növ çirkədən təmizlənməlidir. Metal səthlər isə pasdan və çirkədən tamamilə təmizlənməmiş vəziyyətdə olmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. İstifadə zamanı EPOKS 100 white məhsulunun hər iki komponentini bir-birinə qarışdıraraq eynicinsli tərkib əmələ gələnə qədər 400-600 dövr/dəqiqəli qarışdırıcı vasitəsilə ən azı 3 dəqiqə qarışdırın.

Tətbiqi. EPOKS 100 white məhsulunu sement əsaslı keramika yapışdırıcıları kimi tətbiq edin. Məhsulu qarışdırdıqdan sonra müvafiq dişli-daraqlı mala ilə səthə çəkin və daraqlayın. Daraqlanmış səthlərə keramikaları yapışdırın.

Çətin yayılan zəminlərdə və ağır yüklərin yerləşdiriləcəyi məkənlərdə yapışdırılma işi aparılacaq sahəyə malının düz tərəfi ilə məhlulu incə bir qat şəklində yayın, sonra üzərinə yenidən epoksid qatranlı yapışdırıcı yayın və mala ilə daraqlayın. Daraqlı mala ilə məhlulu yaxdıqdan sonra keramikaları sürətlə yapışdırın. Qurumağa başlayan məhlulun üzərinə keramika yapışdırmayın.

Təvsiyələr. EPOKS 100 white məhsulu müvafiq qarışdırma qurğusu vasitəsilə qarışdırılmalıdır. Əl və ya mala ilə çətiyyəni qarışdırılmamalıdır. Tərkibində epoksid qatran məhlulu olan məhsulların istifadə və bərkimə müddətləri mühitin temperaturundan asılıdır. Ən sərfəli istifadə temperaturu $+10^{\circ}\text{C} \div +20^{\circ}\text{C}$ -dir. Hazır EPOKS 100 white məhsulu



qarışığına su və yeni məhlul əlavə edilməməlidir. İstifadədən sonra işlədilən alət və ləvazimatlar yuyucu toz əlavə olunmuş isti su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
Tərkibi: <ul style="list-style-type: none">• A komponenti• B komponenti	epoksid əsaslı qatran (yapışdırıcı) epoksid əsaslı sərtləşdirici
Möhkəmlik həddi: <ul style="list-style-type: none">• sıxılmada• əyilmədə	minimum 45 MPa minimum 30 MPa
İstifadə müddəti	45 dəqiqə
Açıq şəkildə saxlama müddəti	20 dəqiqə
Qopma müqaviməti	> 2,6 N /mm ²
Piyadalar üçün istifadəyə verilmə müddəti	7 gündən sonra
Qablaşdırma: <ul style="list-style-type: none">• A komponenti• B komponenti	5 kq-lıq dəmir qablarda 0,2 kq-lıq dəmir qablarda

Sərfiyyat

1 mm qalınlıq üçün təxminən 1,7 kq/m² təşkil edir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış orijinal qablaşdırmada, sərin və quru şəraitdə, donmadan qorunmaq şərti ilə 12 ay saxlanıla bilər.

Matanata®

AKRİLİK ƏSASLI PLİTƏ YAPIŞDIRICISI

Məhsul haqqında

Akrilik əsaslı, istifadəyə hazır, uzun müddətli istifadə imkanını saxlayan, pasta tipli, elastik keramika yapışdırıcısıdır.

İstifadə sahələri

Bu plitə yapışdırıcısından

- daxili məkənlərdə bütün keramik plitələrin yerdə və deformasiyaya məruz qalan di-



varlarda yapışdırılmasında;

- alçıpan, gips suvaq, taxta səthlər və boyalı səthlər üzərinə keramik plitələrin yapışdırılmasında;
- iç məkəndə istilik izolyasiya lövhələri və dekorativ tavan örtüklərinin yapışdırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Tətbiqi asan, hazır şəkildə istifadə olunan, uzun müddətli istifadə imkanını saxlayan keramika yapışdırıcısıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Məhsulun istifadə olunacağı səthlər köhnə qalıqlardan təmizlənməlidir. Səth düzgün və hamar olmalıdır. Əgər səthdə boşluqlar varsa, məcun ilə doldurulmalıdır.

Tətbiqi. Məhsul istifadədən qabaq yaxşıca qarışdırılmalıdır. Məhsulu dişli mala ilə səthə çəkmək lazımdır.

Kafel ölçüləri 10smX10sm-dən böyük olarsa məhsulu həm səthə, həm də kafelin arxasına vurmaq lazımdır.

Tövsiyələr. İşlər bitdikdən sonra avadanlıqlar bol su ilə yuyulmalıdır. Məhsulun qapağı möhkəm bağlanmalıdır. Məhsulu vurduqdan sonra ən azı 10 gün su ilə təmasdan qorumaq lazımdır.

Texniki göstəricilər

Rəngi:	ağ rəngli pasta
Tərkibi	akrilik əsaslı
Yapışma müqaviməti	≥ 0.5 N/mm ²
Sərfiyyatı	2-2.5 kq/m ² (səthə görə dəyişir)
Aralıq doldurma vaxtı:	24-48 saatdan sonra
Qablaşdırma	10 və 25 kq-lıq plastik vedrələrdə

Saxlama müddəti və qaydası

Sərfiyyatı təxminən 2-2,5 kq/m² təşkil edir.(Səthə görə dəyişir)

Saxlama müddəti və qaydası

Ağzı açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə 12 ay saxlanıla bilər.



İNŞAAT SİSTEMLƏRİ

**PLİTƏ ARALIQ
DOLDURUCULARI**

PLİTƏ ARALIQ DOLDURUCULARININ TÖVSIYƏ CƏDVƏLİ

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ	MƏHSULLARIN ADLARI						
	Matanat A Hybrid Aralıq doldurucu 1-6 mm, daxili məkanlar üçün	Matanat A Hovuz aralıq doldurucusu 1-6 mm, hovuzlar üçün	Matanat A Fasad aralıq doldurucu 3-20 mm, xarici məkanlar üçün	Matanat A Flex aralıq doldurucusu 3-20 mm, xarici və daxili məkanlar üçün	FUGABLESK	EPOKS 200	EPOKS 200 White
Səhifə №	61	64	67	70	73	76	80
Üzgüçülük hovuzlarında		X					
Daxili məkanlarda	X		X	X	X	X	X
Xarici məkanlarda		X	X	X	X	X	X
Sənaye müəssisələrinin döşəmələrində olan aralıqların doldurulmasında						X	X

Matanata[®] HYBRID

HYBRID ARALIQ DOLDURUCU 1-6 mm

Daxili məkənlər üçün

Məhsul haqqında

Sement əsaslı, çatlamaya qarşı müqaviməti artıran, rəngin solmamasını və digər fiziki-mexaniki xüsusiyyətləri yaxşılaşdıran qatqılarla zəngin, Nano texnologiyalı aralıq doldurma qarışığıdır. Sifarişlə istənilən rəngdə istehsal olunur.

TS EN 13888 standartının CG1W sinfinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu aralıq doldurucudan:

- daxili məkənlərdə, hamam və tualetlərdə, divar və döşəmələrə yapışdırılmış keramikaların, mermər və digər təbii daşlardan hazırlanmış üzlük plitələrin 1-6 mm məsafəli aralıqlarının doldurulmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Solmaya qarşı davamlıdır, çatlamır və rəng ləkəsi buraxmır;
- Üzlük plitələrin kənarlarına çatlamadan mükəmməl yapışır;
- Nano texnologiyasına əsaslanır;
- Silikon qatqılıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunan səthlərdə aralıqların sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ, parafin və digər qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir.



Qarışıqın hazırlanması. 1 kq quru qarışıqı ehmalca 0,30-0,32 litr suyun üzərinə boşaldıb, küreciklər yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif dövrüyyəli qarışdırıcıdan istifadə olunması məsləhət görülür). Qarışıqın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl yenidən qarışdırın.

Tətbiqi. Qarışıqı səthə yayıb, rezin mala ilə aralıqlara çarpaz hərəkətlərlə doldurun və artığını sıyıraraq götürün. 20-30 dəqiqədən sonra nəm süngərlə səthi təmizləyin. Səth quruduqdan sonra quru bezlə təmizləyib parıldadın. Hazırlanan qarışıqı 2 saat ərzində işlədin. İstifadə müddəti keçmiş qarışıqı atın. Quru qarışıq əlavə ediləcək su nisbətində diqqət edin, duru şəkildə istifadədən uzaq olun. Əgər duru şəkildə istifadə etsəniz, bu çatlara, çökmələrə, asan aşınmalara, tozlanma və rəngin korlanmasına səbəb ola bilər.

Təvsiyələr. Matanat A Hybrid aralıq doldurucunun istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. İstifadə müddəti keçmiş qarışıq qətiyyənlə su və ya quru qarışıq əlavə edilməməlidir. Su hopma qabiliyyəti yüksək olan keramikaların aralıqları istifadədən öncə su ilə doyuzdurulmalıdır. Aralıq doldurma işi sona çatdıqdan 24-48 saat sonra işin icra edildiyi yer istifadəyə verilə bilər. İstifadədən sonra bütün alət və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi:	ağ və müxtəlif rənglərdə
İstifadə temperaturu	+5° C - +30° C
Su/quru qarışıq	0,30-0,32 litr su/ 1 kq quru qarışıq 1,5-1,62 litr su/ 5 kq quru qarışıq 6,0-6,5 litr su/ 20 kq quru qarışıq
Möhkəmlik həddi: • əyilmədə • sıxılmada	≥ 2,50 N/mm ² ≥ 15 N/mm ²
Su əmməsi (30 dəqiqə)	≤ 5 qr
Su əmməsi (240 dəqiqə)	≤ 10 qr
Aşınma müqaviməti	≤ 2000 mm ³



Büzülmə dəyəri	< 3 mm/m
İstifadə müddəti	2 saat
Aralıq doldurma işinə başlama vaxtı: • divarda • döşəmədə	24 saatdan sonra 48 saatdan sonra
Qablaşdırma	1-5 kq-lıq laminasiyalı, germetik tripleks paketlərdə, 2 və ya 3 qatı kraft kağızı, 1 qatı polietilendən ibarət olan 20 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

Üzlük materialların ölçülərindən, aralıqların enindən və dərinliyindən asılı olaraq sərfiyyatın miqdarı aşağıdakı cədvəldə verilir.

Üzlük plitələrin ölçüləri, sm	Aralığın dərinliyi, 8 mm				
	Aralığın eni				
	2 mm q/m ²	3 mm q/m ²	4 mm q/m ²	5 mm q/m ²	6 mm q/m ²
10×10	500	750	1000	1250	1500
10×20	400	600	800	1000	1200
15×15	350	550	700	900	1150
15×20	300	450	600	750	900
20×20	250	450	600	750	900
20×25	250	350	500	650	800
20×30	225	350	450	575	675
30×30	185	275	350	450	550
30×60	155	235	310	390	470
60×60	125	190	250	315	380
60×120	95	145	190	240	290

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində 12 ay saxlanıla bilər.

Matanata®**HOVUZ ARALIQ DOLDURUCU**
1-6 mm

Hovuzlar üçün

Məhsul haqqında

Sement əsaslı, materialın keyfiyyətini, istifadə imkanlarını, çatlamaya və sukeçirməzliyə qarşı müqavimətini artıran, rəngin solmamasını və səthin hamarlığını təmin edən qatqılarla zəngin, nəm yerlər üçün nəzərdə tutulan elastik aralıq doldurma qarışığıdır. Sifarişlə istənilən rəngdə istehsal olunur.



TSEN 13888 standartının CG2WA sinfinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu aralıq doldurucudan:

- daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi səthlərdə;
- hovuz, hamam, sauna, termal bulaq kimi nəmli məkanlarda;
- duş, santexniki qurğularda və bu kimi daima su ilə təmasda olan digər yerlərdə;
- qranit, mərmer, müxtəlif ölçülü keramika, kotto, əhəngdaşı, şüşə mozaika və digər bu kimi üzlük materialların 1-6 mm məsafəli aralıqlarının doldurulmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Solmaya qarşı davamlıdır, çatlamır və rəng ləkəsi buraxmır;
- Yüksək sukeçirməzlik xüsusiyyətinə malikdir;
- Antibakterial xüsusiyyəti sayəsində üstündə göbələk, bakteriya və yosun



əmələ gəlməsinə mane olur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunan səthlərin aralıqlarının sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ, parafin və digər qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir.

Qarışığın hazırlanması. 1 kq quru qarışığı ehmalca 0,30-0,32 litr suyun üzərinə boşaldıb küreciklər yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif dövriyyəli qarışdırıcıdan istifadə olunması məsləhət görülür). Qarışığın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl qarışdırın.

Tətbiqi. Qarışığı səthə yayıb rezin mala ilə aralıqlara çarpaz hərəkətlərlə doldurun və artığını sıyıdırıb götürün. 20-30 dəqiqədən sonra səthi nəm süngərlə təmizləyin. Səth quruduqdan sonra quru bezlə təmizləyib parıldadın. Hazırlanan qarışığı 2 saat ərzində işlədin. İstifadə müddəti keçmiş qarışığı atın. Quru qarışığa əlavə edilən su nisbətine diqqət edin, duru şəkildə istifadədən uzaq olun. Əgər duru şəkildə istifadə etsəniz bu, çatlara, çökmələrə, asan aşınmalara, tozlanma və rəngin dəyişməsinə səbəb ola bilər.

Təvsiyələr. Matanat A Hovuzlar üçün Aralıq doldurucu istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. İstifadə müddəti keçmiş Matanat A Hovuzlar üçün Aralıq doldurucuya qətiyyənlə su və ya quru qarışığı əlavə edilməməlidir. Aralıq doldurma işi sona çatdıqdan 24-48 saat sonra işin icra edildiyi yer istifadəyə verilə bilər. İstifadədən sonra bütün alət və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

İstifadə temperaturu	+5° C - +30° C
Su/quru qarışığı	0,30-0,32 litr su/ 1 kq quru qarışığı 1,5-1,62 litr su/ 5 kq quru qarışığı 6,0-6,5 litr su/ 20 kq quru qarışığı



Möhkəmlik həddi: • əyilmədə • sıxılmada	$\geq 2,50$ N/mm ² ≥ 15 N/mm ²
Su əmməsi (30 dəqiqə)	≤ 5 qr
Su əmməsi (240 dəqiqə)	≤ 10 qr
Aşınma müqaviməti	≤ 2000 mm ³
Büzülmə dəyəri	< 3 mm/m
İstifadə müddəti	2 saat
Aralıq doldurma işinə başlama vaxtı: • divarda • döşəmədə	24 saatdan sonra 48 saatdan sonra
Qablaşdırma	1-5 kq-lıq laminasiyalı, germetik tripleks paketlərdə, 2 və ya 3 qatı kraft kağızı, 1 qatı polietiləndən ibarət olan 20 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

Üzlük materialların ölçülərindən, aralıqların enindən və dərinliyindən asılı olaraq sərfiyyatın miqdarı aşağıdakı cədvəldə verilir.

Üzlük plitələrin ölçüləri, sm	Aralığın dərinliyi, 8 mm				
	Aralığın eni				
	2 mm q/m ²	3 mm q/m ²	4 mm q/m ²	5 mm q/m ²	6 mm q/m ²
10×10	500	750	1000	1250	1500
10×20	400	600	800	1000	1200
15×15	350	550	700	900	1150
15×20	300	450	600	750	900
20×20	250	450	600	750	900
20×25	250	350	500	650	800
20×30	225	350	450	575	675
30×30	185	275	350	450	550
30×60	155	235	310	390	470
60×60	125	190	250	315	380
60×120	95	145	190	240	290

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta atlıqlar üzərində 12 ay saxlanıla bilər.

Matanata®

FASAD ARALIQ DOLDURUCU 3-20 mm

Xarici məkanlar üçün

Məhsul haqqında

Sement əsaslı, materialın keyfiyyətini və çatlamaya qarşı müqavimətini artıran, su keçirməzliyi, səthin hamarlığını və rəngin solmamasını təmin edən qatqılarla zəngin aralıq doldurma qarışıdır. Sifarişlə istənilən rəngdə istehsal olunur.

TSEN 13888 standartının CG2W sinfinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu aralıq doldurucudan:

- daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi səthlərdə;
- qranit, müxtəlif ölçülü keramika, kotto, əhəngdaşı kimi istənilən üzlük plitələrin aralıqlarının doldurulmasında;
- ani temperatur dəyişikliklərinin olduğu yerlərdə, piyada və maşınların sıx hərəkət etdiyi sahələrin döşəmələrində 3-20 mm məsafəli aralıqlarının doldurulmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Solmaya qarşı davamlıdır;
- Çatlamır və rəng ləkəsi buraxmır;
- Yüksək sukeçirməzlik xüsusiyyətinə malikdir;
- Ani temperatur dəyişikliyinə davamlıdır;
- İstənilən ölçülü plitələrin aralıqlarının doldurulmasında keyfiyyətli aralıq doldurma qarışıdır;
- Daşların kənarlarına mükəmməl yapışır.



İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunan səthlərin aralıqlarının sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth aralığı yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ, parafin və digər qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir.

Qarışıqın hazırlanması. 20 kq quru qarışıqı 5,0-5,4 litr suyun üzərinə ehmalca boşaldıb kürəciklər yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif dövriyyəli qarışdırıcıdan istifadə olunması məsləhət görülür). Qarışıqın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl yenidən qarışdırın. Quru qarışıqın su nisbətində diqqət edin, duru şəkildə istifadədən uzaq olun. Əgər duru şəkildə istifadə etsəniz, çatlara, çökmələrə, asan aşınmalara, tozlanma, rəngin solmasına və dəyişilməsinə səbəb ola bilər.

Tətbiqi. Hazır qarışıq aralıq doldurma tapançası ilə aralıqlara doldurulur və qarışıqın artığı sıyrılıb götürülür. Hazırlanan qarışıq 2 saat ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş qarışıq atılmalıdır.

Təvsiyələr. Matanat A Fasad aralıq doldurucununun istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. İstifadə müddəti keçmiş Matanat A Fasad aralıq doldurucuya qətiyyəən su və ya quru qarışıq əlavə edilməməlidir. Aralıq doldurma işi sona çatdıqdan 24-48 saat sonra işin icra edildiyi yer istifadəyə verilə bilər. İstifadədən sonra bütün alətlər və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir. Matanat A Fasad aralıq doldurucusu sərtləşdikdən sonra ancaq mexaniki yolla səthdən təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi:	ağ və müxtəlif rənglərdə
İstifadə temperaturu	+5° C - +30° C
Su/quru qarışıq	0,25-0,27 litr su/ 1kq quru qarışıq 1,25-1,35 litr su/ 5 kq quru qarışıq 5,0-5.4 litr su/ 20 kq quru qarışıq



Möhkəmlük həddi: • əyilmədə • sıxılmada	≥ 2,50 N/mm ² ≥ 15 N/mm ²
Su əmməsi (30 dəqiqə)	≤ 5 qr
Su əmməsi (240 dəqiqə)	≤ 10 qr
Aşınma müqaviməti	≤ 2000 mm ³
Büzülmə dəyəri	< 3 mm/m
İstifadə müddəti	2 saat
Aralıq doldurma işinə başlama vaxtı: • divarda • döşəmədə	24 saatdan sonra 48 saatdan sonra
Qablaşdırma	1-5 kq-lıq laminasiyalı, germetik tripleks paketlərdə, 2 və ya 3 qatı kraft kağızı, 1 qatı polietiləndən ibarət olan 20 kq-lıq kisələrdə

Sərifiyat

Üzlük materialların ölçülərindən, aralıqların enindən və dərinliyindən asılı olaraq sərifiyatın miqdarı aşağıdakı cədvəldə verilir.

Üzlük plitələrin ölçüləri, sm	Aralığın dərinliyi, 8 mm				
	Aralığın eni				
	3 mm q/m ²	6 mm q/m ²	10 mm q/m ²	14 mm q/m ²	20 mm q/m ²
10×10	750	1500	2490	3500	4980
10×20	600	1200	2000	2800	4000
15×15	550	1150	1950	2750	3900
15×20	450	900	1500	2100	3000
20×20	450	900	1500	2100	3000
20×25	350	800	1350	1900	2700
20×30	350	675	1150	6800	2300
30×30	275	550	913	1650	1826
30×60	235	470	780	1100	1560
60×60	190	380	630	900	1260
60×120	145	290	485	700	970

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində 12 ay saxlanıla bilər.

Matanata**FLEX ARALIQ DOLDURUCU**
3-20 mm

Daxili və xarici məkanlar üçün elastik aralıq doldurucu

Məhsul haqqında

Səment əsaslı, materialın keyfiyyətini və çatlamaya qarşı müqavimətini artıran, sukeçirməzliyi, səthin hamarlığını və rəngin solmamasını təmin edən çatqılarla zəngin, yüksək elastikliyə malik aralıq doldurma qarışığıdır. Sifarişlə istənilən rəngdə istehsal olunur.

TSEN 13888 standartının CG2W sinfinə



uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi səthlərdə;
- qranit, müxtəlif ölçülü keramika, kotto, əhəngdaşı kimi istənilən üzlük plitələrin aralıqlarının doldurulmasında;
- ani temperatur dəyişikliklərinin olduğu yerlərdə, piyada və maşınların sıx hərəkət etdiyi sahələrin döşəmələrində 3-20 mm məsafəli aralıqlarının doldurulmasında;
- binalarda, ticarət mərkəzlərində, mehmanxanalarda;
- teras, balkon və yerdən isitməli məkanlarda;
- intensiv insan və yük hərəkətinin olduğu məkanlarda istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Solmaya qarşı davamlıdır;
- Çatlamır və rəng ləkəsi buraxmır;
- Yüksək sukeçirməzlik xüsusiyyətinə malikdir;



- Ani temperatur dəyişikliyinə davamlıdır;
- İstənilən ölçülü plitelərin aralıqlarının doldurulmasında keyfiyyətli aralıq doldurma qarışığıdır;
- Daşların kənarlarına mükəmməl yapışır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunan səthlərin aralıqlarının sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth aralığı yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ, parafin və digər qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir.

Qarışıqın hazırlanması. 20 kq quru qarışığı 5,0-5,4 litr suyun üzərinə ehməlcə boşaldıb küreciklər yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif döviyyəli qarışdırıcıdan istifadə olunması məsləhət görülür). Qarışıqın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl yenidən qarışdırın. Quru qarışıqın su nisbətində diqqət edin, duru şəkildə istifadədən uzaq olun. Əgər duru şəkildə istifadə etsəniz, çatlara, çökmələrə, asan aşınmalara, tozlanma rəngin solmasına və dəyişməsinə səbəb ola bilər.

Tətbiqi. Hazır qarışıq aralıq doldurma tapançası ilə aralıqlara doldurulur və qarışıqın artığı sıyrılıb götürülür. Hazırlanan qarışıq 2 saat ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş qarışıq atılmalıdır.

Təvsiyələr. Matanat A Flex aralıq doldurucunun istifadə olunduğu mühitin temperaturu $+5^{\circ}\text{C}$ -dən aşağı və $+30^{\circ}\text{C}$ -dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti ($+30^{\circ}\text{C}$ -dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. İstifadə müddəti keçmiş Matanat A Flex aralıq doldurucuya qətiyyəən su və ya quru qarışıq əlavə edilməməlidir. Aralıq doldurma işi sona çatdıqdan 24-48 saat sonra işin icra edildiyi yer istifadəyə verilə bilər. İstifadədən sonra bütün alətlər və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir. Matanat A Flex aralıq doldurucu qarışığı sərtləşdikdən sonra ancaq mexaniki yolla səthdən təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi:	ağ və müxtəlif rənglərdə
İstifadə temperaturu	$+5^{\circ}\text{C}$ - $+30^{\circ}\text{C}$



Su/quru qarışıq	0,25-0,27 litr su/ 1kq quru qarışıq 1,25-1,35 litr su/ 5 kq quru qarışıq 5,0-5.4 litr su/ 20 kq quru qarışıq
Möhkəmlik həddi: • əyilmədə • sıxılmada	≥ 2,50 N/mm ² ≥ 15 N/mm ²
Su əmməsi (30 dəqiqə)	≤ 5 qr
Su əmməsi (240 dəqiqə)	≤ 10 qr
Aşınma müqaviməti	≤ 1000 mm ³
Büzülmə dəyəri	< 3 mm/m
İstifadə müddəti	2 saat
Aralıq doldurma işinə başlama vaxtı: • divarda • döşəmədə	24 saatdan sonra 48 saatdan sonra
Qablaşdırma	1 kq-lıq laminasiyalı, germetik tripleks paketlərdə, 2 və ya 3 qatı kraft kağızı, 1 qatı polietilenden ibarət olan 5 kq-lıq laminasiyalı paketlərdə və 20 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

Üzlük materialların ölçülərindən, aralıqların enindən və dərinliyindən asılı olaraq sərfiyyatın miqdarı aşağıdakı cədvəldə verilir.

Üzlük plitələrin ölçüləri, sm	Aralığın dərinliyi, 8 mm				
	Aralığın eni				
	3 mm q/m ²	6 mm q/m ²	10 mm q/m ²	14 mm q/m ²	20 mm q/m ²
10×10	750	1500	2490	3500	4980
10×20	600	1200	2000	2800	4000
15×15	550	1150	1950	2750	3900
15×20	450	900	1500	2100	3000
20×20	450	900	1500	2100	3000
20×25	350	800	1350	1900	2700
20×30	350	675	1150	6800	2300
30×30	275	550	913	1650	1826
30×60	235	470	780	1100	1560
60×60	190	380	630	900	1260
60×120	145	290	485	700	970
100×100	150	300	500	700	1000

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta atlıqlar üzərində 12 ay saxlanıla bilər.

FugaBlesk®

ZƏR EFEKTLİ (PARILTILI) ARALIQ DOLDURUCU

Epoksid əsaslı

Məhsul haqqında

Qızıl, gümüş və mis metalların rəng effektini verən zərərin sayəsində parlaq (ışılıtlı) görüntü yaratması ilə istifadə olunduğu məkanları daha da cəlbedici göstərən, dekorativ, gigiyenik və asan təmizləne bilən aralıq doldurma məhsuludur.

TSEN 13888 standartının RG2WA sinfinə uyğundur.



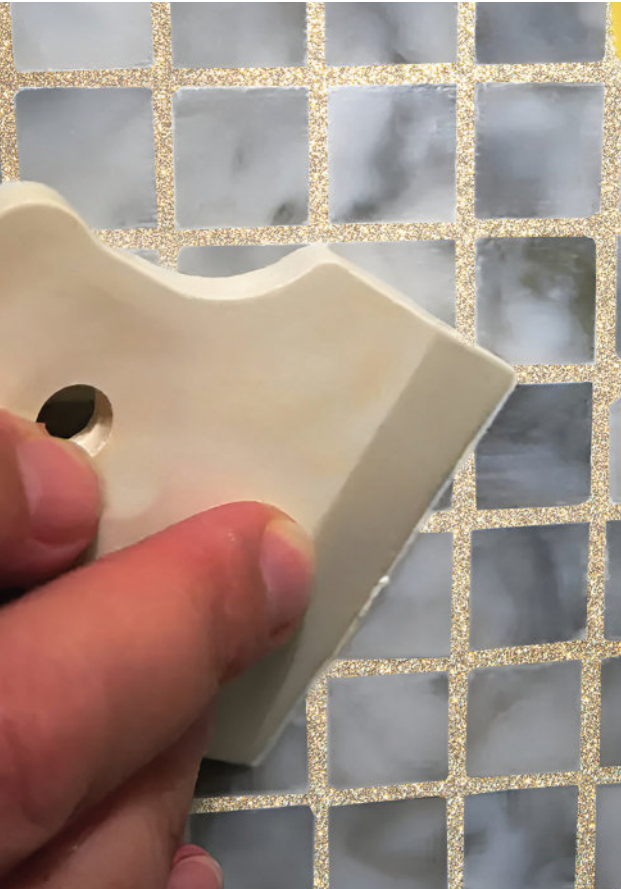
İstifadə sahələri

Bu aralıq doldurucudan:

- daxili məkanlarda şaquli səthlərə vurulmuş qranit, keramika, mozaika və digər bu kimi inşaat materiallarının aralıqlarının doldurulmasında;
- daxili məkanlarda üfüqi səthlərə döşənmiş keramika, qranit, mozaika, süni plitələrin və digər bu kimi inşaat materiallarının aralıqlarının doldurulmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Çirkənmir;
- Gigiyenik cəhətdən təmizdir;
- Asan silinə bilir;
- Rəng dalğalanması yaratmır;
- Zər qatqısı ilə dekorativ və əvəzolunmaz görüntü yaradır;
- Çatlamaya, aşınmaya qarşı dayanıqlı olub uzun ömürlüdür;
- Sement əsaslı aralıq doldurma qarışığına nisbətən daha çox cəlbedicidir;
- 25°C-də 50 dəqiqə ərzində istifadə oluna bilər.



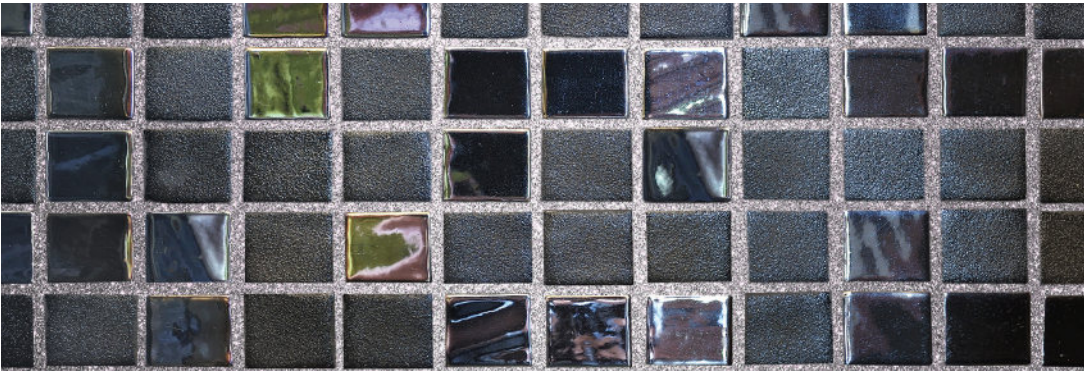
İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Məhsulun istifadə olunacağı səth quru və səthdəki nəmlik 5 %-dən çox olmamalıdır. Aralıqlar toz, çirk və inşaat qalıqlarından təmizlənməli, ən azı 2/3 hissəsi boş olmalıdır. Zər effektini daha aydın görmək üçün aralığın eninin ən azı 3 mm olması tövsiyə olunur. Aşağı temperaturlarda məhsulda yüksək qatlıq müşahidə oluna bilər. Buna görə məhsul istifadədən əvvəl otaq temperaturunda (+23°C±3°C) 1 (bir) gün saxlanılmalıdır. İstifadəyə başlamazdan əvvəl əlcək geyilməli və mütəlx gözlük taxılmalıdır.

Qarışıqın hazırlanması. Qarışıqı hazırlayarkən komponentlərin yerləşdirildiyi qabdan A, B, C və D komponentlərini çıxarıb kənara qoyun, sonra həmin qabın içərisinə sıra ilə A, B və D komponentlərini axıradək boşaldın və homogen bir qarışıq əldə edilənə qədər aşağı dövryyəli bir qarışdırıcı ilə qarışdırın. D komponenti yüngül və uçucu olduğundan qarışdırarkən diqqətli olun. Parıltısız görünüş əldə etmək üçün D komponentini əlavə etmədən qarışıq hazırlana bilər. Daha sonra bu qarışıqın üzərinə C komponentini əlavə edin və eyni şəkildə homogen bir qarışıq əldə edənədək qarışdırın.

Tətbiqi. Hazırlanan qarışıqı istifadə olunacaq səthin üzərinə töküb elastiki malanın köməyi ilə yayaraq çarpaz hərəkətlərlə aralıqlara doldurun. Səthdə qalan qalıqları elastiki mala ilə sıyırın. FugaBlesk istifadə olunduqdan 15 dəqiqə sonra ilıq su ilə nəmləndirilmiş süngəri aralıq və səth üzərində yüngül dairəvi hərəkətlərlə gəzdirərək qalıqlardan təmizləyin. 24 saatdan sonra səthdə qalan qalıqlar nəmləndirilmiş bir bez ilə ovulmaqla təmizlənməlidir. Səth tam təmizlənmədikdə sirkəli su və ya aseton ilə ovulma işi təkrar olunmalıdır.

Tövsiyələr. İstifadə təlimatında göstərilməyən hər hansı əlavə qatqı qatmayın. Əldə edilən qarışıqın istifadə müddəti +25°C-də 50 dəqiqədir. Səthin və havanın temperaturu istifadə müddətinə təsir edə bilər. Yüksək temperaturda istifadə müddəti qısaldığı halda, aşağı temperaturda istifadə müddəti uzanacaqdır. İstifadə müddəti bitmiş qarışıq istifadə olunmamalıdır.



Texniki göstəricilər

Rəngi: • A komponenti • B komponenti • C komponenti • D komponenti	açıq sarı rəngli şəffaf maye açıq sarı rəngli şəffaf maye qara, boz, bej, qəhvəyi, mavi rəngli toz gümüş, qızıl, mis effektiv zər
Sıxlığı	1,53 kq/litr
İstifadə temperaturu	+10°C ÷ +25°C
Möhkəmlik həddi: • sıxılmada • əyilmədə	≥ 45 N/mm ² ≥ 30 N/mm ²
Son bərkiməsi	5 saatdan sonra
İstifadə müddəti, 25°C	50 dəqiqə
Suhopması 240 dəqiqədən sonra	≤ 0.1 qr
Üzərində hərəkət etmə müddəti	24 saatdan sonra
Temperatura dayanıqlığı	(-30° C) – (+80° C)
Qablaşdırma (dəst halında): • komponent A • komponent B • komponent C • komponent D	0,456 kq-lıq plastik qablarda 0,246 kq- lıq plastik qablarda 1,7 kq-lıq polietilen kisələrdə 0,1 kq- lıq plastik qablarda

Sərfiyyat

Üzlük materialların ölçülərindən, aralıqların enindən və dərinliyindən asılı olaraq sərfiyyatın miqdarı aşağıdakı cədvəldə verilir.

Üzlük plitələrin ölçüləri, sm	Aralığın dərinliyi, 8 mm				
	Aralığın eni				
	3 mm q/m ²	4 mm q/m ²	5 mm q/m ²	6 mm q/m ²	10 mm q/m ²
15×20	450	600	750	900	1500
20×20	450	600	750	900	1500
20×25	350	500	650	800	1350
20×30	350	450	575	675	1150
30×30	275	350	450	550	913
30×60	235	470	780	1100	1560
60×60	190	380	630	900	1260
60×120	145	290	485	700	970

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış orijinal qablarda, quru şəraitdə +5°C -+35°C arası temperaturda 12 ay saxlanıla bilər.

EPOKS[®] 200**EPOKSİD ƏSASLI ARALIQ
DOLDURUCU** (boz)

(Komponent A+Komponent B)

Məhsul haqqında

Epoksid qatran əsaslı, kimyəvi maddələrə və bakteriyalara qarşı davamlı, keramika, mərmər, qranit, turşuya davamlı keramika, şüşə mozaika və şüşə kərpic kimi məhsulların birləşmə aralarının (məsamələrinin) doldurulması üçün rahat istifadə olunan aralıq doldurma qarışıdır.

TSEN 13888 standartının RG2WA sinfine



uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu aralıq doldurucudan:

- daxili və xarici məkənlərdə, şaquli və üfüqi səthlərdə;
- mövcud səthlərə yapışdırılmış keramika, mərmər, qranit, turşuya davamlı keramika, şüşə mozaika və şüşə kərpic kimi məhsulların birləşmə aralıqlarının (məsamələrinin) doldurulmasında;
- hər növ qida istehsalı müəssisələrində, et və balıq sənayesində, yeməxanalarda, qəssabxanalarda;
- dərman, boya, kağız, akkumulyator və gübrə sənayesində, mətbəələrdə;
- sənaye obyektlərinin mətbəxlərində, xəstəxanalarda və camaşırxanalarda;
- gigiyenik şəraitin gözlənilməli bütün sahələrdə;
- üzgüçülük hovuzlarında və termal su hövzələrində;
- tullantı suların axıdılması və təmizlənməsi müəssisələrində;
- piyadaların sıx toplandığı alış-veriş



mərkəzlərində, terminallarda və s. yerlərdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Kimyəvi maddələrə, turşulara, qələvilərə, yağlara, qida, məişət və kimyəvi tullantı sularına qarşı davamlıdır;
- 2 mm-dən 10 mm-ə qədər olan aralıqların doldurulması üçün uyğundur;
- Mexaniki davamlılığı yüksəkdir;
- Şaxtaya və istiliyə davamlıdır;
- İcməli su ilə təmasda olan sahələrdə istifadə oluna bilər.
- Antibakterial xüsusiyyətə malikdir;
- Kif, göbələk və bakteriya yaratmır;
- Çirk tutmur, təmizlənməsi asandır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Keramika yapışdırıcısı kimi istifadə olunan aralıq doldurma qarışığının lazımi qədər möhkəm olması üçün bir qədər gözləmək lazımdır. Məhsul tətbiq olunmazdan əvvəl keramika səthlərinin təmiz olub-olmaması yoxlanılmalı və çirkədən təmizlənməlidir.

Qarışığın hazırlanması. EPOKS 200 aralıq doldurma qarışığı ikikomponentli olmaqla, müvafiq miqdarlarda qarışdırılır. Əgər qarışdırmanın bir hissəsi istifadə olunacaqsə, epoksid əsaslı qatran yapışdırıcı A komponenti, sərtləşdirici B komponenti ilə 100%(A)/4%(B) miqdarında qarışdırılır. İstifadə zamanı hər iki komponent, eynicinsli tərkib əmələ gələnə qədər 400-600 dövr/dəqiqəli qarışdırıcı vasitəsilə ən azı 3 dəqiqə qarışdırılmalıdır.

Tətbiqi. EPOKS 200 aralıq doldurma qarışığını plastik, yaxud sərt kauçuk mala ilə, ya da ağızdan doldurulmuş tapança vasitəsilə boşluqlara doldurun. Artıq məhlulu boşluqlardan kənar edin. Dərin məsamələrdə ilk dəfə doldurulmuş məhlulun çökə biləcəyini nəzərə alaraq məsamənin tam dolduğundan əmin olun. Şəraitin və səthin temperaturundan asılı olaraq 15-30 dəqiqə gözləyin, müvafiq süngər və yuyucu toz tökülmüş isti su ilə səthləri təmizləyərək məsamələri yekun vəziyyətə çatdırın. Təmiz-



ləmə zamanı çirklənən süngəri tez-tez dəyişdirin.

Birləşmə aralarına (məsamələrə) doldurulmuş epoksid qatran əsaslı maddələr keramikaların üzərində nazik qat şəklində təbəqə əmələ gətirir. Bu təbəqələr yaxşıca təmizlənməlidir. Gecikdikdə təmizləmə işi çox çətinləşir.

Keramikaların üzərindəki son nazik təbəqə istifadədən 4-10 saat sonra müvafiq süngər və yuyucu toz tökülmüş isti su vasitəsi ilə təmizlənməlidir. Son təmizləmə suyuna 10% həcmində spirt əlavə olunaraq səth silinməlidir.

Tövsiyələr. EPOKS 200 məhsulu müvafiq qarışdırma qurğusu vasitəsilə qarışdırılmalıdır. Əl və ya mala ilə qətiyyəyən qarışdırılmamalıdır. Tərkibində epoksid qatran məhlulu olan məhsulların istifadə və bərkimə müddətləri mühitin temperaturundan asılıdır. Ən sərfəli istifadə temperaturu +10°C-+25°C-dir. Hazır EPOKS 200 məhlulu qarışığına su və yeni məhlul əlavə edilməməlidir. İstifadədən sonra işlədilən alət və ləvazimatlar yuyucu toz əlavə olunmuş isti su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi:	boz
Tərkibi: • A komponenti • B komponenti	epoksid əsaslı qatran (yapışdırıcı) epoksid əsaslı sərtləşdirici
Su udma qabiliyyəti (4 saat sonra)	0,1 qr
Mühitin temperaturu	+10°C ÷ +25°C
Temperatura davamlılığı: • quru şəraitdə • nəmli şəraitdə	20°C ÷ +80°C; 20°C ÷ +50°C
Möhkəmlik həddi: • sıxılmada • öyilmədə	> 31 MPa > 46 MPa
İstifadə müddəti	45 dəqiqə
Açıq şəkildə saxlama müddəti	20 dəqiqə
Qopma müqaviməti	> 2,60 N /mm ²
Piyadalar üçün istifadəyə verilmə müddəti	7 gün
Qarışdırma nisbətləri	A komponenti: epoksid əsaslı qatran- 5,0 kq, B komponenti: epoksid əsaslı sərtləşdirici - 0,2 kq
Qablaşdırma: • A komponenti • B komponenti	5 kq-lıq dəmir qablarda 0,2 kq-lıq dəmir qablarda

Sərfiyat

Üzlük materialların ölçülərindən, aralıqların enindən və dərinliyindən asılı olaraq sərfiyatın miqdarı aşağıdakı cədvəldə verilir.

Üzlük plitələrin ölçüləri, sm	Aralığın dərinliyi, 8 mm				
	Aralığın eni				
	2 mm q/m ²	3 mm q/m ²	4 mm q/m ²	6 mm q/m ²	10 mm q/m ²
10×10	500	750	1000	1500	2490
10×20	400	600	800	1200	2000
15×15	350	550	700	1150	1950
15×20	300	450	600	900	1500
20×20	250	450	600	900	1500
20×25	250	350	500	800	1350
20×30	225	350	450	675	1150
30×30	185	275	350	550	913
30×60	155	235	310	470	780
60×60	125	190	250	350	630
60×120	95	145	190	290	485
100×100	100	150	200	300	500

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış orijinal qablaşdırmada, sərin və quru şəraitdə, donvurmada qorumaq şərti ilə 12 ay saxlanıla bilər.

EPOKS[®] 200 white**EPOKSİD ƏSASLI
ARALIQ DOLDURUCU (ağ)**

(Komponent A+Komponent B)

Məhsul haqqında

Epoksid qatran əsaslı, kimyəvi maddələrə və bakteriyalara qarşı davamlı, keramika, mərmer, qranit, turşuya davamlı keramika, şüşə mozaika və şüşə kərpic kimi məhsulların birləşmə aralarının (məsamələrinin) doldurulması üçün rahat istifadə olunan aralıq doldurma qarışığıdır.

TSEN 13888 standartının RG2WA sinfine



uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu aralıq doldurucudan:

- daxili və xarici məkənlərdə, şaquli və üfüqi səthlərdə;
- mövcud səthlərə yapışdırılmış keramika, mərmer, qranit, turşuya davamlı keramika, şüşə mozaika və şüşə kərpic kimi məhsulların birləşmə aralıqlarının (məsamələrinin) doldurulmasında;
- hər növ qida istehsalı müəssisələrində, et və balıq sənayesində, yeməxanalarda, qəssabxanalarda;
- dərman, boya, kağız, akkumulyator və gübrə sənayesində, mətbəələrdə;
- sənaye obyektlərinin mətbəxlərində, xəstəxanalarda və camaşırxanalarda;
- gigiyenik şəraitin gözlənilməli bütün sahələrdə;
- üzgüçülük hovuzlarında və termal su hövzələrində;
- tullantı suların axıdılması və təmizlənməsi müəssisələrində;
- piyadaların sıx toplandığı alış-veriş mərkəzlərində.



kəzlərində, terminallarda və s. yerlərdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Kimyevi maddələrə, turşulara, qələvilərə, yağlara, qida, meşət və kimyevi tullantı sularına qarşı davamlıdır;
- Antibakterial xüsusiyyətə malikdir;
- Kif, göbək və bakteriya yaratmır;
- Çirk tutmur, təmizlənməsi asandır;
- 2 mm-dən 10 mm-ə qədər olan aralıqların doldurulması üçün uyğundur;
- Mexaniki davamlılığı yüksəkdir;
- Şaxtaya və istiliyə davamlıdır;
- İcməli su ilə təmasda olan sahələrdə istifadə oluna bilər.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Keramika yapışdırıcısı kimi istifadə olunan aralıq doldurma qarışığının lazımi qədər möhkəm olması üçün bir qədər gözləmək lazımdır. Məhsul tətbiq olunmazdan əvvəl keramika səthlərinin təmiz olub-olmaması yoxlanılmalı və çirkədən təmizlənməlidir.

Qarışığın hazırlanması. EPOKS 200 ağ aralıq doldurma qarışığı ikikomponentli olmaqla, müvafiq miqdarlarda qarışdırılır. Əgər qarışdırmanın bir hissəsi istifadə olunacaqsə, epoksid əsaslı qatran yapışdırıcı A komponenti, sərtləşdirici B komponenti ilə 100%(A)/4%(B) miqdarında qarışdırılır. İstifadə zamanı hər iki komponent, eynicinsli tərkib əmələ gələnə qədər 400-600 dövr/dəqiqəli qarışdırıcı vasitəsilə ən azı 3 dəqiqə qarışdırılmalıdır.

Tətbiqi. EPOKS 200 ağ aralıq doldurma qarışığını plastik, yaxud sərt kauçuk mala ilə, ya da ağzından doldurulan tapança vasitəsilə boşluqlara doldurun. Artıq məhlulu boşluqlardan kənar edin. Dərin məsamələrdə ilk dəfə doldurulan məhlulun çökə biləcəyini nəzərə alaraq məsamənin tam dolduğundan əmin olun. Şəraitin və səthin temperaturundan asılı olaraq 15-30 dəqiqə gözləyin, müvafiq süngər və yuyucu toz tökülmüş isti su ilə səthləri təmizləyərək məsamələri yekun vəziyyətə çatdırın. Təmizlə-



mə zamanı çirklənən süngəri tez-tez dəyişdirin.

Birləşmə aralarına (məsamələrə) doldurulmuş epoksid qatran əsaslı maddələr keramikaların üzərində nazik qat şəklində təbəqə əmələ gətirir. Bu təbəqələr yaxşıca təmizlənməlidir. Gecikdikdə təmizləmə işi çox çətinləşir.

Keramikaların üzərindəki son nazik təbəqə istifadədən 4-10 saat sonra müvafiq süngər və yuyucu toz tökülmüş isti su vasitəsi ilə təmizlənməlidir. Son təmizləmə suyuna 10% həcmində spirt əlavə olunaraq səth silinməlidir.

Tövsiyələr. EPOKS 200 ağ məhsulu müvafiq qarışdırma qurğusu vasitəsilə qarışdırılmalıdır. Əl və ya mala ilə qətiyyəyən qarışdırılmamalıdır. Tərkibində epoksid qatran məhlulu olan məhsulların istifadə və bərkimə müddətləri mühitin temperaturundan asılıdır. Ən sərfəli istifadə temperaturu +10°C-+25°C-dir. Hazır EPOKS 200 ağ məhlulu qarışığına su və yeni məhlul əlavə edilməməlidir. İstifadədən sonra işlədilən alət və ləvazimatlar yuyucu toz əlavə olunmuş isti su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi:	ağ
Tərkibi: • A komponenti • B komponenti	epoksid əsaslı qatran (yapışdırıcı) epoksid əsaslı sərtləşdirici
Su udma qabiliyyəti (4 saat sonra)	0,1 qr
Mühitin temperaturu	+10°C ÷ +25°C
Temperatura davamlılığı: • quru şəraitdə • nəmli şəraitdə	20°C ÷ +80°C; 20°C ÷ +50°C
Möhkəmlik həddi: • sıxılmada • əyilmədə	> 31 MPa > 46 MPa
İstifadə müddəti	45 dəqiqə
Açıq şəkildə saxlama müddəti	20 dəqiqə
Qopma müqaviməti	> 2,60 N /mm ²
Piyadalar üçün istifadəyə verilmə müddəti	7 gün
Qarışdırma nisbətləri	A komponenti: epoksid əsaslı qatran- 5,0 kq, B komponenti: epoksid əsaslı sərtləşdirici - 0,2 kq
Qablaşdırma: • A komponenti • B komponenti	5 kq-lıq dəmir qablarda 0,2 kq-lıq dəmir qablarda

Sərfiyat

Üzlük materialların ölçülərindən, aralıqların enindən və dərinliyindən asılı olaraq sərfiyatın miqdarı aşağıdakı cədvəldə verilir.

Üzlük plitələrin ölçüləri, sm	Aralığın dərinliyi, 8 mm				
	Aralığın eni				
	2 mm q/m ²	3 mm q/m ²	4 mm q/m ²	6 mm q/m ²	10 mm q/m ²
10×10	500	750	1000	1500	2490
10×20	400	600	800	1200	2000
15×15	350	550	700	1150	1950
15×20	300	450	600	900	1500
20×20	250	450	600	900	1500
20×25	250	350	500	800	1350
20×30	225	350	450	675	1150
30×30	185	275	350	550	913
30×60	155	235	310	470	780
60×60	125	190	250	350	630
60×120	95	145	190	290	485
100×100	100	150	200	300	500

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış orijinal qablaşdırmada, sərin və quru şəraitdə, donvurmada qorumaq şərti ilə 12 ay saxlanıla bilər.



İNŞAAT SİSTEMLƏRİ

**TƏMİR, GROUT VƏ
ANKRAJ QARIŞIQLARI**

TƏMİR, GROUT VƏ ANKRAJ QARIŞIQLARININ TÖVSIYƏ CƏDVƏLİ

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ	MƏHSULLARIN ADLARI												
	Filkret 100	Filkret 200	Filkret 300	Filkret 400	Filkret 500	MATON 100	MATON 200	MATON 300	MATON 400	MATON 500	MATON 600	EPOKS 300	ROKOL Epoksid əsaslı məcun
Səhifə №	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	123
Dəmir beton hissələrinin təmirində		X				X							
Yüngül və orta ağırlığında yüklər üçün nəzərdə tutulmuş döşəmələrdə						X	X	X			X	X	
Epoksid boyaalarının altında hamar səthin əldə edilməsində								X					
Kanalizasiya qurğularının karkasının quraşdırılması									X	X			
Betonların təmirində və səki daşlarının quraşdırılmasında									X	X			
Divar boyasının alt səthinin bərpasında			X		X								
Hamar beton səthlərinin təmiri və suvanmasında		X	X	X									
Divarda və döşəmədə olan nazik çatların təmirində	X						X						
Təmir və ankraj işlərində											X	X	
Yerin altında qalan memarlıq abidələrinin təmirində						X	X						
Mərmər və qranit daşlarının təmirində													X

Filkret[®] 100

TƏMİR QARIŞIĞI

Məhsul haqqında

Filkret 100 sement əsaslı, birkomponentli, polimerləşdirilmiş, yüksək stabilliyə malik quru beton səthinin təmiri üçün qarışıqdır. EN 1504-3 standartının R1 sinfinin tələblərinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu təmir qarışıqından:



- tikililərdəki bərpa işlərində;
- boyama, keramika yapışdırma və izolyasiyadan əvvəl səthin düzgünlüyünün təmin olunmasında;
- nazik çatların doldurulmasında;
- tökülmüş, ovulmuş, qırılmış, qopmuş beton, suvaq və s. bu kimi səthlərin təmir olunmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Asan hazırlanır və tətbiq olunur;
- Tökülmüş, ovulmuş, qopmuş hissələrdə qüsursuz səth əmələ gətirir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səthi yapışmağa mane olan qalıqlardan təmizləyin. Səthin yoxlanılmış və möhkəm olmasına diqqət edin. İstifadə etməmişdən əvvəl səthi nəmləndirin və ya daha yaxşı nəticə əldə etmək üçün ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlayın.

Qarışıqın hazırlanması. 25 kq-lıq Filkret 100 quru qarışığını 5,5-6,0 litr suyun üzərinə boşaldıb küreciklər və hava



qabarcıqları yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif dövriyyəli qarışdırıcıdan istifadə olunması məsləhət görülür). Qarışığın tərkibindəki maddələrin tam qarışması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl yenidən qarışdırın.

Qarışıq üçün tələb olunan vasitələrin miqdarı

Filkret 100	1 kq-lıq məhsul üçün	25 kq-lıq kisə üçün
Qarışdırılma üçün nəzərdə tutulmuş su miqdarı	0,22 litr	5,5 litr
İstifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	1,75 kq/litr	

Tətbiqi. Səthdəki qopuq və qırılmış yerləri, çatları mala ilə tam şəkildə doldurun. 1-5 mm arası qalınlıqda istifadə oluna bilər. Hazırlanan qarışığı 90-120 dəqiqə ərzində işlədin. Filkret 100 sərtləşdikdən sonra ancaq mexaniki yolla səthdən təmizlənməlidir.

Tövsiyələr. Filkret 100 təmir qarışığının istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. İstifadə müddəti keçmiş qarışığa su və ya yeni quru qarışıq qətiyyən əlavə edilməməlidir. İstifadədən sonra bütün alət və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir. Sərtləşdikdən sonra ancaq mexaniki yolla səthdən təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5°C÷+30°C
İstifadə müddəti	90-120 dəqiqə
Möhkəmlik həddi: • əyilmədə • sıxılmada	≥2,5 N/mm ² ≥10 N/mm ²
Qopma müqaviməti	≥0,8 N/mm ²
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 10 və 25 kq-lıq kisələrdə



Sərfiyyat

1 mm qalınlıq üçün 1,5 kq/ m² quru qarışıq sərf olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

Filkret[®] 200

TƏMİR-MONTAJ QARIŞIĞI

Məhsul haqqında

Filkret 200 sement əsaslı, birkomponentli, polimerləşdirilmiş, yüksək stabilliyə malik quru betonun səthinin təmiri üçün qarışıqdır.

EN 1504-3 standartının R1 sinfinin tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu təmir qarışıqdan:

- nahamarlıqları və qüsurları olan beton səthlərin təmirində;
- quru beton səthlərin suvanmasında;
- divar və tavanların suvanması və təmirində;
- keramika və kafel örtüyü döşənməzdən əvvəl hamar səthin əldə edilməsində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yalnız su ilə qarışdırılır;
- Asan şəkildə tətbiq edilir;
- Səthlərin düzgün bitişməsinə təmin edir;
- Beton və suvaqlı səthlərdə yüksək yapışqanlılıq qabiliyyəti yaradır;
- Geniş səthlərə asan şəkildə tətbiq edilir;
- Çatlar əmələ gəlmir;
- Yüksək tiksotropik xüsusiyyətinə malikdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Təmir ediləcək



sement əsaslı səthlər möhkəm, tozsuz və təmiz olmalı, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ, pas və parafin qalıqlarından, dəmir və taxta parçalarından tamamilə təmizlənməli və 4 sm-lik dərinliyə qədər olan boşluqlar MATON 200 təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla doldurulmalıdır. Qarışığın tətbiq ediləcəyi səthin su ilə doyması təmin edilməli, lakin səthdə sərbəst su qalmamalıdır.

Qarışığın hazırlanması. Ölçü cihazı vasitəsi ilə müvafiq miqdarda suyu təmiz vannaya boşaldın və üzərinə yavaş-yavaş Filkret 200 təmir qarışığı əlavə edin. Dəqiqədə 400-600 döviyyəli qarışdırıcı cihazla homogen bir qarışiq əldə edilənə qədər 4 dəqiqə qarışdırın. Təqribən 4 dəqiqə gözlədikdən sonra yenidən 30 saniyə qarışdırın və məhsulu istifadəyə hazır vəziyyətə gətirin.

Qarışiq üçün tələb olunan vasitələrin miqdarı

Filkret 200	1 kq-lıq məhsul üçün	25 kq-lıq kisə üçün
Qarışdırılma üçün nəzərdə tutulmuş su miqdarı	0,225 litr	4,5 litr
İstifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	1,9 kq/litr	

Tətbiqi. Hazırlanan qarışığı mala vasitəsilə 5–30 mm qalınlıqda olmaqla səthə çəkin. Qarışiq suyu çəkənə qədər gözləyin, səthə çəkilən qarışığın üzərinə suvaq fırçası ilə su səpin. Sonra isə polad və ya taxta malanın köməyi ilə səthi istənilən şəkildə düzəldin. Filkret 200 məhsulu açıq havada, açıq, geniş səthlərdə, xüsusilə isti, quru və küləkli mühitdə tətbiq edilərsə, 24-48 saat ərzində isladılmış parça, brezent və ya digər kür məhlulu ilə qorunaraq buxarlanmanın qarşısı alınmalıdır.

Təvsiyələr. Təmir üçün nəzərdə tutulmuş Filkret 200 məhsulu +20°C temperaturda 30 dəqiqə ərzində tətbiq olunmalıdır. Bu müddət +32°C temperatur üçün 20 dəqiqədir. Xarici səthdə işlərin aparılması zamanı 24 saat ərzində səth günəşdən, küləkdən, yağışdan və ya donmadan qorunmalıdır. Sement əsaslı sistemlərin işləmə və reaksiya sürəti ətraf mühitin və istiliyin, həmçinin havadakı rütubətin təsirinə məruz qala bilər. Aşağı temperaturda hidrotasiya ləngiyir və nəticədə məhsulun istifadə müddəti artır. Yüksək hərərət isə hidrotasiyanı sürətləndirir, nəticədə yuxarıda qeyd olunan müddət



bununla əlaqədar azalır. Qarışığın tam bərkiməsi üçün ətraf mühitin temperaturu nəzərdə tutulan minimum həddən az olmamalıdır. Qarışıq tətbiq edildikdən sonra istifadə olunan bütün alət və avadanlıqlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5°C÷+30°C
İstifadə müddəti • +20°C temperaturda	30 dəqiqə
Sıxılmada möhkəmlilik həddi: • 28 gündən sonra	≥10 N/mm ²
Qopma müqaviməti • 28 gündən sonra	≥0,8 N/mm ²
Tətbiq ediləcək qalınlıq: • minimum • maksimum	5 mm 30 mm
Tam bərkimə müddəti	28 gündən sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

1 mm qalınlıq üçün 1,55 kq/m² quru qarışıq sərf olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

Filkret[®] 300

DİVAR BOYASININ ALT SƏTHİNİN BƏRPASI ÜÇÜN PLOMB QARIŞIĞI

Məhsul haqqında

Filkret 300 sement əsaslı, birkomponentli, polimerləşdirilmiş, yüksək stabilliyə malik səthin bərpası üçün plomb qarışığıdır.

EN 1504-3 standartının R1 sinfinin tələblərinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu təmir qarışığından:



- quru beton səthləri boyamadan əvvəl hamar səthin hazırlanmasında;
- divar və tavanların suvanması və təmiri zamanı beton səthdə olan nahamarlıqların hamarlaşdırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yalnız su ilə qarışdırılır, asan şəkildə tətbiq edilir;
- Məcun qatılığındadır;
- Səthlərin düzgün bitməsini təmin edir;
- Rəngi ağ olduğundan asan boyana bilir;
- Beton və suvaqlı səthlərdə yüksək yapışqanlıq qabiliyyəti yaradır;
- Geniş səthlərə asan şəkildə tətbiq edilir;
- Çatlar əmələ gətirmir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Tikililərin təmir ediləcək sement əsaslı səthləri möhkəm, tozsuz və təmiz olmalı, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ, pas və parafin qalıqlarından, dəmir və taxta parçalarından tamamilə təmizlənməlidir.

Qarışığın tətbiq ediləcəyi səthlərin su ilə doyması təmin edilməli, lakin səthdə sərbəst su qalmamalıdır.

Qarışığın hazırlanması. Ölçü cihazı vasitəsi ilə müvafiq miqdarda suyu təmiz vannaya boşaldın və üzərinə yavaş-yavaş Filkret 300 təmir qarışığı əlavə edin. Dəqiqədə 400-600 dövriyyəli qarışdırıcı cihazla homogen bir qarışiq əldə edilənə qədər 4 dəqiqə qarışdırın. Təqribən 4 dəqiqə gözlədikdən sonra yenidən 30 saniyə qarışdırın və məhsulu istifadəyə hazır vəziyyətə gətirin.

Qarışiq üçün tələb olunan vasitələrin miqdarı

Filkret 300	1 kq-lıq toz üçün	25 kq-lıq kisə üçün
Qarışdırılma üçün nəzərdə tutulmuş su miqdarı	0,275 litr	5,5 litr
İstifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	1,5 kq/litr	

Tətbiqi. Hazırlanan qarışığı 1-5 mm qalınlığında olmaqla mala vasitəsilə səthə çəkin. Qarışiq suyu çəkənə qədər gözləyin. Səthə çəkilən qarışığın üzərinə suvaq fırçası ilə su səpin. Sonra isə polad və ya taxta malanın köməyi ilə səthi istənilən şəkildə düzəldin. Filkret 300 məhsulu açıq havada, açıq geniş səthlərdə, xüsusi ilə isti, quru və küləkli mühitdə tətbiq edildikdə 24-48 saat ərzində isladılmış parça, brezent və ya digər kür məhlulu ilə qorunaraq buxarlanmanın qarşısı alınmalıdır.

Təvsiyələr. Filkret 300 təmir qarışığı epoksid boyalarının altında istifadə oluna bilməz. Təmir üçün nəzərdə tutulmuş qarışiq +20°C temperaturda 30 dəqiqə ərzində istifadə olunmalıdır. Bu müddət +32°C temperatur üçün 20 dəqiqədir. Xarici səthdə işlərin aparılması zamanı 24 saat ərzində səth günəşdən, küləkdən, yağışdan və ya donmadan qorunmalıdır. Sement əsaslı sistemlərin işləmə və reaksiya sürəti ətraf mühitin və torpağın istiliyinə, həmçinin havadakı rütubətin təsirinə məruz qala bilər. Aşağı temperaturda hidrotasiya ləngiyir və nəticədə məhsulun istifadə müddəti artır. Yüksək hərərət isə hidrotasiyanı sürətləndirir, nəticədə yuxarıda qeyd olunan müddət bununla əlaqədar azalır. Qarışığın tam bərkiməsi üçün ətraf mühitin temperaturu nəzərdə tutulan minimum həddən az olmamalıdır. Qarışiq tətbiq edildikdən sonra istifadə olunan bütün alet və avadanlıqlar su ilə təmizlənməlidir.



Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C÷+32°C
İstifadə müddəti • +20°C temperaturda	30 dəqiqə
Sıxılmada möhkəmlilik həddi: • 28 gündən sonra	≥10 N/mm ²
Qopma müqaviməti • 28 gündən sonra	≥0,8 N/mm ²
Tətbiq ediləcək qalınlıq: • minimum • maksimum	1 mm 5 mm
Tam bərkimə müddəti	28 gündən sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilenden ibarət 10 və 20 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

1 mm qalınlıq üçün 1,2 kq/m² quru qarışıq sərf olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

Filkret[®] 400

QURU BETON SƏTHLƏRİNİN BƏRPASI VƏ TƏMİRİ ÜÇÜN QARIŞIQ

Məhsul haqqında

Filkret 400 sement əsaslı, birkomponentli, polimerləşdirilmiş, yüksək stabilliyə malik səthlərin təmiri və bərpası üçün qarışıqdır. EN 1504-3 standartının R2 sinfinin tələblərinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu təmir qarışığından:



- quru beton səthlərin təmirində və suvanmasında;
- divar və tavanların suvanması və təmirində;
- keramika və kafel örtüyü döşənməzdən əvvəl hamar səthlərin alınmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yalnız su ilə qarışdırılır, asan şəkildə tətbiq edilir;
- Səthlərin düzgün bitməsini təmin edir;
- Beton və suvaqlı səthlərdə yüksək yaşıma müqaviməti yaradır;
- Geniş səthlərə asan şəkildə tətbiq edilir;
- Çatlar əmələ gəlmir;
- Yüksək tiksotropik xüsusiyyətinə malikdir;
- Şaxtaya və istiyyə davamlıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Tikililərin təmir ediləcək sement əsaslı səthləri möhkəm, tozsuz və təmiz olmalı, səth yaşıma mü-



qavimətini zəiflədən hər növ yağ, pas və parafin qalıqlarından, dəmir və taxta parçalarından tamamilə təmizlənməli və 4 sm-lik dərinliyə qədər olan boşluqlara MATON 200 təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsul doldurulmalıdır. Qarışığın tətbiq ediləcəyi səthin su ilə doyması təmin edilməli, lakin səthdə sərbəst su qalmamalıdır.

Qarışığın hazırlanması. Ölçü cihazı vasitəsi ilə müvafiq miqdarda suyu təmiz vannaya boşaldın və üzərinə yavaş-yavaş Filkret 400 əlavə edin. Dəqiqədə 400-600 döviyyəli qarışdırıcı cihazla homogen bir qarışığı əldə edilənə qədər 4 dəqiqə qarışdırın. Təqribən 4 dəqiqə gözlədikdən sonra yenidən 30 saniyə qarışdırın və məhsulu istifadəyə hazır vəziyyətə gətirin.

Qarışığı üçün tələb olunan vasitələrin miqdarı

Filkret 400	1 kq-lıq toz üçün	25 kq-lıq kisə üçün
Qarışdırılma üçün nəzərdə tutulmuş su miqdarı	0,22 litr	4,4 litr
İstifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	1,68 kq/litr	

Tətbiqi. Hazırlanan qarışığı 1-5 mm qalınlıqda olmaqla mala vasitəsilə səthə çəkin. Qarışığı suyu çəkənə qədər gözləyin, səthə çəkilən qarışığın üzərinə suvaq fırçası ilə su səpin. Sonra isə polad və ya taxta malanın köməyi ilə səthi istənilən şəkildə düzəldin. Filkret 400 məhsulu açıq havada, açıq geniş səthlərdə, xüsusilə isti, quru və küləkli mühitdə tətbiq edildikdə 24-48 saat ərzində isladılmış parça, brezent və ya digər kür məhlulu ilə qorunaraq buxarlanmanın qarşısı alınmalıdır.

Təvsiyələr. Təmir üçün nəzərdə tutulmuş Filkret 400 məhsulu +20°C temperaturda 30 dəqiqə ərzində istifadə olunmalıdır. Bu müddət +32°C temperatur üçün 20 dəqiqədir. Xarici səthdə işlərin aparılması zamanı 24 saat ərzində səth günəşdən, küləkdən, yağışdan və ya donmadan qorunmalıdır. Sement əsaslı sistemlərin işləmə və reaksiya sürəti ətraf mühitin, istiliyin və həmçinin havadakı rütubətin təsirinə məruz qala bilər. Aşağı temperaturda hidrotasiya ləngiyir və nəticədə məhsulun istifadə müddəti artır. Yüksək hərəret isə hidrotasiyanı sürətləndirir, nəticədə yuxarıda qeyd olunan müddət azalır. Qarışığın tam bərkiməsi üçün ətraf mühitin temperaturu nəzərdə tutulan minimum həddən az olmamalıdır. Qarışığı tətbiq edildikdən sonra istifadə olunan bütün



alət və avadanlıqlar su ilə təmizlənməlidir. Filkret 400 bərkidikdən sonra yalnız mexaniki vasitələrlə səthdən təmizləne bilər.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5°C÷+32°C
İstifadə müddəti • +20°C temperaturda	30 dəqiqə
Əyilmədə möhkəmlik həddi: • 28 gündən sonra	≥3 N/mm ²
Sıxılmada möhkəmlik həddi: • 28 gündən sonra	≥15 N/mm ²
Qopma müqaviməti: • 28 gündən sonra	≥0,8 N/mm ²
Tətbiq ediləcək qalınlıq: • minimum • maksimum	1 mm 5 mm
Tam bərkimə müddəti	28 gündən sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

1 mm qalınlıq üçün 1,38 kq/m² quru qarışıq sərf olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

Filkret[®] 500

QURU BETON TƏMİRİ ÜÇÜN QARIŞIQ

Məhsul haqqında

Filkret 500 sement əsaslı, birkomponentli, polimerləşdirilmiş, yüksək stabilliyə malik quru betonun təmiri üçün qarışıqdır.

EN 1504-3 standartının R2 sinfinin tələblərinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu təmir qarışığından:



- quru beton səthlərin təmirində və suvanmasında;
- divar və tavanların suvanması və təmiri zamanı kənar küncələrin düzəldilməsində;
- keramika və kafel örtüyü döşənməzdən əvvəl hamar səthlərin bərpasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yalnız su ilə qarışdırılır və asan şəkildə tətbiq edilir;
- Beton və suvaqlı səthlərdə yüksək səviyədə yapışma qabiliyyəti yaradır;
- Geniş səthlərə asan şəkildə tətbiq edilir;
- Çatlara əmələ gəlmir;
- Yüksək tiksotropik xüsusiyyətə malikdir;
- Suya və rütubətli hava şəraitlərinə, şax-taya və istiyə qarşı davamlıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Təmir ediləcək sement əsaslı səthlər möhkəm, tozsuz və təmiz olmalı, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ, pas və parafin qalıqlarından, dəmir və taxta parçaların-



dan tamamilə təmizlənməli və 4 sm-lik dərinliyə qədər olan boşluqlar MATON 200 təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla doldurulmalıdır. Qarışığın tətbiq ediləcəyi səthin su ilə doyması təmin edilməli, lakin səthdə sərbəst su qalmamalıdır.

Qarışığın hazırlanması. Ölçü cihazı vasitəsi ilə müvafiq miqdarda suyu təmiz vannaya boşaldın və üzərinə yavaş-yavaş Filkret 500 əlavə edin. Dəqiqədə 400-600 dövriyyəli qarışdırıcı cihazla homogen bir qarışıq əldə edilənə qədər 4 dəqiqə qarışdırın. Təqribən 4 dəqiqə gözlədikdən sonra yenidən 30 saniyə qarışdırın və məhsulu istifadəyə hazır vəziyyətə gətirin.

Qarışıq üçün tələb olunan vasitələrin miqdarı

Filkret 500	1 kq-ıq toz üçün	25 kq-ıq kisə üçün
Qarışdırılma üçün nəzərdə tutulmuş su miqdarı	0,22 litr	5,5 litr
İstifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	1,8 kq/litr	

Tətbiqi. Hazırlanan qarışığı 5-10 mm qalınlıqda olmaqla mala vasitəsilə səthə çəkin. Qarışıq suyu çəkənə qədər gözləyin, səthə çəkilən qarışığın üzərinə suvaq fırçası ilə su səpin. Sonra isə polad və ya taxta malanın köməyi ilə səthi istənilən şəkildə düzəldin. Filkret 500 məhsulu açıq havada, açıq geniş səthlərdə, xüsusi ilə isti, quru və küləkli mühitdə tətbiq edildikdə 24-48 saat ərzində isladılmış parça, brezent və ya digər kür məhlulu ilə qorunaraq buxarlanmanın qarşısı alınmalıdır.

Təvsiyələr. Təmir üçün nəzərdə tutulmuş Filkret 500 məhsulu +20°C temperaturda 30 dəqiqə ərzində tətbiq olunmalıdır. Bu müddət +32°C temperatur üçün 20 dəqiqədir. Xarici səthdə işlərin aparılması zamanı 24 saat ərzində səth günəşdən, küləkdən, yağışdan və ya donmadan qorunmalıdır. Sement əsaslı sistemlərin işləmə və reaksiya sürəti ətraf mühitin və istiliyin, həmçinin havadakı rütubətin təsirinə məruz qala bilər. Aşağı temperaturda hidrotasiya ləngiyir və nəticədə məhsulun istifadə müddəti artır. Yüksək hərərət isə hidrotasiyanı sürətləndirir, nəticədə bununla əlaqədar yuxarıda qeyd olunan müddət azalır. Qarışığın tam bərkiməsi üçün ətraf mühitin temperaturu nəzərdə tutulan minimum həddən az olmamalıdır. Qarışıq tətbiq edildikdən sonra istifadə olunan bütün alət və avadanlıqlar su ilə təmizlənməlidirlər.



Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5°C÷+32°C
İstifadə müddəti • +20°C temperaturda	30 dəqiqə
Möhkəmlik həddi: • əyilmədə (28 gündən sonra) • sıxılmada (28 gündən sonra)	≥ 3 N/mm ² ≥15 N/mm ²
Qopma müqaviməti: • 28 gündən sonra	≥1,0 N/mm ²
Tətbiq ediləcək qalınlıq: • minimum • maksimum	5 mm 10 mm
Tam bərkimə müddəti	28 gündən sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

1 mm qalınlıq üçün 1,48 kq/m² quru qarışıq sərf olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

MATON® 100

STRUKTUR TƏMİR İŞLƏRİ ÜÇÜN QARIŞIQ

Çatlarn dərinliyi 4 sm-ə kimi olduqda,
döşəmə üçün

Məhsul haqqında

Sement əsaslı, birkomponentli, polimer və lif maddələri ilə möhkəmləndirilmiş, axıcı, struktur təmir işləri üçün nəzərdə tutulmuş qarışıqdır.

EN 1504-3 standartının R4 sinfinin tələblərinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu təmir qarışıqından:



- dəmir-beton hissələrin təmirində;
- betonların turşuların və duzların təsirindən qorunmasında;
- dəniz tikililərinin təmirində;
- tarixi abidələrin yerin altında qalan hissələrinin təmirində;
- beton səthindəki ayrılıqlərin düzəldilməsində;
- betonlarda aşınmayan, dözümlü və sağlam təbəqənin əldə olunmasında;
- yığılma beton hissələrin quraşdırılmasında;
- yüngül və orta ağırlıqlı nəqliyyat vasitələrinin hərəkət edəcəyi döşəmələrdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yalnız su ilə qarışdırılır;
- Qəlib içərisinə tökülərkən asanlıqla qəliblənir;
- Beton səthdə yüksək yapışqanlılıq yaradır;
- Yüksək təzyiqlə dözümlüdür;
- Su keçirmir, donma və açılmaya qarşı davamlıdır;

- Turşuların, duzların və yağların təsirlərinə qarşı dözümlüdür;
- Çatlar əmələ gətirmir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. MATON 100 məhsulunun tətbiq olunacağı səthlər təmiz, sağlam, tozsuz olmalı, səth yapışqanlılığı zəiflədən yağlardan, parafinlərdən, paslardan və s. maddələrdən tamamilə təmizlənməlidir. Kənarları girintili-çıxıntılı olan sahələr mümkün qədər düzəldilməlidir. Armatür hissələrində olan paslar təmizlənməli, zəruri hallarda yeni armatürlərlə əvəz olunmalıdır. Səthdə su axıntısı varsa, qurudulmalı və ya tıxac vasitəsilə axıntının qarşısı alınmalıdır. Materialın tətbiq olunacağı səth su ilə doyuzdurulmalı, lakin səthin üzərində su qalmamalıdır. Əgər MATON 100 məhsulunun qalınlığı 40 mm-dən çox olarsa, nəzarət altında genişləndirmənin həyata keçirilməsi məqsədilə əlavə armatürlərdən istifadə olunmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. Lazımi miqdarda suyu xüsusi ölçü qabları vasitəsi ilə qarışdırma qabına boşaldın. MATON 100 məhsulunu yavaş-yavaş əlavə edərək dəqiqədə 400-600 dövriyyəli qarışdırıcı avadanlıq vasitəsilə 4 dəqiqə ərzində qarışdırın. Təqribən 4 dəqiqə saxlayıb, yenidən 30 saniyə ərzində qarışdırın və məhsulu istifadəyə hazır vəziyyətə gətirin.

Qarışıq üçün tələb olunan vasitələrin miqdarı

MATON 100	1 kq-lıq məhsul üçün	25 kq-lıq kisə üçün
Qarışdırılma üçün nəzərdə tutulmuş su miqdarı	0,16 litr	4,0 litr
İstifadəyə hazır məhsulun sıxlığı	2,25 kq/litr	

Tətbiqi. Hazırlanmış məhsulu qəlibin yalnız bir tərəfindən fasilə vermədən tək xətlə qalınlığı 10-40 mm olmaqla tökün. Qəlibin daxilində havanın qalmaması üçün iki tərəfli tökmə işləri aparmayın. Qəlibin daxilində boş sahələrin qalmaması üçün ucu çəngəl şəkilli alətdən istifadə edin. Bu zaman vibrator istifadə olunmamalıdır. Qəliblər 18-24 saatdan tez açıla bilməz. Məhsul açıq sahələrdə, xüsusilə isti, quru və ya küləkli mühitdə istifadə olunarsa, 24-48 saat ərzində isladılmış parça, brezent və ya digər kür məhsul-



ları ilə qorunaraq buxarlanmanın qarşısı alınmalıdır.

Tövsiyələr. Təmir üçün nəzərdə tutulmuş MATON 100 materialı +20°C temperaturda 30 dəqiqə ərzində istifadə olunmalıdır. Xarici səthlərdə işlərin aparılması zamanı 24 saat ərzində səth günəşdən, küləkdən, yağışdan və ya donmadan qorunmalıdır. Sement əsaslı maddələrin istifadə və reaksiya müddətləri mühitin rütubətliyindən və temperaturdan asılıdır. Aşağı temperatur zamanı hidrotasiya müddəti ləngiyir və bu da quruma və fəaliyyət müddətini uzadır. Yüksək temperatur hidrotasiya müddətini qısaldır və nəticədə quruma və fəaliyyət müddəti qısılır. Materialın bərkiməsi üçün mühit və səth temperaturu qeyd olunan minimum temperaturdan aşağı düşməməlidir. PH göstəricisi 5,5-dən aşağı olan məhlullarla təmas zamanı istifadə olunmamalıdır. Material tətbiq olunduqdan sonra vibrator istifadə olunmamalıdır. İstifadədən sonra alətlər su ilə təmizlənməlidir. .

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5°C÷+32°C
Əyilmə möhkəmlik həddi • 28 gündən sonra	≥8 N/mm ²
Sıxılmada möhkəmlik həddi • 1 gündən sonra • 7 gündən sonra • 28 gündən sonra	≥20 N/mm ² ≥50 N/mm ² ≥60 N/mm ²
Qopma müqaviməti • 28 gündən sonra	≥2,0 N/mm ²
Elastiklik modulu • 28 gündən sonra	≥20,0 N/mm ²
Tətbiq ediləcək qalınlıq: • minimum • maksimum	10 mm 40 mm
İstifadə müddəti • +20°C temperaturda	30 dəqiqə
İstifadəyə verilmə müddəti • +20°C temperaturda	24 saatdan sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

1 mm-lik qalınlıq üçün 1,94 kq/m² quru qarışıq sərf olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

MATON[®] 200

STRUKTUR TƏMİR İŞLƏRİ ÜÇÜN QARIŞIQ

Çatlarn dərinliyi 4 sm-ə kimi, divar üçün

Məhsul haqqında

MATON 200 sement əsaslı, birkomponentli, polimer və lif maddələri ilə möhkəmləndirilmiş, tiksotropik struktur təmir işləri üçün nəzərdə tutulmuş qarışıqdır.

EN 1504-3 standartının R4 sinfinin tələblərinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu təmir qarışığndan:



- dəmir-beton hissələrin təmirində;
- betonların turşu və duzların təsirinə qarşı qorunmasında;
- dəniz tikililərinin təmirində;
- yerin altında qalan tarixi abidələrinin təmirində;
- yüksək dözümlü beton hissələrin səth pozuntularının təmiri və səthin hamarlanmasında;
- betonlarda aşınmayan dözümlü və sağlam təbəqənin əldə olunmasında;
- yüngül və orta ağırlıqda yüklər üçün nəzərdə tutulmuş döşəmələrdə və səthin təmirində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yalnız su ilə qarışdırılır və asanlıqla istifadə olunur;
- Beton səthdə yüksək yapışqanlılıq yaradır;
- Yüksək təzyiqlə dözümlüdür;
- Yüksək tiksotropik xüsusiyyətlərə malikdir;
- Su keçirmir;
- Donma və açılmaya qarşı davamlıdır;

- Turşu, duz və yağların təsirlərinə qarşı dözümlüdür;
- Çatlar əmələ gətirmir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. MATON 200 məhsulunun tətbiq olunacağı səthlər təmiz, sağlam və tozsuz olmalı, səth yapışqanlığı zəiflədən yağlardan, parafinlərdən, paslardan və s. maddələrdən diqqətlə təmizlənməlidir. Kənarları girintili-çıxıntılı olan sahələr mümkün qədər düzləşdirilməlidir. Armatür hissələrdə olan paslar təmizlənməlidir, zəruri hallarda yeni armatürlərlə əvəz olunmalıdır, səthdə su axıntısı varsa, qurudulmalı, İzokontakt 1 məhsulu və ya digər oxşar məhsulla axıntının qarşısı alınmalıdır. Məhsulun tətbiq olunacağı səth su ilə doyuzdurulmalı, lakin səthin üzərində su qalmamalıdır.

Qarışığın hazırlanması. Lazım olan su miqdarını xüsusi ölçü qabları vasitəsi ilə qarışdırma qabına boşaldın. MATON 200 məhsulunu yavaş-yavaş əlavə edərək dəqiqədə 400-600 dövrüyyəli qarışdırıcı avadanlıq vasitəsilə 4 dəqiqə ərzində qarışdırın. Təqribən 4 dəqiqə saxlayıb, yenidən 30 saniyə ərzində qarışdırın və məhsulu istifadəyə hazır vəziyyətə gətirin.

Qarışiq üçün tələb olunan vasitələrin miqdarı

MATON 200	1 kq-lıq məhsul üçün	25 kq-lıq kisə üçün
Qarışdırılma üçün nəzərdə tutulmuş su miqdarı	0,16 litr	4,0 litr
İstifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	2,23 kq/litr	

Tətbiqi. Hazırlanmış materialı mala və ya püskürtmə yolu ilə qalınlığı 10-40 mm olmaqla tətbiq edin. Daha qalın təbəqə əldə olunması üçün birinci təbəqənin qurumasını gözləyin və bundan sonra eyni şəkildə ikinci qatı tətbiq edin. Daha hamar səthin əldə olunması üçün material tərəfindən suyun çəkilməsi gözlənilməlidir, bundan sonra fırça vasitəsilə səthə əlavə su səpərək taxta maladan istifadə etməklə səthi hamarlayın. Məhsul açıq sahələrdə, xüsusilə isti, quru və ya küləkli mühitdə istifadə olunarsa, 24-48 saat ərzində isladılmış parça, brezent və ya digər kür məhsulları ilə qorunaraq buxarlanmanın qarşısı alınmalıdır.



Tövsiyələr. Təmir üçün nəzərdə tutulmuş MATON 200 təmir qarışığı +20°C temperaturda 30 dəqiqə ərzində istifadə olunmalıdır. Açıq şəraitdə iş aparılan zaman 24 saat ərzində səth günəşdən, küləkdən, yağışdan və ya donmadan qorunmalıdır. Sement əsaslı maddələrin istifadə və reaksiya müddətləri mühitin rütubətliyindən və temperaturdan asılıdır. Aşağı temperatur zamanı hidrotasiya müddəti ləngiyir və bu da quruma və fəaliyyət müddətini uzadır. Məhsulun berkiməsi üçün mühit və səth temperaturu qeyd olunan minimum temperaturdan aşağı düşməməlidir. PH göstəricisi 5,5-dən aşağı olan məhlullardan istifadə olunmamalıdır. Məhsul tətbiq olunduqdan sonra vibrator istifadə olunmamalıdır. İstifadə olunduqdan sonra alət su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5°C÷+32°C
Əyilmədə möhkəmlik həddi • 28 gündən sonra	≥7 N/mm ²
Sıxılmada möhkəmlik həddi • 28 gündən sonra • 28 gündən sonra • 28 gündən sonra	≥20 N/mm ² ≥50 N/mm ² ≥60 N/mm ²
Qopma müqaviməti • 28 gündən sonra	≥2,0 N/mm ²
Elastiklik modulu • 28 gündən sonra	≥20,0 N/mm ²
Tətbiq ediləcək qalınlıq: • minimum • maksimum	10 mm 40 mm
İstifadə müddəti • +20°C temperaturda	30 dəqiqə
İstifadəyə verilmə müddəti • +20°C temperaturda	24 saatdan sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

1 mm-lik qalınlıq üçün 1,92 kq/m² quru qarışiq sərf olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

MATON[®] 300

SƏTHİN HAMARLANMASI VƏ TƏMİR İŞLƏRİ ÜÇÜN QARIŞIQ

Məhsul haqqında

MATON 300 sement əsaslı, birkomponentli, polimer və lif maddələri ilə möhkəmləndirilmiş, beton səthlərdə hamarlığı təmin edən təmir və səthlərin düzəldilməsi işləri üçün nəzərdə tutulmuş qarışıqdır. EN 1504-3 standartının R2 sinfinin tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- beton hissələrdə səth əyriliklərinin aradan qaldırılmasında və səthın hamarlaşdırılmasında;
- sənaye müəsisələrində epoksid boyaların altından hamar səthlərin əldə edilməsində;
- betonlarda aşınmayan dözümlü və uzun-ömürlü təbəqənin əldə edilməsində;
- su izolyasiyasını həyata keçirməzdən əvvəl beton səthlərin hamarlaşdırılmasında;
- yüngül və orta ağırlıqlı nəqliyyat vasitələrinin hərəkət edəcəyi döşəmə səthlərinin düzəldilməsində;
- beton səthlərdə boya işlərindən öncə kələ-kötürlərin və ya digər maneələrin aradan qaldırılmasında;
- ümumi təmir işləri həyata keçirilmiş sahələrdə səthın hamarlaşdırılmasında istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Yalnız su ilə qarışdırılır və asanlıqla istifadə olunur;
- Beton səthdə yüksək yapışqanlıq yaradır;
- Geniş sahələrdə çat əmələ gəlmir və asanlıqla tətbiq olunur;
- Yüksək tiksotropik xüsusiyyətlərə malikdir;
- Su keçirmir;
- Donmaya və açılmaya qarşı davamlıdır;
- Çatlar əmələ gətirmir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. MATON 300 məhsulunun tətbiq olunacağı sahələr təmiz, sağlam və tozsuz olmalı, səth yapışqanlılığı zəiflədən yağlardan, parafinlərdən, paslardan və s. maddələrdən tamamilə təmizlənməlidir. Səthdə yerləşən taxta və dəmir parçalar çıxarılmalı, 4 sm dərinliyə qədər olan boşluqlar MATON 200 təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsul ilə doldurulmalıdır. Materialın tətbiq olunacağı səth su ilə doyuzdurulmalı, lakin səthin üzərində su qalmamalıdır.

Qarışığın hazırlanması. Lazimi miqdarda suyu xüsusi ölçü qabı vasitəsilə qarışdırma qabına boşaldın. MATON 300 məhsulunu yavaş-yavaş suya əlavə edərək dəqiqədə 400-600 dövrüylə qarışdırıcı avadanlıq vasitəsilə 4 dəqiqə ərzində qarışdırın. Təqribən 4 dəqiqə saxlayıb, təkrar 30 saniyə qarışdırın və materialı istifadəyə hazır vəziyyətə gətirin.

Qarışiq üçün tələb olunan vasitələrin miqdarı

MATON 300	1 kq-lıq məhsul üçün	25 kq-lıq kisə üçün
Qarışdırılma üçün nəzərdə tutulmuş su miqdarı	0,19 litr	4,75 litr
İstifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	2,05 kq/litr	

Tətbiqi. Hazırlanmış qarışığı səthə 1-5 mm qalınlığında olmaqla mala vasitəsilə tətbiq edin. Qarışığın suyu çəkildikdən sonra səthə çəkilmiş material üzərinə su səpin, sonra dəmir və ya taxta mala ilə səthdə tamamlama işləri aparın. Məhsul açıq sahələrdə, xüsusən



silə isti, quru və ya küləkli mühitdə istifadə olunarsa, 24-48 saat ərzində isladılmış parça, brezent və ya digər kür məhsulları ilə qorunaraq buxarlanmanın qarşısı alınmalıdır.

Tövsiyələr. Təmir üçün nəzərdə tutulmuş MATON 300 məhsulu +20°C temperaturda 45 dəqiqə ərzində istifadə olunmalıdır. Bu müddət +30°C temperaturda 20-25 dəqiqədir. Sement əsaslı maddələrin istifadə və reaksiya müddətləri mühitin rütubətliyiindən və temperaturdan asılıdır. Aşağı temperatur zamanı hidrotasiya müddətləri ləngiyir və bu da quruma və istifadə müddətini uzadır. Yüksək temperatur isə hidrotasiya müddətini qısaldır və nəticədə quruma və fəaliyyət müddəti qısılır. Materialın bərkiməsi üçün mühitin və səthin temperaturu qeyd olunan minimum temperaturdan aşağı düşməməlidir. Xarici səthdə iş aparılarkən 24 saat ərzində səth günəşdən, küləkdən, yağışdan və ya donmadan qorunmalıdır. İstifadə olunduqdan sonra alətlər su ilə təmizlənməlidir. MATON 300 bərkidikdən sonra yalnız mexaniki vasitələrlə səthdən təmizləne bilər.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz, ağ
İstifadə müddəti • +20°C temperaturda	45 dəqiqə
Əyilmə məhkəmə həddi • 28 gündən sonra	≥7 N/mm ²
Sıxılda məhkəmə həddi • 28 gündən sonra • 28 gündən sonra • 28 gündən sonra	≥20 N/mm ² ≥35 N/mm ² ≥40 N/mm ²
Qopma müqaviməti • 28 gündən sonra	≥1,0 N/mm ²
Tətbiq ediləcək qalınlıq: • minimum • maksimum	1 mm 5 mm
İstifadə temperaturu	+5°C÷+32°C
İstifadəyə verilmə müddəti • +20°C temperaturda	24 saatdan sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

1 mm-lik qalınlıq üçün 1,72 kq/m² quru qarışıq sərf olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

MATON[®] 400

QISA MÜDDƏTDƏ BƏRKİYƏN YÜKSƏK MÜQAVİMƏTLİ TƏMİR QARIŞIĞI

Məhsul haqqında

MATON 400 sement əsaslı, birkomponentli, polimer və lif maddələri ilə möhkəmləndirilmiş, hidrolizə uğramayan, axıcı, qısa müddət ərzində bərkimə xüsusiyyətlərinə malik təmir işləri üçün nəzərdə tutulmuş qarışıqdır.

EN 1504-3 standartının R4 sinfinin tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu təmir qarışıqından:

- kanalizasiya qurğularının karkasının quraşdırılmasında;
- kanalizasiya və nəzəret keçidlərinin divarlarının təmirində;
- yol və perron betonlarının təmirində;
- nəqliyyat və piyadalar üçün nəzərdə tutulmuş beton səthlərin təmirində;
- səki daşlarının quraşdırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Qısa müddət ərzində yüksək müqavimətə malik olduğu üçün üzərində nəqliyyat vasitələri bir saatdan sonra hərəkət edə bilər;
- Yüksək sürətli bərkimə nəticəsində çatların baş vermə ehtimalı minimuma enir;
- Təkcə su ilə qarışdırılır və qəlib içərisinə tökülərkən asanlıqla qəlibin formasını alır;
- Yüksək təzyiqlə dözümlüdür;
- Hidrolizə olunmur, yüksək axıcılıq xüsusiyyətinə malikdir;



- Su buraxmır;
- Şaxtaya və istiliyə qarşı davamlıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. MATON 400 materialının tətbiq olunacağı səthlər təmiz, sağlam və tozsuz olmalı, səth yapışqanlığı zəiflədən yağlardan, parafinlərdən, paslardan və s. maddələrdən tamamilə təmizlənməlidir. Kənarları girintili-çıxıntılı olan sahələr mümkün qədər düzəldilməlidir. Səthdə su axıntısı varsa, qurudulmalı və ya İzokontakt 1 məhsulu və ya digər oxşar məhsulla su axıntısının qarşısı alınmalıdır. Materialın tətbiq olunacağı səth su ilə doyuzdurulmalıdır, lakin səthin üzərində su qalmamalıdır.

Qarışığın hazırlanması. Lazım olan su miqdarını xüsusi ölçü qabları vasitəsi ilə qarışdırma qabına boşaldın. MATON 400 məhsulunu yavaş-yavaş əlavə edərək dəqiqədə 400-600 dövrüylə qarışdırıcı avadanlıq vasitəsilə 4 dəqiqə ərzində qarışdırın. Təqribən 4 dəqiqə saxlayıb, yenidən 30 saniyə ərzində qarışdırın və məhsulu istifadəyə hazır vəziyyətə gətirin.

Qarışıq üçün tələb olunan vasitələrin miqdarı

MATON 400	1 kq-lıq məhsul üçün	25 kq-lıq kisə üçün
Qarışdırılma üçün nəzərdə tutulmuş su miqdarı	0,13-0,14 litr	3,2-3,6 litr
İstifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	2,21 kq/litr	

Tətbiqi. Hazırlanmış qarışığı qalınlığı 10 mm-lə 50 mm arasında olmaqla səthə tökün. Qəlibləri 15 dəqiqədən sonra açın. Qalınlıq 50 mm-dən çox olduqda MATON 400 məhsuluna ağırlığının 1/2 nisbətində (1kq dolğu/2 kq toz) xırda fraksiyalı dolğu (5-10 mm) qarışdırın.

Tövsiyələr. MATON 400 təmir qarışığı +20°C temperaturda 7 dəqiqə ərzində istifadə olunmalıdır. Sement əsaslı sistemlərin işləmə və reaksiya sürəti ətraf mühitin və torpağın istiliyinə, həmçinin havadakı rütubətin təsirinə məruz qala bilər. Aşağı temperaturda hidrotasiya ləngiyir, nəticədə platformanın ömrü və işləmə müddəti artır. Qarışığın tam bərkiməsi üçün ətraf mühitin temperaturu icazə verilən minimum həddən az olmamalıdır.



Xırda fraksiyalı dolğu ilə istifadə edildiyi təqdirdə vasitələr quru şəkildə qarışdırılmalı və su ilə dolu vannaya əlavə edilməlidir. Qarışıq üçün su 10%-dən çox olmamalıdır. Qarışıq tətbiq edildikdən sonra istifadə olunan bütün alət və avadanlıqlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5°C÷+32°C
Sıxılmada möhkəmlik həddi • 1 gündən sonra • 7 gündən sonra • 28 gündən sonra	≥10 N/mm ² ≥25 N/mm ² ≥50 N/mm ²
Yayıma	≥17 sm
İlkin tutma müddəti	20 dəqiqədən sonra
Tam bərkimə	28 gündən sonra
Tətbiq ediləcək qalınlıq: • minimum • maksimum	10 mm 50 mm
İstifadə müddəti • +20°C temperaturda	7 dəqiqə
İstifadəyə verilmə müddəti • +20°C temperaturda	1 saatdan sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

1 mm-lik qalınlıq üçün 2 kq/m² quru qarışıq sərf olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

MATON[®] 500

QISA MÜDDƏTDƏ BƏRKİYƏN YÜKSƏK MÜQAVİMƏTLİ TƏMİR QARIŞIĞI

Daha axıcı və daha müqavimətli

Məhsul haqqında

MATON 500 sement əsaslı, birkomponentli, polimerləşdirilmiş, parçalanmayan, axıcı, qısa müddət ərzində bərkimə xüsusiyyətlərinə malik təmir işləri üçün nəzərdə tutulmuş qarışıqdır.

EN 1504-3 standartının R4 sinfinin tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu təmir qarışıqından:

- lyuk nərdivanlarının montaj edilməsində;
- kanalizasiya və lyuk divarlarının təmirində;
- çığır və platforma betonlarının təmirində;
- üzərində nəqliyyat vasitələrinin hərəkət etdiyi beton səthlərin təmiri və bərpasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Qısa müddət ərzində yüksək müqavimətə malik olduğu üçün üzərində nəqliyyat vasitələri bir saatdan sonra hərəkət edə bilər;
- Qısa müddət ərzində yüksək müqavimət əldə edilməsi nəticəsində beton səthində pozulma hallarının qarşısı alınır;
- Yalnız su ilə qarışdırılır, qələbin içinə tökülməklə asan şəkildə tətbiq edilir;
- Yüksək axıcılıq qabiliyyətinə malikdir;
- Çatlamır və su buraxmır;
- Şaxtaya və istiliyə qarşı dözümlüdür.



İstifadə qaydaları

Səth hazırlanması. Sement əsaslı səthlərin möhkəm, tozsuz və təmiz olması zəruridir. Səth yapışqanlılığı zəiflədən yağlardan, parafinlərdən, paslardan və s. maddələrdən tamamilə təmizlənməlidir. Qırıqlaraq düzəldilən səth kənarları dik şəkildə kəsilməli, armaturların pası təmizlənməli, lazım olarsa, yeni armatur əlavə edilməlidir. Səthdə su axıntısı varsa, qurudulmalı və ya İzokontakt 1 məhsulu ilə bağlanmalıdır. Qarışıq tətbiq ediləcək səth su ilə doyması təmin edilməli, lakin səthdə sərbəst su qalmamalıdır.

Qarışığın hazırlanması. Lazım olan su miqdarını xüsusi ölçü qabları vasitəsi ilə qarışdırma qabına boşaldın. MATON 500 məhsulunu yavaş-yavaş əlavə edərək dəqiqədə 400-600 dövrüylə qarışdırıcı avadanlıq vasitəsilə 4 dəqiqə ərzində qarışdırın. Təqribən 4 dəqiqə saxlayıb, yenidən 30 saniyə ərzində qarışdırın və məhsulu istifadəyə hazır vəziyyətə gətirin.

Qarışıq üçün tələb olunan vasitələrin miqdarı

MATON 500	1 kq-lıq məhsul üçün	25 kq-lıq kisə üçün
Qarışdırılma üçün nəzərdə tutulmuş su miqdarı	0,12-0,13 litr	3,0-3,4 litr
İstifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	2,32 kq/litr	

Tətbiqi. Hazırlanmış qarışığı bir qatla qalınlığı 10 mm-lə 50 mm arasında olmaqla səthə tükün. Qələbləri 15 dəqiqədən sonra açın. 50 mm-dən qalın səthlərə tətbiq edildiyi halda MATON 500-ə ağırlığının 1/2 nisbətində (1 kq dolğu/2 kq toz) xırda fraksiyalı dolğu (5-10 mm) qarışdırın.

Təvsiyələr. MATON 500 təmir qarışığı +20°C temperaturda 7 dəqiqə ərzində istifadə olunmalıdır. Sement əsaslı sistemlərin işləmə və reaksiya sürəti ətraf mühitin və torpağın istiliyinə, həmçinin havadakı rütubətin təsirinə məruz qala bilər. Aşağı temperaturda hidrotasiya ləngiyir, nəticədə platformanın ömrünü və işləmə müddətini artırır. Qarışığın tam bərkiməsi üçün ətraf mühitin və torpağın istiliyi icazə verilən minimum həddən az olmamalıdır. Xırda fraksiyalı dolğu ilə istifadə edildiyi təqdirdə vasitələr quru şəkildə qarışdırılmalı və içərisində quru qarışığın 10%-i qədər su olan vannaya əlavə edilməlidir.



Qarışıq istifadə edildikdən sonra bütün alət və avadanlıqlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5°C÷+32°C
Sıxılmada möhkəmlik həddi • 1 gündən sonra • 7 gündən sonra • 28 gündən sonra	≥10 N/mm ² ≥45 N/mm ² ≥65 N/mm ²
Yayılma	≥25sm (öz-özünə)
İlkin tutma müddəti • +20°C temperaturda	20 dəqiqədən sonra
Tam bərkimə	28 gündən sonra
Tətbiq ediləcək qalınlıq: • minimum • maksimum	10 mm 50 mm
İstifadə müddəti • +20°C temperaturda	7 dəqiqə
İstifadəyə verilmə müddəti • +20°C temperaturda	1 saatdan sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

1 mm-lik qalınlıq üçün 2,1 kq/m² quru qarışıq istifadə olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

MATON[®] 600

STRUKTUR TƏMİR VƏ ANKERLƏMƏ İŞLƏRİ ÜÇÜN QARIŞIQ

Çatların dərinliyi 6 sm-ə kimi olduqda

Məhsul haqqında

Sement əsaslı, birkomponentli, polimer və lif maddələri ilə möhkəmləndirilmiş, axıcı, struktur təmir işləri üçün nəzərdə tutulmuş qarışıqdır.

EN 1504-3 standartının R4 sinfinin tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu təmir qarışığından:

- dəmir-beton hissələrin təmirində;
- betonların turşuların və duzların təsirdən qorunmasında;
- dəniz tikililərinin təmirində;
- tarixi abidələrin yerin altında qalan hissələrinin təmirində;
- beton səthindəki əyriliklərin düzəldilməsində;
- betonlarda aşınmayan, dözümlü və sağlam təbəqənin əldə olunmasında;
- yığılma beton hissələrin quraşdırılmasında;
- yüngül və orta ağırlıqlı nəqliyyat vasitələrinin hərəkət edəcəyi döşəmələrdə;
- sənaye müəssisələrində, zavodlarda avadanlıqların döşəməyə ankerlənməsində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yalnız su ilə qarışdırılır;
- Qəlib içərisinə tökülərkən asanlıqla qəliblənir;

- Beton səthdə yüksək yapışqanlıq yaradır;
- Yüksək təzyiçə dözümlüdür;
- Su keçirmir, donma və açılmaya qarşı davamlıdır;
- Turşuların, duzların və yağların təsirlərinə qarşı dözümlüdür;
- Çatlar əmələ gətirmir.

İstifadə qaydaları

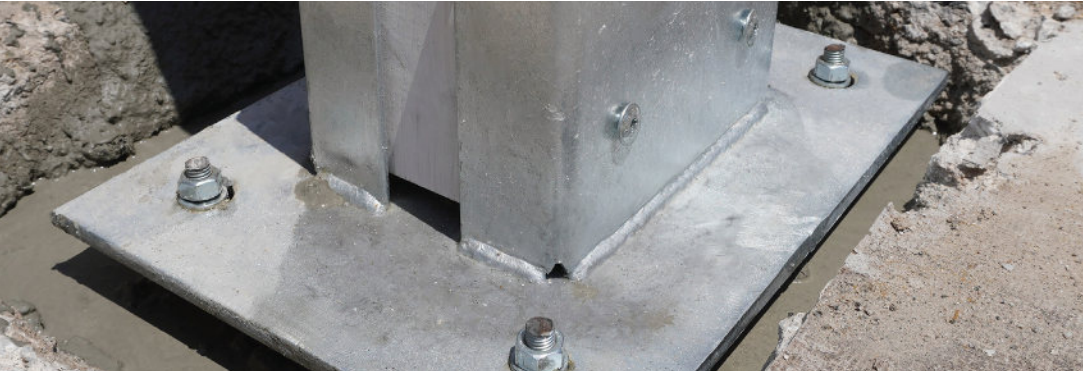
Səthin hazırlanması. MATON 600 məhsulunun tətbiq olunacağı səthlər təmiz, sağlam, tozsuz olmalı, səth yapışqanlıqı zəiflədən yağlardan, parafinlərdən, paslardan və s. maddələrdən tamamilə təmizlənməlidir. Kənarları girintili-çıxıntılı olan sahələr mümkün qədər düzəldilməlidir. Armatür hissələrində olan paslar təmizlənməlidir, zəruri hallarda yeni armatürlərlə əvəz olunmalıdır. Səthdə su axıntısı varsa, qurudulmalı və ya tıxac vasitəsilə axıntının qarşısı alınmalıdır. Materialın tətbiq olunacağı səth su ilə doyuzdurulmalı, lakin səthin üzərində su qalmamalıdır. Əgər MATON 600 məhsulunun qalınlığı 60 mm-dən çox olarsa, nəzarət altında genişləndirmənin həyata keçirilməsi məqsədilə əlavə armatürlərdən istifadə olunmalıdır.

Qarışıqın hazırlanması. Lazımi miqdarda suyu xüsusi ölçü qabları vasitəsi ilə qarışdırma qabına boşaldın. MATON 600 məhsulunu yavaş-yavaş əlavə edərək dəqiqədə 400-600 dövrüyyəli qarışdırıcı avadanlıq vasitəsilə 4 dəqiqə ərzində qarışdırın. Təqribən 4 dəqiqə saxlayıb, yenidən 30 saniyə ərzində qarışdırın və məhsulu istifadəyə hazır vəziyyətə gətirin.

Qarışıq üçün tələb olunan vasitələrin miqdarı

MATON 600	1 kq-lıq məhsul üçün	25 kq-lıq kisə üçün
Qarışdırılma üçün nəzərdə tutulmuş su miqdarı	0,16 litr	4,0 litr
İstifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	2,25 kq/litr	

Tətbiqi. Hazırlanmış məhsulu qəlibin yalnız bir tərəfindən fasilə vermədən tək xətlə qalınlığı 10-60 mm olmaqla tökün. Qəlibin daxilində havanın qalmaması üçün iki tərəfli tökmə işləri aparmayın. Qəlibin daxilində boş sahələrin qalmaması üçün ucu çəngəl



şekilli alətdən istifadə edin. Bu zaman vibrator istifadə olunmamalıdır. Qəliblər 18-24 saatdan tez açıla bilməz.

Təvsiyələr. Məhsul açıq sahələrdə, xüsusilə isti, quru və ya küləkli mühitdə istifadə olunarsa, 24-48 saat ərzində isladılmış parça, brezent və ya digər kür məhsulları ilə qorunaraq buxarlanmanın qarşısı alınmalıdır.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5°C÷+32°C
Əyilmədə möhkəmlilik həddi • 28 gündən sonra	≥10 N/mm ²
Sıxılmada möhkəmlilik həddi: • 1 gündən sonra • 28 gündən sonra	≥20 N/mm ² ≥45 N/mm ²
Qopma müqaviməti • 28 gündən sonra	≥2,0 N/mm ²
Elastiklik modulu •28 gündən sonra	≥20,0 N/mm ²
Tətbiq ediləcək qalınlıq: • minimum • maksimum	10 mm 60 mm
İstifadə müddəti • +20°C temperaturda	40 dəqiqə
İstifadəyə verilə müddəti • +20°C temperaturda	24 saatdan sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

1 mm-lik qalınlıq üçün 1,94 kq/m² quru qarışıq istifadə olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

EPOKS® 300

EPOKSİD ƏSASLI TƏMİR VƏ ANKERLƏMƏ QARIŞIĞI

Komponent A+Komponent B

Məhsul haqqında

İkikomponentli olub, ankerləmə, montaj, birləşdirmə və yapışdırma məhsuludur.

Uyğunluq kodu: 04.613/8-e

İstifadə sahələri

Bu məhluldan:

- hər növ ankerləmə komponentlərinin yerləşdirilməsində;



- betonda yaranan çatlamların təmirində və izolyasiyasında;
- çatlara sementləşdirilməsində;
- çatlara izolyasiya edilməsində;
- müxtəlif quruluşlu metal və betonların birləşdirilməsində;
- metal və polad detalların yapışdırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Tərkibində həlledici yoxdur;
- İstifadəsi və tətbiqi çox asandır;
- Mexaniki davamlılığı yüksəkdir;
- Su keçirmir;
- Betona və polad səthə yüksək keyfiyyətlə yapışır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Sement əsaslı səthlər (beton, şap, suvaq) və ya təbəqələr hər növ çirkədən təmizlənməlidir. Metal səthlər isə pasdan və çirkədən tamamilə təmizlənmiş vəziyyətdə olmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. EPOKS 300 yapışdırma məhlulu ikikomponentli olub,



müvafiq miqdarlarda qablaşdırılmışdır. İstifadə zamanı hər iki komponent eynicinsli tərkib əmələ gələne qədər, 400-600 dövr/dəqiqəli vasitəsilə ən azı 3 dəqiqə qarışdırılmalıdır. Qarışdırma zamanı məhlulun +15°C÷+25°C temperaturda olması təmin edilməlidir.

Qarışdırılma nisbətələri:

Komponent A: epoksid əsaslı qatran 3,75 kq;

Komponent B: epoksid əsaslı sərtləşdirici 1,25 kq.

Tətbiqi. EPOKS 300 məhsulunu səthə mala vasitəsilə çəkin. Armatür birləşmələrində açılan dəlikləri hava ilə yaxşı-yaxşı təmizləyin. Açılan dəliklər birləşdiriləcək komponentdən 6 mm geniş olmalıdır. Məhsul tapança ilə rahat şəkildə tətbiq oluna bilər.

Təvsiyələr. EPOKS 300 məhsulu müvafiq qarışdırma qurğusu vasitəsilə qarışdırılmalıdır. Əl və ya mala ilə qətiyyən qarışdırılmamalıdır. Tərkibində epoksid qatran məhsulu olan məhsulların istifadə və bərkimə müddətləri mühitin temperaturundan asılıdır. Ən sərfəli istifadə temperaturu +10°C ÷ +20°C-dir. Hazır məhlul qarışığına su və yeni məhsul əlavə edilməməlidir. İstifadədən sonra işlədilmiş alət və ləvazimatlar yuyucu toz əlavə olunmuş isti su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
• A komponenti • B komponenti	epoksid əsaslı qatran (yapışdırıcı) epoksid əsaslı sərtləşdirici
Əyilmə müqaviməti: • 1 gündən sonra • 7 gündən sonra	≥17 N/mm ² ≥25 N/mm ²
Qarışığın sıxlığı	≥1,7 N/mm ²
Qopma müqaviməti: • Beton üzərində • Polad üzərində	3,0 N/mm ² 3,5 N/mm ²
Tam müqavimət alma müddəti	7 gün
Qarışdırılmış məhsulun istifadə müddəti • +20°C temperaturda	40 dəqiqə



Tətbiq ediləcək qalınlıq: <ul style="list-style-type: none">• minimum• maksimum	2 mm 30 mm
Təzyiqə qarşı müqaviməti: <ul style="list-style-type: none">• 1 gündən sonra• 7 gündən sonra	≥30 N/mm ² ≥75 N/mm ²
Qablaşdırma <ul style="list-style-type: none">• A komponenti• B komponenti	3,75 kq-lıq dəmir qablarda 1,25 kq-lıq dəmir qablarda

Sərfiyyat

Çatların forma və dərinliyindən asılı olaraq təmir qarışığının sərfiyyatı dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış orijinal qablaşdırmada, sərin və quru şəraitdə, donvurmadan qorumaq şərti ilə 12 ay saxlanıla bilər.

ROKOL®

EPOKSİD ƏSASLI MƏCUN

Məhsul haqqında

Rokol epoksüd əsaslı məcun tiksotropik, ikikomponentli təmir məcunudur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- hər tipli mərmər, qranit tipli lövhələrin çatlarının təmirində;
- qopmuş hissələrin bərpasında istifadə



olunur.

Üstünlükləri

- Uzunömürlü, yüksək yapışdırma gücünə malikdir;
- Suya və kimyəvi maddələrə qarşı dayanıqlıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Məhsulun istifadə olunacağı səthlər tozdan təmizlənməli, səth quru olmalıdır.

Tətbiq. Məhsul ikikomponentlidir. İstifadədən qabaq B komponenti A komponentinin üzərinə əlavə edilib mikserlə aşağı dövrdə homogen olana qədər qarışdırılmalıdır. Sonra mərmərin qopmuş hissələrinə sürüb kip şəkildə yapışdırmaq lazımdır. Qarışdırılmış pastanı 20-25 dəqiqə ərzində istifadə etmək lazımdır, əks halda sərtləşə bilər.

Təvsiyələr. İşlər bitdikdən sonra alətləri mexaniki yolla təmizləmək lazımdır. Sərtləşəndən sonra təmizləmək çətinlik yarada bilər.



Texniki göstəricilər

Rəngi	Ağ rəngdə pasta
Tərkibi	epoksid qatranı əsaslı
Görünüşü	tiksotropik pasta tipli məcun
İstifadə müddəti	20-25 dəq.
Qablaşdırma <ul style="list-style-type: none">• Komponent A• Komponent B	20 kq dəmir qab 5 kq dəmir qab

Sərfiyyat

Səthə görə sərfiyyatı dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış orijinal qablaşdırmada, sərin və quru şəraitdə, donvurmadan qorumaq şərti ilə 12 ay saxlanıla bilər.



İNŞAAT SİSTEMLƏRİ

**HİDROİZOLYASIYA
QARIŞIQLARI**

HİDROİZOLYASIYA QARIŞIQLARININ TÖVSIYƏ CƏDVƏLİ

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ	MƏHSULLARIN ADLARI																	
	İZOLATEXE Eko	İZOLATEXE Pool	İZOLATEXE Super	İZOLATEXE UV	İZOLATEXE UV Super	İZOLATEXE Facade	İZOKRİST PN	İZOKRİST	İZOLEX	izoAntiasid	İZOLATEXE Ready	İZOBİTEX	İZOBİTEX Primer	MA LATEX	İZOBİRAN	İZOKONTAKT 1	İZOKONTAKT 2	İZOSEM
Səhifə №	127	130	133	136	139	142	145	148	151	154	157	159	162	164	166	168	171	174
İçməli su anbarlarında				X	X													
Üzgüçülük hovuzlarında		X	X												X			
Aktiv su sızıntılarının qarşısının alınmasında																X	X	
Təmir və bərpa işlərində																		
Torpaq ilə təmasda olan səthlərdə												X						
Su ilə təmasda olan digər səthlərdə	X	X	X			X			X					X				X
Zirzəmidə nəmin qarşısının alınmasında							X	X										
Metal anker boltlarının bərkidilməsində																X	X	
Çirkab sularının axıdığı kanal və boruların sulfatların təsirdən qorunmasında										X								
Hamam, tualet və balkonlarda	X														X			X

İZOLATEXE[®] eko

HİDROİZOLYASIYA QARIŞIĞI (Quru qarışıq+maye), 2 bar

hamam, tualet, balkon və texniki su məkanları üçün, elastik, su keçirməz

Məhsul haqqında

Quru qarışıq: Sement əsaslı, səthi aktiv maddələrlə zəngin quru qarışıqdır.

Maye qarışıq: Akrilik əsaslı emulsiya polimeridir.

TŞ AZ 150028866-005-2022 texniki şərtin tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu izolyasiya qarışığından:

- hamam, tualet və balkonlarda;
- əsas divar və arakəsmələrdə;
- su anbarlarında;
- mətbəxlərdə;
- beton, suvaq və döşəmə suvağı kimi səthlərin üzərində;
- daima su ilə təmasda olan məkanlarda kafel və metlax vurulmazdan öncə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Torpağın tərkibindəki kimyəvi maddələrə və duzlara qarşı davamlıdır;
- 2 atmosfer su təzyiqinə qarşı dözümlüdür;
- Yüksək yapışma qabiliyyəti və elastikliyi sayəsində suvaq, döşəmə suvağı (şap) və digər səthlərin üzərinə üzlük plitələri yapışdırmazdan əvvəl su keçirməyən möhkəm hidroizolyasiya təbəqəsi yaradır.



İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan qalıqlardan təmizlənməli, səthin yoxlanılmış və möhkəm olmasına diqqət edilməlidir. İstifadə olunacaq səthlərdə 1-4 sm dərinliyində çatlar və ya boşluqlar olarsa, MATON 100 təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla düzəldilməlidir. İstifadədən əvvəl səth ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. 25 kq quru qarışığı 10 litr maye tərkibin üzərinə ehməlcə boşaldıb küreciklər yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif dövriyyəli qarışdırıcıdan istifadə olunması məsləhət görülür). Qarışığın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl yenidən qarışdırın.

Tətbiqi. Hazırlanan qarışığı vərdənə və ya fırça ilə səthə 2 qat çəkin. Qatlar bir-birinə perpendikulyar şəkildə olmalıdır. Qatlar arasındakı vaxt temperaturdan asılı olaraq 5-6 saat ola bilər. Məhsulun tətbiq olunduğu künclərdə çatların əmələ gəlməməsi üçün küncləri ovallaşdırın və qarışığı tor vasitəsilə bərkidin.

Hazırlanan qarışıq 3 saat ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş qarışıq atılmalıdır.

Təvsiyələr. Qarışığın tətbiq olunduğu səthi 48 saat müddətinə günəş şüasından, yağıntılardan və tozdan qoruyun, birbaşa günəş işığının düşdüyü yerlərdə istifadə etməyin. Nazik təbəqə şəklində tətbiq olunduğundan piyada və maşınların hərəkətinə məruz qalan səthlərə vurulduqdan sonra səthi beton döşəmə suvağı, keramika kimi qoruyucu üzlük materialı ilə örtün. Qarışığın istifadə olunduğu yerlər istifadəyə verilməzdən və ya örtüklə örtülməzdən əvvəl ən azı 1 həftə gözləyin.

Texniki göstəricilər

Rəngi: <ul style="list-style-type: none">• 1-ci tərkib• 2-ci tərkib	boz rəngli quru qarışıq ağ maye
İstifadə temperaturu	+5°C - +32°C
Maye/quru qarışıq	4 kq ağ maye/10 kq quru qarışıq 10 litr ağ maye/25 kq quru qarışıq



İstifadə müddəti	3 saat
İstifadəyə verilmə müddəti	1 həftədən sonra
Qatlar arası gözləmə müddəti	5-6 saat
Qopma müqaviməti	1 N/mm ²
Su təzyiqinə qarşı müqaviməti	2 bar
Qablaşdırma	
• quru qarışıq	2 və ya 3 qatı kraft kağızı, 1 qatı polietilenden ibarət olan 10 və 25 kq-lıq kisələrdə
• maye	4 və 10 litrlik plastik bidonlarda

Sərfiyat

İzoLatex Eko hidroizolyasiya qarışığı səthə 2 qat çəkilir:

Birinci qatın sərfiyatı: 1,2 kq/m².

İkinci qatın sərfiyatı: 1,0 kq/m².

Saxlama müddəti və qaydası

Quru qarışıq halında olan 1-ci tərkib açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində üst-üstə 11 cərgə olmaqla, maye halda olan 2-ci tərkib isə plastik bidonlarda üst-üstə 3 cərgə olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

İZOLATEXE[®] pool

HİDROİZOLYASIYA QARIŞIĞI (quru qarışıq+maye) 4 bar

hovuz və texniki su məkanları üçün, elastik, su keçirməz

Məhsul haqqında

Quru qarışıq: Səment əsaslı, səthi aktiv maddələrlə zəngin quru qarışıqdır.

Maye qarışıq: Akrilik əsaslı emulsiya polimeridir.

TŞ AZ 150028866-005-2022 texniki şərtin tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu izolyasiya qarışıqından:

- daimi su saxlanılan hovuzlarda;
- binaların bünövrəsində və balkonlarda;
- əsas divar və arakəsmələrdə;
- su anbarlarında;
- terraslarda;
- beton, suvaq və döşəmə suvağı kimi səthlərin üzərində;
- daima su ilə təmasda olan məkanlarda kafel və metlax vurulmazdan öncə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Torpağın tərkibindəki kimyəvi maddələrə və duzlara qarşı davamlıdır;
- 4 atmosfer su təzyiqinə dözümlüdür;
- Yüksək yapışma qabiliyyəti və elastikliyi sayəsində suvaq, döşəmə suvağı (şap) və digər səthlərin üzərinə üzlük plitələri yapışdırmazdan əvvəl su keçirməyən möhkəm hidroizolyasiya təbəqəsi yaradır.



İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan qalıqlardan təmizlənməli, səthin yoxlanılmış və möhkəm olmasına diqqət edilməlidir. İstifadə olunacaq səthlərdə 1-4 sm dərinliyində çatlar və ya boşluqlar olarsa, MATON 100 təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla düzəldilməlidir. İstifadə etməmişdən əvvəl səth ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. 25 kq – lıq quru qarışığı 10 litr maye tərkibin üzərinə ehməlcə boşaldıb kürəciklər yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif dövriyyəli qarışdırıcıdan istifadə olunması məsləhət görülür). Qarışığın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl yenidən qarışdırın.

Tətbiqi. Hazırlanan qarışığı vərdənə və ya fırça ilə səthə 2 qat çəkin. Qatlar bir-birinə perpendikulyar şəkildə olmalıdır. Qatlar arasındakı vaxt temperaturdan asılı olaraq 5-6 saat ola bilər. Məhsulun tətbiq olunduğu künclərdə çatların əmələ gəlməməsi üçün küncləri ovallaşdırın və qarışığı tor vasitəsilə bərkidin.

Hazırlanan qarışıq 3 saat ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş qarışıq atılmalıdır.

Təvsiyələr. Qarışığın tətbiq olunduğu səthi 48 saat müddətinə günəş şüasından, yağıntılardan və tozdan qoruyun, birbaşa günəş işığının düşdüyü yerlərdə istifadə etməyin. Nazik təbəqə şəklində tətbiq olunduğundan piyada və maşınların hərəkətinə məruz qalan səthlərə vurulduqdan sonra beton döşəmə suvağı, keramika kimi qoruyucu üzlük materiallarla örtün. Qarışığın istifadə olunduğu yerlər istifadəyə verilməzdən və ya örtüklə örtülməzdən əvvəl ən azı 1 həftə gözləyin.

Texniki göstəricilər

Rəngi: <ul style="list-style-type: none">• 1-ci tərkib• 2-ci tərkib	boz rəngli quru qarışıq ağ maye
İstifadə temperaturu	+5°C - +32°C
Maye/quru qarışıq	4 kq ağ maye/10 kq quru qarışıq 10 litr ağ maye/25 kq quru qarışıq



İstifadə müddəti	3 saat
Qatlar arası gözləmə müddəti	1 həftədən sonra
Qatlar arası gözləmə müddəti	5-6 saat
Qopma müqaviməti	1 N/mm ²
Su təzyiqinə qarşı müqaviməti	4 bar
Qablaşdırma • quru qarışıq • maye	2 və ya 3 qatı kraft kağızı, 1 qatı polietiləndən ibarət olan 10 və 25 kq-lıq kisələrdə 4 və 10 litrlik plastik bidonlarda

Sərfiyyat

İzoLatexə pool hidroizolyasiya qarışığı səthə 2 qat çəkilir:

Birinci qatın sərfiyyatı: 1,2 kq/m².

İkinci qatın sərfiyyatı: 1,0 kq/m².

Saxlama müddəti və qaydası

Quru qarışıq halında olan 1-ci tərkib açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində üst-üstə 11 cərgə olmaqla, maye halda olan 2-ci tərkib isə plastik bidonlarda üst-üstə 3 cərgə olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

İZOLATEXE[®] super

HİDROİZOLYASIYA QARIŞIĞI (quru qarışiq+maye) 7 bar

iri həcmli texniki su məkanları üçün, ekstra elastik, su keçirməz

Məhsul haqqında

Quru qarışiq: Sement əsaslı, səthi aktiv maddələrlə zəngin quru qarışiqdır.

Maye qarışiq: Akrilik əsaslı emulsiya polimeridir.

TŞ AZ 150028866-005-2022 texniki şərtin tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu izolyasiya qarışığından:

- daimi su saxlanılan hovuzlarda;
- binaların bünövrəsində və balkonlarda;
- əsas divar və arakəsmələrdə;
- iri həcmli su anbarlarında;
- terraslarda;
- beton, suvaq və döşəmə suvağı kimi səthlərin üzərində;
- daima su ilə təmasda olan məkanlarda kafel və metlax vurulmazdan öncə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Torpağın tərkibindəki kimyəvi maddələrə və duzlara qarşı davamlıdır;
- 7 atmosfer su təzyiqinə dözümlüdür;
- Yüksək yapışma qabiliyyəti və elastikliyi sayəsində suvaq, döşəmə suvağı (şap), keramika və digər üzlük plitələri yapışdırılmazdan əvvəl sukeçirməyən möhkəm hidroizolyasiya təbəqəsi yaradır;
- fırça və ya mala ilə səthə çəkilir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan qalıqlardan təmizlənməli, səthin yoxlanılmış və möhkəm olmasına diqqət edilməlidir. İstifadə olunacaq səthlərdə 1-4 sm dərinliyində çatlardan və ya boşluqlar olarsa, MATON 100 təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla düzəldilməlidir. İstifadə etməmişdən əvvəl səth Rokol Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. 20 kq-lıq quru qarışığı ehmalca 10 litr mayenin üzərinə boşaldıb kürəciklər yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif dövriyyəli qarışdırıcıdan istifadə olunması məsləhət görülür).

Tətbiqi. Qarışığın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl yenidən qarışdırın. Hazırlanan qarışığı vərədnə və ya fırça ilə səthə 2 və ya 3 qat çəkin. Qatlar bir-birinə perpendikulyar şəkildə olmalıdır. Qatlar arasındakı vaxt temperaturdan asılı olaraq 5-6 saat ola bilər.

Məhsulun tətbiq olunduğu künclərdə çatlardan əmələ gəlməməsi üçün küncləri ovallaşdırın və qarışığı tor vasitəsilə bərkidin.

Hazırlanan qarışığı 2 saat ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş qarışıq atılmalıdır.

Tövsiyələr. Qarışığın tətbiq olunduğu səthi 48 saat müddətinə günəş şüasından, yağıntılardan və tozdan qoruyun, birbaşa günəş işığının düşdüyü yerlərdə istifadə etməyin. Nazik təbəqə şəklində tətbiq olunan maddə olduğu üçün piyada və maşınların hərəkətinə məruz qalan səthlərə vurulduqdan sonra beton döşəmə suvağı, keramika kimi qoruyucu üzlük materiallarla örtün.

Qarışığın istifadə olunduğu yerləri istifadəyə verməzdən və ya örtüklə örtməzdən əvvəl ən azı 3 gün gözləyin.

Texniki göstəricilər

Rəngi: <ul style="list-style-type: none">• 1-ci tərkib• 2-ci tərkib	boz rəngli quru qarışıq ağ maye
İstifadə temperaturu	+5°C - +32°C



Maye/quru qarışıq	5 litr ağ maye/10 kq quru qarışıq 10 litr ağ maye/20 kq quru qarışıq
İstifadə müddəti	2 saat
İstifadəyə verilmə müddəti	1 həftədən sonra
Üzərinin örtülməsi	3 gündən sonra
Qarışıqın həcm kütləsi	1,7 kq/litr
Qopma müqaviməti	1 N/mm ²
Su təzyiqinə qarşı müqaviməti	7 bar
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı, 1 qatı polietiləndən ibarət olan 10 və 20 kq-lıq kisələrdə
• quru qarışıq	
• maye	5 və 10 litrlik plastik bidonlarda

Sərfiyyat

İzoLatex super hidroizolyasiya qarışıqı səthə 2 və ya 3 qat çəklir.

Birinci qatın sərfiyyatı	1,2 kq/m ²
İkinci qatın sərfiyyatı	1,0 kq/m ²
Üçüncü qatın sərfiyyatı	1,0 kq/m ²

Saxlama müddəti və qaydası

Quru qarışıq halında olan 1-ci tərkib açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində üst-üstə 11 cərgə olmaqla, maye halda olan 2-ci tərkib isə plastik bidonlarda üst-üstə 3 cərgə olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

İZOLATEXE[®] uv

HİDROİZOLYASIYA QARIŞIĞI (quru qarışiq+maye) 4 bar

İçməli su məkanları üçün, ultrabənövşəyi şüalara qarşı davamlı, elastik, su keçirməz

Məhsul haqqında

Səment əsaslı, akrilik emulsiya polimerli, yüksək elastikli, səthi aktiv maddələrlə zəngin, iki tərkibli hidroizolyasiya qarışığıdır.

1-ci tərkib boz rəngli quru qarışiq, 2-ci tərkib isə akrilik əsaslı emulsiya polimeridir. TŞ AZ 150028866-005-2022 texniki şərtin tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu hidroizolyasiya qarışığından:

- daxili və xarici məkanlarda;
- divarların xaricdən son qatı üzərində;
- terraslarda;
- balkonlarda;
- tualet, hamam, mətbəx və s. kimi daim nəm olan yerlərdə;
- üzgüçülük hovuzlarında;
- içməli su hovuzlarında;
- suyun axını istiqamətində, dəniz suyu kanallarında;
- duzlu suya qarşı maneə yaradan istənilən sahələrdə;
- beton səthlərin karbonatlaşdırma və xlorə qarşı qorunmasında;
- bitkilərin əkildiyi yerlərin su izolyasiyasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- 1 mm qalınlığında İzolatexe UV karbonatlaşdırmaya qarşı 80 mm-dən çox qalınlıqda olan betonla eyni dərəcədə qorumanı təmin edir;



- Su keçirmir və 4 bar su təzyiqinə qarşı dözümlüdür;
- Yapışma dərəcəsi yüksək səviyyədədir;
- İstifadəsi və çəkilməsi asandır;
- İstifadə müddəti uzundur;
- Rəngi ağdır və ultra bənövşəyi şüalara qarşı dözümlüdür;
- Su buxarını yaxşı keçirir;
- Donma və açılmaya qarşı dözümlüdür;
- Karbon dioksid və xlor ionlarına qarşı çox dözümlüdür;
- Adi su izolyasiya məhsullarının çəkilməsinə 7-28 gün lazım olduğu halda, İzoLatex UV betonun tökülməsindən 24 saat sonra istifadə oluna bilər;
- İçməli su anbarlarında istifadəyə yararlıdır.

İstifadə qaydaları

Səth hazırlanması. Su ilə təmasda olan sement əsaslı səthlərin sağlam, dözümlü, tozsuz, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət yetirilməlidir. Səth yapışma müqavimətini zəiflədən bütün növ yağ, pas və parafin qalıqlarından tamamilə təmizlənməli və xırda qırıntılar qalmamalıdır. Səthdəki xırda dəmir və taxta parçaları çıxarılmalı, əmələ gələn boşluqlar Filkret temir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla doldurulmalıdır. İstifadə olunacaq səth yaxşıca isladılmalı, yarı qurumuş hala gələnə qədər gözlənilməlidir. Əgər səth yaxşı isladılmazsa, istifadə müddətində səth məhsulun suyunu sürətlə özünə çəker və vaxtından tez qurumaqla üzərində çatlar yaranar. Buna görə də yüksək temperaturda və küləkli havada ilk qata çəkilən məhsula komponent B-nin kütləsinin 10%-i qədər su əlavə edilməlidir.

Qarışığın hazırlanması. Maye tərkibli 8 kq-lıq B komponentini təmiz bir qarışdırma qabına boşaldın və üzərinə quru qarışıq olan 25 kq-lıq A komponentini yavaş-yavaş əlavə edin və 400-600 dövr/dəqiqəlik bir qarışdırıcı ilə 3-5 dəqiqə bircinsli məhlul əldə edilənə qədər qarışdırın. Təxminən 3-5 dəqiqə saxladıqdan sonra yenidən 30 saniyə bircinsli məhlul əldə edilənədək qarışdırın.

Tətbiqi. Hazırlanmış İzoLatex UV qarışığını xüsusi fırça ilə səthə iki və ya üç qat çə-



kin. Fırçanın istifadə istiqaməti hər qatda bir-birinə perpendikulyar olmalıdır. Qatların çəkilməsi arasındakı müddət şəraitdən asılı olaraq dəyişə bilər.

Tövsiyələr. İstifadə olunacaq səthin temperaturu $+5^{\circ}\text{C}$ -dən aşağıdırsa və ya $+32^{\circ}\text{C}$ -dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. Yağışlı, küləkli və həddindən artıq yüksək temperaturlu hava şəraitində istifadə olunmamalıdır. $+23^{\circ}\text{C}$ -də istifadə olunan İzoLatex UV hidroizolyasiya qarışığı 2 gündən sonra mexaniki dözümlülük əldə edir. 7 gündən sonra sukeçirməz vəziyyətə gəlir və son nəticəyə 14 gündən sonra çatır. Açıq havada istifadə olunduğu halda səth ilk 24 saat günəşdən, yağışdan, küləkdən və donmadan qorunmalıdır. Məhsulun nəmi özündə saxlaması və maksimum effekt əldə edilməsi üçün temperaturun məsləhət görülən dərəcədən aşağı düşməməsinə diqqət yetirilməlidir. Bir qat yaş təbəqənin qalınlığı 2 mm-dən çox olmamalıdır. Üzərinin örtülməsində müvafiq "Matanat A" yapışdırıcılarından və ya digər oxşar məhsullardan istifadə olunması məsləhət görülür. İstifadədən sonra alətlər və ləvazimatlar ilıq sabunlu su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi: <ul style="list-style-type: none">• A tərkibi• B tərkibi	boz rəngli quru qarışıq ağ maye
İstifadə temperaturu	$+5^{\circ}\text{C}$ - $+32^{\circ}\text{C}$
Maye / quru qarışıq nisbəti	8 litr ağ maye / 25 kq quru qarışıq
Qarışığın həcm kütləsi	1,8 kq/litr
Qatlararası gözləmə müddəti	4-6 saat
İstifadə müddəti	2 saat
İstifadəyə verilmə müddəti:	2 həftədən sonra
Su təzyiqinə qarşı müqaviməti	4 bar
Qablaşdırma <ul style="list-style-type: none">• quru qarışıq• maye	2 və ya 3 qatı kraft kağızı, 1 qatı polietilenden ibarət olan 10 və 25 kq-lıq kisələrdə, 3,2 və 8 litrlik plastik bidonlarda

Sərfiyyat

Birinci qatın sərfiyyatı	1,50 kq/m ²
İkinci qatın sərfiyyatı	1,50 kq/m ²
Üçüncü qatın sərfiyyatı	1,0 kq/m ²

Saxlama müddəti və qaydası

Quru qarışıq halında olan 1-ci tərkib açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində üst-üstə 11 cərgə olmaqla, maye halda olan 2-ci tərkib isə plastik bidonlarda üst-üstə 3 cərgə olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

Saxlandığı mühitin temperaturu 0°C -dən aşağı olarsa B tərkibli komponent dona bilər.

İZOLATEXE[®] uv super

HİDROİZOLYASIYA QARIŞIĞI (quru qarışıq+maye) 7 bar

İçməli su məkanları üçün, ultrabənövşəyi şüalara (UV) qarşı davamlı, ekstra elastik, su keçirməz

Məhsul haqqında

Sement və akrilik əsaslı, ikikomponentli, su vasitəsilə gələn duzlara və atmosferdəki qazlara qarşı maneə qatı əmələ gətirən, beton və sement əsaslı səthlərə həm daxildən, həm də xaricdən çəkilə bilən hidroizolyasiya məhsuludur.

TŞ AZ 150028866-005-2022 texniki şərtin tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu hidroizolyasiya qarışığından:

- daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi səthlərdə suyun axını istiqamətində;
- binaların özüllərinin su izolyasiyasında;
- divarların xaricdən son qatı üzərində;
- terraslarda, balkonlarda, tualet, hamam, mətbəx və s. daim nəm olan yerlərdə;
- üzgüçülük hovuzlarında;
- içməli və istifadəyə yararlı su hovuzlarında;
- dəniz suyu kanallarında;
- duzlu suya qarşı maneə yaradan istənilən sahələrdə;
- beton səthlərin karbonatlaşmasında və xlorə qarşı qorunmasında;
- bitkilərin əkildiyi yerlərin su izolyasiyasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- 1 mm qalınlığında İzolatexe UV Super karbonatlaşmaya qarşı 80 mm-dən çox betonla eyni dərəcədə qorumanı təmin edir;



- Su keçirmir və 7 bar su təzyiqinə qarşı dözümlüdür;
- Yapışma dərəcəsi yüksək səviyyədədir;
- İstifadəsi və çəkilməsi asandır;
- Rəngi ağdır və ultrabənövşəyi şüalara qarşı dözümlüdür;
- Su buxarını yaxşı keçirir;
- Məhsulun istifadəsi uzunmüddətlidir;
- Donma və açılmaya qarşı dözümlüdür;
- Karbon dioksid və xlor ionlarına qarşı çox dözümlüdür;
- Adi su izolyasiya məhsullarının çəkilməsinə 7-28 gün lazım olduğu halda, İzolatex UV Super betonun tökülməsindən 24 saat sonra istifadə oluna bilər;
- İçməli su anbarlarında istifadə oluna bilər.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Su ilə təmasda olan sement əsaslı səthlərin sağlam, dözümlü, tozsuz, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət yetirilməlidir. Səth yapışma müqavimətini zəiflədən bütün növ yağ, pas və parafin qalıqlarından tamamilə təmizlənməli və xırda qırıntılar qalmamalıdır. Səthdəki xırda dəmir və taxta parçaları çıxarılmalı, əmələ gələn boşluqlar Filkret təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla doldurulmalıdır. İstifadə olunacaq səth yaxşıca isladılmalı, yarı qurumuş hala gələne qədər gözlənilməlidir. Əgər səth yaxşı isladılmazsa, istifadə müddətində səth məhsulun suyunu sürətlə özünə çəkər və vaxtından tez qurumaqla üzərində çatlar yaranar. Buna görə də yüksək temperaturda və küləkli havada ilk qata çəkilən məhsula komponent B-nin kütləsinin 10%-i qədər su əlavə edilməlidir.

Qarışığın hazırlanması. Maye tərkibli 8 kq-lıq B komponentini təmiz bir qarışdırma qabına boşaldın və üzərinə toz tərkibli 25 kq-lıq A komponentini yavaş-yavaş əlavə edin və 400-600 dövr/dəqiqəlik bir qarışdırıcı ilə 3-5 dəqiqə bircinsli məhlul əldə edilənə qədər qarışdırın. Təxminən 3-5 dəqiqə saxladıqdan sonra yenidən 30 saniyə müddətində bircinsli məhlul əldə edilənədək qarışdırın.

Tətbiqi. Hazırlanmış İzolatex UV Super qarışığını xüsusi fırça ilə iki və ya üç qat çəkin.



Fırçanın istifadə istiqaməti hər qatda bir-birinə perpendikulyar olmalıdır. Qatların çəkilməsi arasındakı müddət mühitin şəraitindən asılı olaraq dəyişə bilər.

Təvsiyələr. İstifadə olunacaq səthin temperaturu $+5^{\circ}\text{C}$ -dən aşağıdırsa və ya $+32^{\circ}\text{C}$ -dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. Yağışlı, küləkli və həddindən artıq yüksək temperaturlu hava şəraitində istifadə olunmamalıdır.

$+23^{\circ}\text{C}$ -də istifadə olunan İzolatex UV Super 2 gündən sonra mexaniki dözümlülük əldə edir, 7 gün sonra sukeçirməz vəziyyətə gəlir və son nəticəyə 14 gün sonra çatır. Xarici səthlərdə istifadə olunduğu halda səth ilk 24 saat günəşdən, yağışdan, küləkdən və donmadan qorunmalıdır.

Məhsulun nəmi özündə saxlaması və maksimum effekt əldə edilməsi üçün temperaturun məsləhət görülən dərəcədən aşağı düşməməsinə diqqət yetirilməlidir.

Bir qat yaş təbəqənin qalınlığı 2 mm-dən çox olmamalıdır.

Texniki göstəricilər

Rəngi: • A tərkibi • B tərkibi	ağ rəngli quru qarışıq ağ maye
İstifadə temperaturu	$+5^{\circ}\text{C}$ - $+32^{\circ}\text{C}$
Maye / quru qarışıq nisbəti	8 litr ağ maye / 25 kq quru qarışıq
Qarışığın həcm kütlesi	1,8 kq/m ³
Qatlararası gözləmə müddəti	4-6 saat
İstifadə müddəti	2 saat
İstifadəyə verilmə müddəti:	2 həftədən sonra
Su təzyiqinə qarşı müqaviməti	7 bar
Qablaşdırma • quru qarışıq • maye	2 və ya 3 qatı kraft kağızı, 1 qatı polietilenden ibarət olan 10 və 25 kq-lıq kisələrdə, 3,2 və 8 litrlik plastik bidonlarda

Sərfiyyat

Birinci qatın sərfiyyatı	1,50 kq/m ²
İkinci qatın sərfiyyatı	1,50 kq/m ²
Üçüncü qatın sərfiyyatı	1,0 kq/m ²

Saxlama müddəti və qaydası

Quru qarışıq halında olan 1-ci tərkib açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində üst-üstə 11 cərgə olmaqla, maye halda olan 2-ci tərkib isə plastik bidonlarda üst-üstə 3 cərgə olmaqla 12 ay saxlanıla bilər. Saxlandığı mühitin temperaturu 0°C -dən aşağı olarsa B tərkibli komponent dona bilər.

İZOLATEXE[®] facade

HİDROİZOLYASIYA QARIŞIĞI (quru qarışıq+maye) 2 bar

Fasad üçün, elastik və su keçirməz

Məhsul haqqında

Quru qarışıq: Səment əsaslı, səthi aktiv maddələrlə zəngin quru qarışıqdır.

Maye qarışıq: Akrilik əsaslı emulsiya polimeridir.

TŞ AZ 150028866-005-2022 texniki şərtin tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu izolyasiya qarışıqından:

- tikililərin fasadlarında və balkonlarda;
- əsas divar və arakəsmələrdə;
- mətbəxlərdə;
- beton, suvaq və döşəmə suvağı kimi səthlərin üzərində;
- su ilə təmasda olan məkanlarda kafel və metlax vurulmazdan öncə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Torpağın tərkibindəki kimyəvi maddələrə və duzlara qarşı davamlıdır;
- 2 atmosfer su təzyiqinə qarşı dözümlüdür;
- Yüksək yapışma qabiliyyəti və elastikliyi sayəsində suvaq, döşəmə suvağı (şap) və digər səthlərin üzərinə üzlük plitələri yapışdırmazdan əvvəl su keçirməyən möhkəm hidroizolyasiya təbəqəsi yaradır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa

mane olan qalıqlardan təmizlənməli, səthin yoxlanılmış və möhkəm olmasına diqqət edilməlidir. İstifadə olunacaq səthlərdə 1-4 sm dərinliyində çatlar və ya boşluqlar olarsa, MATON 100 təmir qarışığı ilə və ya digər oxşar məhsulla düzəldilməlidir. İstifadədən əvvəl səth ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

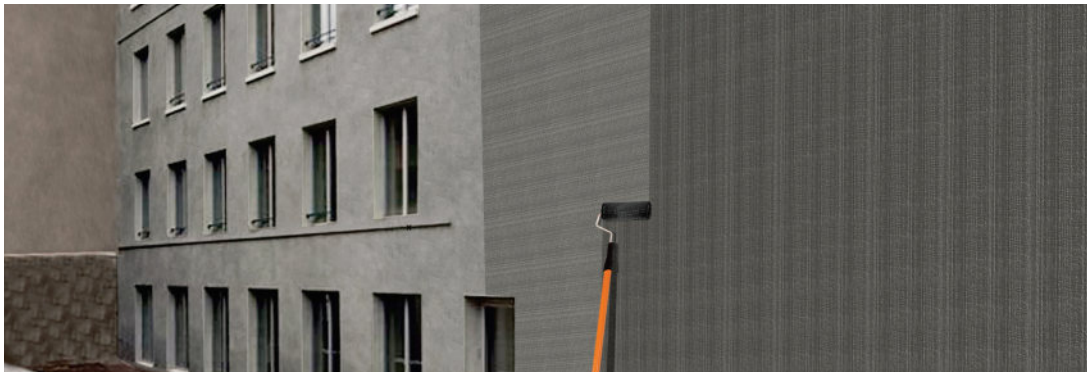
Qarışığın hazırlanması. 25 kq quru qarışığı 10 litr maye tərkibin üzərinə ehmalca boşaldıb kürəciklər yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif döviyyəli qarışdırıcıdan istifadə olunması məsləhət görülür). Qarışığın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl yenidən qarışdırın.

Tətbiqi. Hazırlanan qarışığı vərdənə və ya fırça ilə səthə 2 qat çəkin. Qatlar bir-birinə perpendikulyar şəkildə olmalıdır. Qatlar arasındakı vaxt temperaturdan asılı olaraq 5-6 saat ola bilər. Məhsulun tətbiq olunduğu künclərdə çatların əmələ gəlməməsi üçün küncləri ovallaşdırın və qarışığı tor vasitəsilə bərkidin. Hazırlanan qarışıq 3 saat ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş qarışıq atılmalıdır.

Təvsiyələr. Qarışığın tətbiq olunduğu səthi 48 saat müddətinə günəş şüasından, yağıntılardan və tozdan qoruyun və birbaşa günəş işığının düşdüyü yerlərdə istifadə etməyin. Nazik təbəqə şəklində tətbiq olunduğundan piyada və maşınların hərəkətinə məruz qalan səthlərə vurulduqdan sonra səthi beton döşəmə suvağı, keramika kimi qoruyucu üzlük materialı ilə örtün. Qarışığın istifadə olunduğu yerlər istifadəyə verilməzdən və ya örtüklə örtülməzdən əvvəl ən azı 1 həftə gözləyin.

Texniki göstəricilər

Rəngi: <ul style="list-style-type: none">• 1-ci tərkib• 2-ci tərkib	boz rəngli quru qarışıq ağ maye
İstifadə temperaturu	+5°C - +32°C
Maye / quru qarışıq nisbəti	10 litr ağ maye/25 kq toz
İstifadə müddəti	3 saat
İstifadəyə verilmə müddəti:	1 həftədən sonra
Qatlar arası gözləmə müddəti	5-6 saat



Qopma müqaviməti	1 N/mm ²
Su təzyiqinə qarşı müqaviməti	2 bar
Qablaşdırma • quru qarışıq • maye	2 və ya 3 qatı kraft kağızı, 1 qatı polietiləndən ibarət olan 10 və 25 kq-lıq kisələrdə 4 və 10 litrlik plastik bidonlarda

Sərfiyyat

İzoLatex UV Facade hidroizolyasiya qarışığı səthə 2 qat çəkilir:

Birinci qatın sərfiyyatı: 1,2 kq/m².

İkinci qatın sərfiyyatı: 1,0 kq/m².

Saxlama müddəti və qaydası

Quru qarışıq halında olan 1-ci tərkib açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində üst-üstə 11 cərgə olmaqla, maye halda olan 2-ci tərkib isə plastik bidonlarda üst-üstə 3 cərgə olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

İZOKRİST® PN

NEQATİV VƏ POZİTİV SU TƏZYİQİNƏ DAVAMLI HİDROİZOLYASIYA QARIŞIĞI

İki komponentli (quru qarışıq+maye)

Məhsul haqqında

İzokrist PN sement və akrilik əsaslı iki komponentli beton və sement əsaslı suvaq ilə suvanmış səthlərdə istifadə olunan neqativ və pozitiv su təzyiqlərinə qarşı dözümlü hidroizolyasiya məhsuludur.

TŞ AZ 150028866-005-2022 texniki şərtin tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu hidroizolyasiya qarışığından:

- xarici və daxili məkanlarda;
- şaquli və üfüqi səthlərdə;
- zirzəmilərin divarında;
- hamam, mətbəx, balkon kimi nəmli yerlərdə;
- tikintilərin bünövrələrinin izolyasiyasında;
- su anbarlarında, tunellərdə, üzmə hovuzlarında, dəmirbeton borularının izolyasiya olunmasında, beton və sement əsaslı suvağın səthlərinin karbonatlaşmadan qorunmasında, qida anbarlarında, balıq yetişdirmə hovuzlarında və s. digər məkanlarda istifadə etmək olar.

Üstünlükləri

- Neqativ və pozitiv su təzyiqlərinə qarşı dayanıqlıdır; (4 bar neqativ- 7 bar pozitiv)
- Çalışma müddəti uzundur;
- Büzülmə və çatılma problemi yoxdur;
- Çox yüksək yapışma müqavimətinə malikdir;



- İstifadə olunduğu səthə möhkəm yapışaraq monolit təbəqə əmələ gətirir;
- Rahat hazırlanır və istifadə olunur;
- Donmaya və açılmaya qarşı dayanıqlıdır;
- Fırça və püskürtmə yolu ilə tətbiq oluna bilər;
- İçməli su anbarlarında istifadə oluna bilər;

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Su ilə təmasda olan sement əsaslı səthlərin sağlam, quru, tozsuz, təmiz və eyni zamanda düz olmasına diqqət edilməlidir. Səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ, pas və parafin qalıqlarından tamamilə təmizlənməlidir. Səthin üzərində dəmir və taxta qırıntılar çıxarılmalı, aktiv su sızıntıları varsa, İzokontakt 1 və digər oxşar məhsuldan istifadə edərək qarşısı alınmalıdır. Səth su vasitəsilə isladılmalı və sonra səthin qurumasını gözləmək lazımdır. Əgər məhsul isti havalarda istifadə olunursa, ilk qat üçün tətbiq olunacaq məhsula qarışdırılacaq suyunun miqdarı 10 faiz artırıla bilər.

Qarışığın hazırlanması. İkinci komponent İzokrist PN B cədvəldə göstərilmiş miqdarda qarışdırılacaq su ilə təmiz bir qaba boşaldılır, üzərinə quru qarışıq olan İzokrist PN A komponenti yavaş-yavaş əlavə olunur. 3-5 dəqiqə ərzində 400-600 dövrüylə qarışdırıcı ilə homogen sistem əmələ gələnə kimi qarışdırılır. 3-5 dəqiqə gözlənilir və təkrar yenidən 30 saniyə ərzində qarışdırılır. Məhsul istifadəyə hazır vəziyyətə gəlir.

İzokrist PN	Komponent A	Komponent B	Qarışdırılacaq suyun miqdarı
Qarışdırılacaq miqdar	25 kq	2 kq	5.00-5.50 kq
İstifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	1,8kq/litr		

Tətbiqi. Hazırlanmış İzokrist PN məhsulu səthə fırça vasitəsilə iki və üç qatda tətbiq olunur. Hər qatdakı fırçanın gediş istiqaməti bir-birinə əks olmalıdır. Qatlar arası gözləmə müddəti mühitin şəraitindən asılı olaraq dəyişir.

Tövsiyələr. Məhsul istifadə olunduqda mühitin temperaturu +5°C aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti, küləkli, soyuq havalarda məhsul



istifadə olunmamalıdır.

+23°C-də istifadə olunan İzokrist PN məhsulu 2 gündən sonra mexaniki dözümlülük əldə edir, 7 gündən sonra su keçirmir və son həddə 14 gündən sonra çatır. Xarici məkanlarda istifadə olunduqda ilk 24 saat ərzində səth günəşdən, küləkdən, yağışdan və donvurmada qorunmalıdır. Tətbiq olunan zaman bir qatın qalınlığı 1,3 mm-i keçməməlidir. Tətbiq işləri ən azı 2 qatda aparılmalıdır. Hazırlanmış məhsul 45 dəqiqə ərzində işlədilməlidir. İzokrist PN məhsulu tətbiq olunmuş məkanlarda müəyyən işlər görülməyincə, səthin üzərini "Matanat A" şirkətinin istehsalı olan yapışdırıcılar və ya da digər oxşar məhsullar ilə örtülməsi tövsiyə olunur. İstifadə olunduqdan sonra alətlər su ilə təmizlənməlidir. İzokrist PN bərkidikdən sonra yalnız mexaniki vasitələrlə səthdən təmizləne bilər.

Texniki göstəricilər

Rəngi: 1-ci tərkib 2-ci tərkib	boz rəngdə quru qarışıq ağ maye
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ +30°C
Qopma müqaviməti	≥1,50 N/mm ² (28 gün)
Qarışdırıldıqdan sonra gözləmə müddəti	3-5 dəqiqə
İstifadə müddəti	45 dəqiqə
Mexaniki dözümlülük	2 gündən sonra
Sukeçirməzlik	7 gün
Su təzyiqinə dözümlülük	4 bar negativ 7 bar pozitiv
Qablaşdırma quru qarışıq maye qarışıq	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 20 kq-lıq kisələrdə 2 litr-lik plastik qablarda

Sərfiyyat

Birinci qat sərfiyyatı: 1,3 kq/m² hazır məhsul

İkinci qat sərfiyyatı: 1,2 kq/m² hazır məhsul

Üçüncü qat sərfiyyatı: 1,2 kq/m² hazır məhsul

Saxlama müddəti və qaydası:

Quru qarışıq açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində 11 kisə olmaqla, maye tərkibli komponent isə plastik qablarda üst-üstə 3 cərgə olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

İZOKRİST®

ZİRZƏMİLƏRDƏ NƏMİN QARŞISINI ALAN VƏ KRİSTALLAŞAN HİDROİZOLYASIYA QARIŞIĞI

Tək komponentli

Məhsul haqqında

Sement əsaslı, çatları örtə bilən, yeni və köhnə tikilmiş divarlarda səth sularına qarşı beton üzərində istifadə olunan və kristallaşan hidroizolyasiya suvağıdır.

İstifadə sahələri

Bu hidroizolyasiya qarışığından:

- daxili və xarici məkənlərdə, şaquli və üfüqi istiqamətlərdə;



- su anbarlarında;
- tunellərdə;
- lift şaxtalarında;
- daş divarlarda;
- zirzəmilərin divarlarında;
- bərələrdə və limanlarda istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Asanlıqla hazırlanır və istifadə olunur;
- Fırça ilə çəkilir;
- İzokrist tərkibindəki uzunmüddətli kristallar vasitəsilə çatları doldurur və suyun keçməsinin qarşısını alır;
- Beton və səthləri suyun korroziya təsirlərindən qoruyur;
- Su təzyiqinə davamlıdır;
- Su buxarını keçirmir, donma və əriməyə davamlıdır;
- Tərkibindəki kristallar açılmaz, səthdən qopmaz və köhnəlməz;
- İçməli su anbarlarında etibarlı şəkildə istifadə oluna bilər.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Su ilə daim



təmasda olan sement əsaslı səthlərin sağlam, tozsuz, təmiz, eyni zamanda ölçülərinin düzgün olmasına diqqət yetirməli, səth su ilə yuyularaq yapışma müqavimətini zəiflədən bütün növ yağ, pas, parafin qalıqlarından təmizlənməli və yapışma müqavimətini artırmaq üçün xırda dəliklər açılmalıdır.

Səthdəki xırda dəmir və taxta parçaları çıxarılmalı və əgər 1-4 sm dərinliyində çatlar və ya boşluqlar olarsa, onlar MATON 100 təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla doldurulmalıdır. Səth bir gün əvvəlcədən su ilə yaxşıca isladılmalı və qurumadan istifadə olunmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. Təmiz bir qaba əvvəlcə İzoKrist quru qarışığı tökün və üzərinə yavaş-yavaş su əlavə edərək 400-600 dövr/dəqiqə sürətində olan bir qarışdırıcı ilə 3-5 dəqiqə eynicinsli məhlul əldə edilənədək qarışdırın. Təxminən 3-5 dəqiqə saxlayın və təkrarən 30 saniyə qarışdırdıqdan sonra istifadəyə hazır vəziyyətə gətirin. 20 dəqiqə ərzində istifadə olunacaq miqdarda məhlul hazırlayın.

Tətbiqi. Hazırlanmış İzoKrist məhlulunu fırça ilə əvvəlcədən su ilə isladılmış səthə çəkin. Birinci qat suyunu itirmədən və kristallaşma başlamadan, kifayət qədər sərtləşdiyi halda ikinci qatı çəkin. Bu proses temperaturdan asılı olaraq 3-5 saat çəkə bilər. Qatların çəkilməsi arasındakı fasilə 6 saatdan az olmalıdır.

Tövsiyələr. İzoKrist-in istifadəsindən sonra onun suyunu sürətlə çəkməsinin qarşısı alınmalıdır. Nəm saxlama xarakterli maddələr qətiyyənlə istifadə olunmamalıdır. 5-7 gün mütləq su çiləməklə səth nəm şəkidə saxlanılmalıdır. Su anbarlarında İzoKrist çəkildikdən 24 saat sonra anbar su ilə doldurularaq, kristallaşma müddəti və onun daha da dərin qatlara nüfuz etmə dərəcəsi artırılır. +23°C-də istifadə olunan İzoKrist bir gün sonra mexaniki olaraq dözümlülük qazanır, 7 gün sonra sukeçirməz hala gəlir və son nəticəyə 14 gündən sonra çatır.

Texniki göstəricilər

Rəngi:	boz
Məhsulun tərkibi	minerallarla zəngin, polimerləşdirilmiş maddələr, xüsusi sement



Su /quru qarışıq nisbəti	6,0 l su / 20 kq quru qarışıq
Qarışığın həcm kütləsi	2 kq / l
İstifadə olunacaq mühitin temperaturu	+5°C - +32°C
İstifadə müddəti	20 dəqiqə
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 20 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyat

Birinci qatın sərfiyatı: 1 kq/m² quru qarışıq

İkinci qatın sərfiyatı: 1 kq/m² quru qarışıq

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış orijinal qablaşdırmada, sərin və quru şəraitdə taxta altlıqlar üzərində üst-üstə 11 cərgə olmaqla 12 ay saxlanıla bilər. Qısa müddət saxlandığı halda ən çoxu 3 cərgə olmaqla taxta altlıqlar üst-üstə qoyulmalı və istifadə zamanı əvvəlcə ən altdakı taxta altlıq üzərinə qoyulmuş məhsullar götürülməlidir. Uzun müddət saxlandığı halda isə taxta altlıqlar üst-üstə qoyulmamalıdır.

İzoLex®

BİR KOMPONENTLİ HİDROİZOLYASIYA QARIŞIĞI

Texniki su məkanları üçün

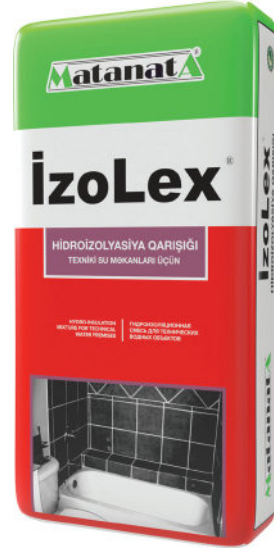
Məhsul haqqında

Sement əsaslı, materialın su keçirməzliyini təmin edən, səthi aktiv maddələrlə zəngin birkomponentli hidroizolyasiya qarışığıdır.

İstifadə sahələri

Bu hidroizolyasiya qarışığından:

- binaların hamam və əl-üz yuyulan yerlərində;



- terras və balkonlarda;
- su anbarlarında;
- beton, suvaq və döşəmə suvağı kimi səthlərin üzərində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Torpağın tərkibindəki kimyəvi maddələrə və duzlara qarşı davamlıdır;
- Yüksək yapışma qabiliyyəti və elastikliyi sayəsində suvaq, döşəmə suvağı (şap), keramika və digər üzlük plitələri yapışdırmazdən əvvəl su keçirməyən möhkəm hidroizolyasiya təbəqəsi yaradır;
- Fırça və ya mala ilə səthə çəkilir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan qalıqlardan təmizlənməli, səthin yoxlanılmış və möhkəm olmasına diqqət edilməlidir. İstifadə olunacaq səthlərdə 1-4 sm dərinliyində çatlar və ya boşluqlar olarsa, MATON 100 təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla düzəldilməlidir. İstifadə etməmişdən əvvəl səth



islədilməli və ya daha yaxşı nəticə əldə etmək üçün ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. 25 kq İzolex quru qarışığı 5,0-5,5 litr suyun üzərinə (mala üsulunda) ehməlcə boşaldıb küreciklər yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif döviyyəli qarışdırıcıdan istifadə olunması məsləhət görülür). İzolex məhsulu fırça ilə tətbiq olunduqda 7,0-7,5 litr su ilə qarışdırmaq lazımdır.

Qarışığın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl yenidən qarışdırın.

Tətbiqi. Hazırlanan qarışıq səthə fırça və ya mala ilə eyni səviyyədə çəkin. Maddənin tətbiq olunacağı yerdəki künclərin birləşdiyi hissələri ovallaşdırın və qarışığı tor vasitəsi ilə bərkidin. Fırça ilə 2 qat çəkildikdə, qatların arasındakı vaxt temperaturdan asılı olaraq 5-6 saat ola bilər. Cəmi 2-3 mm qalınlığında çəkilməsi kifayətdir. Mala ilə bir qat çəkildikdə bu qalınlıq əldə edilə bilər. Qarışığın tətbiq olunduğu səth 48 saat müddətində günəş şüasından, yağıntılardan və tozdan qorunmalıdır.

Nazik təbəqə şəklində tətbiq olunan maddə olduğu üçün piyada və maşınların hərəkətinə məruz qalan səthlərə çəkildikdən sonra beton, döşəmə suvağı, keramika kimi qoruyucu üzlük materiallarla örtülməlidir.

Təvsiyələr. Hazırlanan qarışıq 1 saat ərzində işlədilməli, istifadə müddəti keçmiş qarışıq atılmalıdır. Qarışığın istifadə olunduğu yerləri istifadəyə verməzdən və ya üzlüklə örtməzdən əvvəl ən azı 1 həftə gözləmək lazımdır.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5°C - +32°C
Su/quru qarışıq nisbəti	5,0 -5,5 litr su/25 kq quru qarışıq (mala üsulu) 7,0 -7,5 litr su /25 kq quru qarışıq (fırça üsulu)
İstifadə müddəti	1 saat
İstifadəyə verilmə müddəti	1 həftədən sonra
Qopma müqaviməti	1,5 N/mm ²



İstifadə qalınlığı	zirzəmi, dam, terras -2 mm , su anbarı-3 mm
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət olan 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

İzoLex hidroizolyasiya qarışığı zirzəmi, dam və terraslarda 2 mm qalınlığında, su anbarlarında isə 3 mm qalınlığında çəkilir.

Birinci qatın sərfiyyatı: 1,0 kq/m² quru qarışıq

İkinci qatın sərfiyyatı: 1,0 kq/m² quru qarışıq

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində 11 kisə olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

İzoAntiasid®

KANALİZASIYA SİSTEMLƏRİ ÜÇÜN HİDROİZOLYASIYA QARIŞIĞI

Məhsul haqqında

Səment əsaslı, polimer birləşməli, turşuların və duzların təsirinə davamlı, birkomponentli, kimyəvi maddələrə və mexaniki təsirlərə davamlı, beton və səment suvağı çəkilməmiş səthlər üzərinə daxildən və xaricdən vurulan hidroizolyasiya məhsuludur.



İstifadə sahələri

Bu hidroizolyasiya qarışığından:

- xarici və daxili məkanlarda;
- çirkab suların axıdılması üçün nəzərdə tutulmuş və dərinliyi 15 metrədən az olan kanalizasiya sistemlərində;
- MATON 100 təmir materialları və digər oxşar məhsullar ilə təmir edilmiş səthlərdə son örtük sukeçirməz qatı olaraq;
- kanalların üst səthlərinin qorunmasında və su keçirməyən səthin yaradılmasında;
- suların axıdılması üçün nəzərdə tutulmuş tikililərdə və dəmir-beton boruların örtülməsində;
- çirkab sularının axıdıldığı kanal və boruların sulfatların təsirindən qorunmasında;
- çirkab su anbarlarında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Sulfatların təsirinə dözümlüdür;
- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Mexaniki dözümlülüüyü yüksəkdir, çatlamır və ovulmur;
- Su buxarını keçirir;



- Fırça və püskürtmə maşını ilə tətbiq oluna bilər;
- Yağış və çirkab sulara qarşı davamlıdır;
- İçməli su anbarlarında heç bir məhdudiyət qoyulmadan istifadə oluna bilər.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İzoAntiasid tətbiq olunduğu səthlərin sağlam, davamlı, tozsuz, təmiz və eyni zamanda dayanıqlı olmasına diqqət edilməlidir. Səth yapışmanı zəiflədən hər növ yağ, pas və parafin qalıqlarından tamamilə təmizlənməlidir. Səthin üzərində dəmir və taxta qırıntılar çıxarılmalı, səth su vasitəsilə isladılmalı və sonra səthin qurumasını gözləmək lazımdır. Su ilə isladılma zamanı örtük materiallar suyu sürətlə hopdurarsa və solğun rəng alınarsa, bu o deməkdir ki, səth lazımı qədər isladılmamışdır və ya sürətlə qurumağa meyillidir. Hava isti və ya küləkli olduqda yalnız birinci qatda materiala qarışdırılan suyun miqdarı 10 % artırıla bilər.

Qarışığın hazırlanması. Lazım olan su miqdarını xüsusi ölçü qabları vasitəsilə qarışdırma qabına boşaldın. 25 kq-lıq quru İzoAntiasid qarışığını 4,5-5,75 l suyun üzərinə yavaş-yavaş əlavə edərək dəqiqədə 400-600 dövrüylə qarışdırıcı avadanlıq vasitəsilə 3-5 dəqiqə ərzində qarışdırın. Təqribən 3-5 dəqiqə saxladıqdan sonra təkrarən 30 saniyə qarışdırıb, materialı istifadəyə hazır vəziyyətə gətirin.

İzoAntiasid, 25 kq	Fırça ilə	Mala ilə
Qarışdırılan suyun miqdarı	5,75 litr	4,5 litr
İstifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	2,00 kq/litr	3,06 kq/litr

Tətbiqi. Hazırlanmış İzoAntiasid qarışığı fırça vasitəsilə iki və üç qat tətbiq olunur. Hər qatdakı fırçanın gediş istiqaməti bir-birinə əks olmalıdır. Qatlar arası gözləmə müddəti mühitin şəraitindən asılı olaraq dəyişir.

Təvsiyələr. +23°C-də istifadə olunan İzoAntiasid 2 gündən sonra mexaniki dözümlülük əldə edir, 3 gündən sonra su keçirmir və son həddə 14 gündən sonra çatır. Xarici səthdə işlərin aparılması zamanı 24 saat ərzində səth günəşdən, küləkdən, yağışdan və donurmada qorunmalıdır. Tətbiq olunan zaman bir qatın qalınlığı 2 mm-i keçməməlidir.



Tətbiq işləri ən azı 2 qatda aparılmalıdır. Hazırlanmış məhsul 30 dəqiqə ərzində işlədilməlidir. İstifadə olunduqdan sonra alətlər su ilə təmizlənməlidir. İzoAntiasid bərkidikdən sonra yalnız mexaniki vasitələrlə səthdən təmizləyə bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Rəngi	boz
Su /quru qarışıq	4,5-5,75 l /25 kq
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ +32°C
Qopma müqaviməti	≥1,00 N/mm ²
Qarışdırıldıqdan sonra gözləmə müddəti	3-5 dəqiqə
İstifadə müddəti	30 dəqiqə
Mexaniki dözümlülük	2 gündən sonra
Sukeçirməzlik	3 gün
Su təzyiqinə dözümlülük	≥0,50 bar
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

İzoAntiasid, 25 kq	Minimum qalınlıq, mm	Minimum tətbiq miqdarı (quru qarışıq), kq/m ²
İzoAntiasid, 25 kq	2,00	3,25
Qarışdırılan suyun miqdarı	2,50	4,06
İstifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	3,50	5,69

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində 11 kisə olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

İZOLATEXE[®] READY

HİDROİZOLYASIYA QARIŞIĞI 2 BAR, İSTİFADƏYƏ HAZIR

Daxili məkanlar üçün

Məhsul haqqında

Modifikasiyalı polimer əsaslı, daxili məkanlarda istifadə olunan elastik hidroizolyasiya qarışığıdır.

İstifadə sahələri

Daxili məkanlarda - vanna otaqlarında, duş kabinələrində, sanitariya qovşaqlarında, mətbəxlərdə kafel yapışdırılacaq səthlərə öncədən su izolyasiyası məqsədilə tətbiq olunur.



Üstünlükləri

- İstifadəyə hazırdır;
- Asanlıqla yayılır, elastikdir;
- 0.60-0.75 mm-ə qədər olan səth çatlarını örtə bilər;
- Su tərkibli olduğu üçün ekoloji təmiz məhsuldür, ətraf mühitə zərər vermir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan bütün növ çalıqlardan təmizlənməlidir. Səth düz, hamar və sərt olmalıdır. Səthi hamar vəziyyətə gətirmək üçün Filkret və ya digər oxşar qarışıqdan istifadə edilməlidir. Hamar səthlər cilalanmalıdır. Tətbiq olunacaq səthdəki suvağın qalınlığı 10mm-dən aşağı, nəmliyi isə 1%-dən yuxarı olmamalıdır.

Tətbiqi. Məhsul istifadəyə hazırdır. İstifadədən qabaq məhsul yaxşıca qarışdırılmalıdır. Məhsul vərdənə, fırça və ya mala ilə səthə iki qat çəkilir. Qatlar arasında normal temperaturda 2 saat gözlənilməlidir. Birinci qat tam quruduqdan



sonra 2-ci qatı səthə perpendikulyar istiqamətdə vurmaq lazımdır. Çəkilməmiş məhsulun qalınlığı ümumilikdə 1-1.5 mm olmalıdır. Axırncı qat quruduqdan 4 saat sonra səthə kafel yapışdırmaq olar. Məhsulun qalıqları qurumadan su ilə, quruduqdan sonra isə mexaniki üsulla təmizləne bilər.

Təvsiyələr. Məhsulu quru şəraitdə, mühit temperaturu +5°ilə +30°C arasında, nəmliyi 80%-dən yuxarı olmayan şəraitdə tətbiq etmək lazımdır.

Texniki göstəricilər

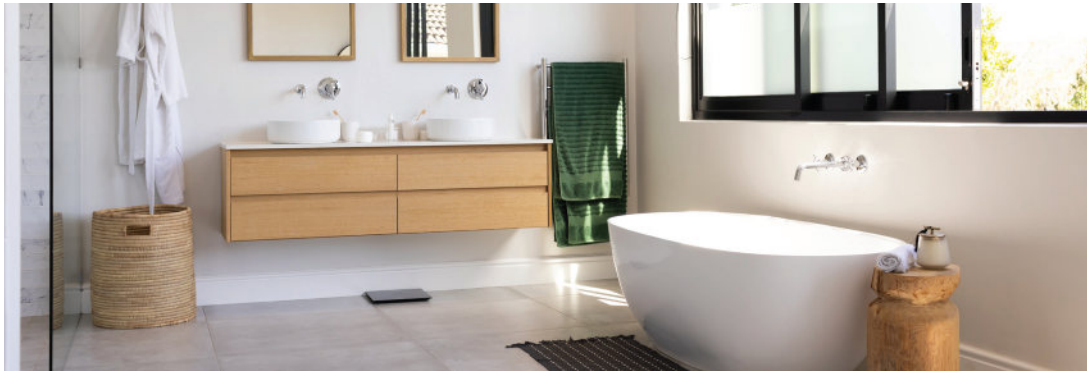
Rəngi:	sarı
Tərkibi	Modifikasiya olunmuş polimerin sulu dispersiyası
Sıxlığı	1,48+1.5 kq/l
Quruma müddəti	1-ci qat 2 saat, 2-ci qat 4 saatdan sonra
Sukeçirməzlik 7 gündən sonra	0.2 Mpa-dan az olmayaraq
Qablaşdırma	4 kq və 10 kq plastik vedrələrdə

Sərfiyyat

0.4 mm qalınlıq üçün 2 qata 1.4 kq/m² istifadə olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru şəraitdə 12 ay saxlanıla bilər.



İZOBİTEX®

BİTUM ƏSASLI HİDROİZOLYASIYA QARIŞIĞI

Məhsul haqqında

Bitum-kauçuk, lateks emulsiyası əsaslı, mükəmməl yapışa bilən, quruduqdan sonra elastiki, nəm və buxar keçirməyən qat emələ gətirən hidroizolyasiya məhsuludur.

İstifadə sahələri

Bu izolyasiya məhsulundan:

- daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi səthlərdə suyun axını istiqamətində;



- bünövrələrin izolyasiyasında;
- dam örtüklərində;
- şifer, asfalt, qurğuşun, sink, alüminium, beton və taxta səthlərin su izolyasiyasında;
- hamar olmayan dalğalı səthlərin su izolyasiyasında;
- kanalların su izolyasiyasında;
- tarixi abidələrin torpaq altında qalan hissələrinin suya və nəmə qarşı izolyasiyasında;
- daxili və xarici məkanlarda divarların torpaq ilə təmasda olan hissələrinin su və nəmdən qorunmasında;
- gül əkilən yerlərin su izolyasiyasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Birkomponentlidir;
- İstifadəyə hazır məhsuldur;
- Fırça və ya püskürtmə aparatı vasitəsilə asanlıqla çəkilir;
- Təzə beton və ya nəm səthlərə çəkilebilir;



- Həm quru, həm də nəm səthlərdə yapışma müqaviməti yüksək səviyyədədir;
- Torpağın tərkibindəki kimyəvi maddələrə və duzlara qarşı davamlıdır;
- Donmaya və əriməyə davamlıdır;
- Tərkibində həlledici yoxdur və ətraf mühitə qarşı zərərsizdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Məhsulun tətbiq olunduğu səthlərin sağlam, dözümlü, tozsuz, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət yetirməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən bütün növ yağ, pas və parafin qalıqlarından tamamilə təmizlənməli və xırda qırıntılar qalmamalıdır. Səthdəki xırda dəmir və taxta parçaları çıxarılmalı, əmələ gələn boşluqlar təmir harcı ilə doldurulmalı, künclər oval şəkllə salınmalıdır. Ehtiyac olduğu halda İzobitex səthə astar vurulduqdan sonra vurula bilər.

Qarışığın hazırlanması. İzobitex birkomponentli olduğundan qarışdırılması sadədir. İzobitex-dən 1 kq götürün, üzərinə 6 litr su əlavə edin və 400-600 dövr/dəqiqəlik bir qarışdırıcı ilə 3-5 dəqiqə bircinsli məhlul əldə edəndək qarışdırın.

Tətbiqi. Münasib ölçülü fırça və ya vərdənə ilə bütün səthə eyni qalınlıqda yayın və üfqi səthlərdə yığılıb qalmasının qarşısını alın. Ehtiyac olduğu halda İzobitex-ə 1/6 nisbətində su qatılaraq (0,02 litr İzobitex +0,14 litr su, cəmi 0,16 litr/m²) astar qatı kimi istifadə oluna bilər. İstifadə müddətində səthin hamarlığından asılı olaraq sərfiyyat 50% -ə qədər arta bilər. Astarın qurumasından sonra istifadə mərhələsinə keçilə bilər. Torpaq səviyyəsindən aşağıda (bünövrə və s. yerlərdə) istifadə olunduğu halda beton tökülmüş və qəlibi təzəcə çıxarılmış səthlərə çəkilə bilər. Birinci qat çəkildikdən dərhal sonra səthə qum səpilməlidir. Səth quruduqdan sonra yapışmayan qum dənələri süpürülərək götürülməlidir. Sonra ikinci qat çəkilməli və üzərinə yenidən qum səpilməlidir. Ehtiyac duyulduğu halda bu proseduranı sonrakı mərhələlərdə də təkrar etmək olar. İzobitex-in üzərini hər hansı bir qoruyucu qatla örtmək istədikdə son qat qurumadan üzərinə qum səpilməlidir. Səth quruduqdan sonra yapışmayan qum hissəcikləri süpürülərək təmizlənməli və daha sonra şap, suvaq və ya gips əsaslı məhsullar istifadə olunmalıdır.



Tövsiyələr. İstifadədən sonra bütün alət və ləvazimatlar ilıq sabunlu su ilə təmizlənməlidir. İzoBitex sərtləşdikdən sonra münasib təmizləyici ilə mexaniki olaraq səthdən təmizləne bilər.

Texniki göstəricilər

Məhsulun tərkibi	bitum-kauçuk lateks emulsiyası
Rəngi	qəhvəyi-qara
Aqrekat halı	qatı maye
Həcm kütləsi	1,01 kq/litr
İstifadə olunan səthin temperaturu	+5°C - +32°C
Qablaşdırma	25 kq-lıq plastik vedrələrdə, 100 kq-lıq plastik çəlləklərdə, 200 kq-lıq dəmir çəlləklərdə

Sərifiyyət

İstifadə sahələri	Qatların sayı	1-ci qat	2-ci qat	3-cü qat
Körpü dayaqları, divarların xaricdən son qatı, beton və sütunlarda su izolyasiyasında və qoruyucu qat təbəqəsində	2 qat	0,50 kq/m ²	0,45 kq /m ²	
Daxili və xarici məkanlarda tökülən dəmir-betonun pərdə divarlarında	3 qat	0,45 kq /m ²	0,45 kq /m ²	0,45 kq /m ²
Hamar olmayan dalğalı səthlərin su izolyasiyasında	3 qat	1 kq /m ²	0,65 kq /m ²	0,65 kq /m ²
Şifer, asfalt, qurğuşun, sink, alüminium, beton və taxta səthlərin su izolyasiyasında	3 qat	1 kq /m ²	0,65 kq /m ²	0,65 kq /m ²
Buxar keçirməyən qat olaraq	2 qat	1 kq /m ²	0,65 kq /m ²	
İstilik izolyasiya lövhələrinin yapışdırılmasında	1 qat	0.8 kq /m ²		
Digər xüsusi səthlərdə siva astarı olaraq	2 qat	0.22 kq /m ²	0.22 kq /m ²	
Bünövrələrdə	2 qat	+0.50 kq /m ²	0.50 kq /m ²	

Saxlama müddəti və qaydası

Ağzı açılmamış orijinal qablaşdırmada, sərin və quru şəraitdə, donmadan qorunmaqla 12 ay saxlanıla bilər. Qısa müddət saxlandığı halda ən çoxu 3 cərgə olmaqla taxta altlıqlar üst-üstə qoyulmalı və istifadə zamanı əvvəlcə ən altdakı taxta atlıq üzərinə qoyulmuş məhsullar götürülməlidir. Uzun müddət saxlanıldığı halda isə taxta altlıqlar üst-üstə qoyulmamalıdır.

İZOBİTEX® PRIMER

BİTUM ƏSASLI HİDROİZOLYASIYA ASTARI

Məhsul haqqında

Su və bitumun qarışdırılması ilə əldə edilən istifadəyə hazır bitumlu membran astar və hidroizolyasiya məhsuludur.

İstifadə sahələri

• Şaquli və üfüqi səthlərdə hər cür bitum tərkibli məhsullardan öncə məhsulun daha yaxşı yapışmasını təmin etmək üçün bü-



növrələrin və zirzəmilərin izolyasiyasında, torpaqla təmasda olan hər cür səthdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Üstün yapışma özəlliyi sayəsində üstünə tətbiq olunan İzobitex və oxşar məhsulların səthə daha yaxşı yapışmasını təmin edir;
- Tərkibindəki su buxarlandıqdan sonra, səthdə su keçirməz bir təbəqə emələ gətirir;
- Tərkibində yanıcı və zəhərli maddələr olmadığına görə örtülü məkanlarda da istifadə olunur;
- Su bazlı olduğundan ekoloji sağlam məhsuldur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Məhsulun tətbiq olunduğu səthlərin sağlam, dözümlü, tozsuz, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət yetirməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən bütün növ yağ, pas və parafin qalıqlarından tamamilə tə-

mizlənməli və xırda qırıntılar qalmamalıdır. Səthdəki xırda dəmir və taxta parçaları çıxarılmalı, əmələ gələn boşluqlar təmir harcı ilə doldurulmalı, künclər oval şəklə salınmalıdır. Ehtiyac olduğu halda İzobitex səthə astar vurulduqdan sonra vurula bilər.

Qarışıqın hazırlanması. İstifadədən qabaq səth yapışmaga mane olan hər cür toz, parafin və s. qalıqlardan təmizlənməli, boşluqlar təmir harcı ilə doldurulmalıdır.

Tətbiqi. Məhsul 10-15% su ilə qarışdırıldıqdan sonra, vərdənə və ya püskürtmə ilə iki qat səthə çəkilir. Havanın temperaturundan asılı olaraq təxminən 4-5 saatda quruyur. 1-ci qat quruduqdan sonra 2-ci qat vurulur.

Təvsiyələr. Yağışlı havalarda və ya +5°C dən aşağı temperaturda istifadə olunmamalıdır. Bir qat tam qurumadan, ikinci qatı vurmaq olmaz.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Bitum emulsiyası
Parlaqlıq:	Mat
Rəngi:	yaş halda tünd qəhvəyi, quruduqdan sonra qara
Qablaşdırma	10 kq-lıq qabda 8 kq, 25 k-lıq plastik qabda 18 kq

Sərfiyyat

0.4 kq/m² tək qat üçün istifadə olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru şəraitdə +5°C və +35°C arası temperaturda 12 ay saxlanıla bilər.



MA Latex®

YAPIŞMA GÜCÜNÜ VƏ ELASTİKLİYİ ARTIRAN HİDROİZOLYASIYA QARIŞIĞI

Məhsul haqqında

Emulsiya polimeri əsaslı, mexaniki möhkəmliyi, elastikliyi, yapışma gücünü, sukeçirməzliyi artırır, çatlamanın və aşınmanın qarşısını alan maddələri özündə əks etdirən, istifadəyə hazır məhsuldur.

İstifadə sahələri

Bu hidroizolyasiya qarışığında:



- sement əsaslı betonun;
- suvağın;
- döşəmə suvağının;
- MATON və Filkret qarışıqlarının mexaniki möhkəmliyinin, elastikliyinin, yapışma gücünün və sukeçirməzliyinin artırılmasında;
- çatlamanın və aşınmanın qarşısının alınmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Qopub-tökülmə hallarına və sonradan çatlara əmələ gəlməsinə yol vermir;
- Məhsuldarlığı artırır;
- Materialların sərfinə qənaət edir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan qalıqlardan təmizlənməlidir.

Qarışıqın hazırlanması. MA Latex məhsulunu istifadədən əvvəl çalxalayın. Səthin su keçirməzliyini təmin etmək üçün suvaq-hörgü qarışıqlarına MA Latex hidroizolyasiya məhlulunu su ilə 1/1-1/4 (MA Latex/su) nisbətində qarışdırın. Çat-

ların və sukeçirmənin qarışısını almaq üçün kafel-metlax yapışdırıcılarına, təmir harcı və s. qarışıqlara MA Latex hidroizolyasiya məhlulunu su ilə 1/1-1/4 (MA Latex/su) nisbətində qatın.

Tətbiqi. Hazırlanmış qarışığı təlimata uyğun formada istifadə edin.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	ağ rəngdə maye
İstifadə temperaturu	+5° C – +32° C
Qarışığın sərfi: MA Latex / su	1/1; 1/4
Qablaşdırma	1; 4 və 10 litrlik plastik bidonlarda

Sərfiyyat

Sərfiyyatı dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda quru şəraitdə 12 ay saxlanıla bilər.

İZOBРАН®

LATEKS TƏRKİBLİ SUKEÇİRMƏZ MEMBRAN

Məhsul haqqında

Birkomponentli, daxili və xarici səthlərdə istifadə olunan hidroizolyasiya məhsuludur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- hovuzlarda, saunalarda, fontanlarda;
- vanna otaqlarında və daima su ilə təmasda olan məkanlarda;



- mətbəxlərdə, qida məhsulu istehsal edilən obyektlərdə istifadə edilir.

Üstünlükləri

- Səthə mükəmməl yapışır.
- Suya, nəmə dayanıqlıdır. İstifadəsi rahatdır.
- Tərkibində həlledici yoxdur. İstifadəyə hazırdır.
- Müqaviməti çox yüksəkdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan hər növ qalıqlardan və tozdan təmizlənməlidir.

Qarışığın hazırlanması. Məhsulu aşağı dövrü qarışdırıcı ilə yaxşıca qarışdırın.

Tətbiqi. Məhsul fırça və ya vərdənə ilə səthə ikiqat çəkilməlidir. Qatlar arasında 5-6 saat gözlənilməlidir.



Texniki göstəricilər

Rəngi	müxtəlif rənglərdə
Məhsulun quruluşu	lateks tərkibli;
Tam quruma müddəti	20-24 saatdan sonra;
Qablaşdırma	10 kq-lıq plastik vedrədə 8 kq və 25 kq-lıq plastik vedrədə 20 kq.

Sərfiyyat

1 m² sahəyə 0.9-1 kq məhsul istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Ağzı açılmamış qablarda quru şəraitdə 2 il saxlanıla bilər.

İzoKONTAKT® 1

**AKTİV SU SIZINTILARININ
QARŞISINI ALAN, TEZ QURUYAN
QARIŞIQ** (ağ, boz)

Məhsul haqqında

Xüsusi sement və qum tərkibli, su sızıntılarının izolyasiyasında, montaj və təmir işlərində istifadə olunan, yapışma müqavimətini artıran, su ilə qarışdırıldığı zaman sürətlə genişlənərək sərtləşən, istifadəyə hazır tıxac harcıdır.



İstifadə sahələri

- daxili və xarici məkanlarda;
- döşəmə və divarlarda;
- genişlənməyə meyilli olmayan çatların təmirində;
- su sızan yerlərin izolyasiyasında;
- boruların izolyasiyasında;
- beton səthlərin təmirində;
- su sızıntısı ehtimal olunan yerlərin izolyasiyasından əvvəl doldurulmasında və tıxanmasında;
- qəlib içi qopmuş dəmir boşluqların doldurulmasında;
- betonun kənar və küncələrinin oval şəkəllə salınmasında və aralıqların təmir edilməsində;
- metal anker boltlarının və alətlərinin bərkidilməsində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Birkomponentlidir;
- Yalnız su ilə qarışdırılır;
- Sürətlə sərtləşərək su sızıntıları üçün maneə əmələ gətirir;



- İstifadəsi asandır;
- Genişlənərkən su keçirməyən təbəqə əmələ gətirir;
- Düzümlü və stabildir;
- 15 dəqiqə sonra üzərinə izolyasiya məhsulları çəkilə bilər;
- Tərkibində xlor olmadığı üçün polad konstruksiyaların korroziyasına səbəb olmur;
- İçməli su anbarlarında etibarlı şəkildə istifadə oluna bilər.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səthlərin sağlam, quru, düzümlü, tozsuz, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət yetirməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən bütün növ yağ, pas və parafin qalıqlarından, boya və nəm saxlayan maddələrdən tamamilə təmizlənməli və xırda qırıntılar qalmamalıdır. Yaranmış boşluqlar və çatlar 20 mm dərinliyində və enində, kənarları dik olaraq kəsilməlidir. Boşluqların V şəklinə, künclərin isə sərt uclu kəsilməsi yolverilməzdir.

Qarışıqın hazırlanması. 60 saniyə ərzində istifadə olunacaq miqdarda məhsulu təmiz bir qabın içinə qoyun və lazımı miqdarda su əlavə edin. Münasib əlcək geyinərək 30 saniyədən çox olmamaq şərti ilə qarışdırın. Qarışıqda heç bir digər kimyəvi maddə əlavə etməyin.

Diqqət: Soyuq havada isti və ya ilıq su istifadə olunmalıdır. 1 kq İzokontakt 1 məhsuluna 0,24-0,28 litr təmiz su əlavə edərək qarışdırın (Su nisbəti havanın temperaturundan asılı olaraq dəyişə bilər).

Tətbiqi: Su sızan və çatlamış yerləri ən azı 20 mm enində və dərinliyində qazın. Məhsulu lazımı miqdarda su ilə qatın və əldə yumrulaşın, isinməyə başlayanda cəld hərəkətlə sızıntı və çat olan yerlərə vurun. 60 saniyə ərzində əlinizlə üstündən basaraq saxlayın. Məhsul bir az sərtləşdikdən sonra əli astaca çəkə bilərsiniz. Əgər daha böyük boşluqlar olarsa, onda bu proseduranı həmin boşluqların çevrəsindən mərkəzinə doğru təkrar etmək olar. İstifadədən dərhal sonra boşluğun kənarlarında qalan artıq məhsul təmizlənməlidir.

Məhsuldan divar və döşəmə arasındakı aralıqların izolyasiyası məqsədi ilə də istifadə



oluna bilər. Bu zaman aralıqları ən azı 20 mm enində v  dərinliyində qazın. Qazılmış yerdə olan m ftili, simi, taxta parçalarını v  digər xırd  hissəcikləri təmizləyin. Aralıqları münasib bir  kild  İzoKontakt 1 məhsulu ilə doldurun.

Metal ankerbolt və ya bərkitmə alətlərini betonun səthinə bərkitmək  c n beton tökülmüş səthdə mexaniki deşik a an alətlə, ankerbolt alətlərinin  l s nd n daha böyük boşluq a ın. Daha sonra bu boşluqların i erisini təmizləyin.

İzoKontakt 1-i istifadə etməmişdən əvvəl boşluqları lazımi miqdarda su ilə n ml ndirin. Daha sonra boşluqları İzoKontakt 1 məhsulu ilə doldurun. Metal ankerbolt və ya bərkitmə alətlərini cəld bir hərəkətlə  aqlı istiqamətdə  verib yerinə yerləşdirin və sonra üzərinə n m saxlama xassəli məhsullar  k in.

T vsiy lər. İzoKontakt 1 istifadə olunan mühitin temperaturu +5 C-dən aşağı və +32 C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İstifadə olunan səth 15 dəqiqə müddətində n m olmalıdır. Quru və su hopma qabiliyyəti çox olan səthlərdə bu müddət 30 dəqiqə olmalıdır. İstifadədən sonra bütün alətlər v  ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir. Sertişdikd n sonra ancaq mexaniki yolla səthdən t mizl nin.

Texniki göstəricilər

Məhsulun tərkibi	x�susı sement v� kimyəvi �lav�l�r
Rəngi	boz
Su / quru qarışıq	1,7-2,0 l su / 7 kq quru qarışıq
Təzyiqə dözümlülüyü: • 30 dəqiqədən sonra • 24 saatdan sonra • 28 gündən sonra	≥7 N/mm ² ≥ 10 N/mm ² ≥30 N /mm ²
Qarışıqın həcm kütləsi	2,14 kq / l
Qopma müqaviməti: • 28 gündən sonra	≥0,50N /mm ²
İstifadə temperaturu	+5�C - +32�C
Səthə �kilm� müddəti	1,0-1,5 dəqiqə
Son quruma müddəti	2-3 dəqiqə
Qablaşdırma	7 kq-lıq dəmir qablarda

Sərfiyat

Su sızan yerlərin  l s nd n asılı olaraq sərfiyat dəyişə bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Anbarda ağız açılmamış orijinal qablaşdırmada, sərin və quru  raitd , donmadan qorumaqla istehsal tarixindən başılayaraq 6 ay müddətində saxlanıla bilər. Ağız açılmış qablardakı məhsul bir həftə  zində istifadə olunmalıdır.

İzoKONTAKT® 2

TEZ QURUYAN TƏMİR-MONTAJ QARIŞIĞI (boz)

Məhsul haqqında

Xüsusi sement və qum tərkibli, su sızıntılarının izolyasiyasında, montaj və təmir işlərində istifadə olunan, yapışma müqavimətini artıran, su ilə qarışdırıldığı zaman sürətlə genişlənərək sərtləşən, istifadəyə hazır məhsuldur.

İstifadə sahələri

Bu təmir, montaj qarışığından:



- daxili və xarici məkanlarda;
- döşəmə və divarlarda;
- genişlənməyə meyilli olmayan çatların təmirində;
- su sızan yerlərin izolyasiyasında;
- boruların izolyasiyasında;
- beton səthlərin təmirində;
- qəlib içi qopmuş dəmir boşluqların doldurulmasında;
- betonun kənar və küncələrinin oval şəkə salınmasında və aralıqların təmir edilməsində;
- metal anker boltlarının və alətlərinin bərkidilməsində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Birkomponentlidir;
- Yalnız su ilə qarışdırılır;
- Sürətlə sərtləşərək su sızıntıları üçün maneə əmələ gətirir;
- İstifadəsi asandır;
- Genişlənərək su keçirməyən təbəqə əmələ gətirir;
- Dözümlü və stabildir;
- 15 dəqiqə sonra üzərinə izolyasiya

məhsulları çəkilə bilər;

- Tərkibində xlor olmadığı üçün polad konstruksiyaların korroziyasına səbəb olmur;
- İçməli su anbarlarında etibarlı şəkildə istifadə oluna bilər.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səthlərin sağlam, dözümlü, tozsuz, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət yetirməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən bütün növ yağ, pas və parafin qalıqlarından, boya və nəm saxlayan maddələrdən tamamilə təmizlənməli və xırda qırıntılar qalmamalıdır.

Yaranmış boşluqlar və çatlar 20 mm dərinliyində və enində, kənarları dik olaraq kəsilməlidir. Boşluqların V şəklində, künclərin isə sərt uclu kəsilməsi yolverilməzdir.

Qarışıqın hazırlanması. 3 dəqiqə ərzində istifadə olunacaq miqdarda məhsulu təmiz bir qabın içinə qoyaraq lazımı miqdarda su əlavə edin, münasib əlcək geyərək 30 saniyədən çox olmamaq şərti ilə qarışdırın. 1 kq İzoKontakt 2 məhsuluna 0,23 litr təmiz su əlavə edərək qarışdırın (Su nisbəti havanın temperaturundan asılı olaraq dəyişə bilər).

Tətbiqi. Hazırlanmış qarışıq ankraj işlərində istifadə olunur. Ankraj boşluğu yetərincə İzoKontakt 2 məhsulu ilə doldurulmalı və ankraj edilən cihaz ani olaraq şaquli istiqamətdə ankraj boşluğuna yerləşdirilməlidir. 30 dəqiqə ərzində İzoKontakt 2 məhsulunun səthi nəm saxlanılmalıdır.

Təvsiyələr. Soyuq havada isti və ya ilıq su istifadə olunmalıdır. Qarışıqə heç bir digər kimyəvi maddə əlavə edilməməlidir. İstifadə olunacaq səthin və mühitin temperaturu +5°C-dən aşağıdırsa və ya +32°C-dən yuxarıdırsa, lazımı temperatur təmin olunmalıdır.

İstifadə zamanı suyun yüksək sürətlə ayrılması nəticəsində məhsul sürətlə sərtləşir. Buna görə də tətbiq sahəsi 15 dəqiqə müddətində nəm saxlanılmalıdır. Quru və əmici səthlərdə bu müddət 30 dəqiqə olmalıdır.

Xüsusi sement əsaslı sistemlərin istifadə və reaksiya müddəti mühit və səthin temperaturuna, havadakı rütubət nisbətində qarşı həssasdır. Temperatur aşağı olduqda reaksiyanın sürəti azalır, bu da qabda hazır qarışıqın istifadə ömrünü və işin görülmə müddətini



uzadır. Temperatur yüksək olduqda, reaksiyanın sürəti artır və yuxarıda adları çəkilən digər müddətlər azalır. Məhsulun nəmi özündə saxlaması və maksimum effekt əldə edilməsi üçün temperaturun məsləhət görülmən dərəcədən aşağı düşməməsinə diqqət yetirilməlidir.

Soyuq havalarda məhsulun istifadə müddətini uzatmaq üçün qablaşdırmalar $+20^{\circ}\text{C}$ - $+25^{\circ}\text{C}$ temperaturda istifadəyə hazır vəziyyətə gətirilməli və qarışıq yalnız isti su ilə hazırlanmalıdır. İstifadədən sonra bütün alətlər və ləvazimatlar ilıq su ilə təmizlənməlidir. İzoKontakt 2 sərtləşdikdən sonra mexaniki yolla səthdən təmizləne bilər.

Texniki göstəricilər

Məhsulun tərkibi	xüsusi sement və kimyəvi əlavələr
İstifadə temperaturu	$+5^{\circ}\text{C}$ - $+32^{\circ}\text{C}$
Su / quru qarışıq	1,2 litr su/5 kq quru qarışıq
Qarışıqın həcm kütləsi	2,14 kq /litr
Təzyiqə dözümlülüyü: • 7 gündən sonra	$\geq 1,5$ N/mm ²
Səthə çəkilmə müddəti	3,0-5,0 dəqiqə
Qablaşdırma	1 qatı polietiləndən ibarət olan 5 kq-ıq laminasiyalı paketlərdə

Sərifiyyət

Su sızan yerlərin ölçüsündən asılı olaraq dəyişə bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Anbarda saxlanılma şərtlərinə düzgün əməl edilərsə, istehsal tarixindən başlayaraq 6 ay müddətində saxlanıla bilər. Ağız açılmış qablardakı məhsul bir həftə ərzində istifadə olunmalıdır.

İzoSem®

SU İZOLYASIYASI YARADAN SUVAQ QATQISI

Məhsul haqqında

İzoSem sement əsaslı suvaq, şap və beton işlərində istifadə olunan, yüksək keyfiyyətli, sukeçirməz səth yaradan, ağ rəngli qatqı məhsuludur.

İstifadə sahələri

• Suya və rütubətə məruz qalan inşaat sektorunun müxtəlif sahələrində suvaq və şap işlərində;



- Hamam, mətbəx və balkon kimi daimi su ilə təmasda olan səthlərdəki keramikaların altındakı suvaq və şap işlərində;
- Yağış və çirkab sularla təmasda olan fəsad suvaqlarında;
- İçməli su anbarlarında;
- Üzgücülük hovuzlarında;
- Zirzəmi, tunnel, bünövrə və digər yerlərdə istifadə olunan betonlarda sukeçirməzliyi təmin edən qatqı kimi istifadə olunur.

Üstünlükləri

- İzoSem məhluldakı sementlə reaksiya ya girərək tərkibindəki hidrofob xarakterli kimyəvi maddələr sayəsində suvaq, şap və betonun tərkibində görünməyən çat və boşluqların əmələ gəlməsinin qarşısını alaraq sukeçirməyən səth yaradır;
- İzoSem yeni tökülmüş beton və suvaq məhlulunda hava qabarcıqlarını azaldaraq keyfiyyəti və müqaviməti artırır;
- İzoSem portland sementin donma müddətlərinə heç bir təsir göstərmir.

İstifadə qaydaları

Qarışıqın hazırlanması. Tərkibində hidrofob xarakterli kimyəvi qatqılar olduğu üçün suvaq və ya betonun quru qarışığı hazırlanarkən hər bir kisə sementə bir paket İzoSem əlavə edərək qarışdırın. Sonra lazımı qədər su əlavə edib qarışığı hazırlayın.

Tətbiqi. İzoSem qatılmış suvaq, şap və beton hazırlandıqdan sonra tövsiyə olunan bütün üsullarla istifadə edilə bilər.

Tövsiyələr. İzoSem quru qarışıq əlavə olunandan sonra iki dəfə qarışdırılmalıdır. Sonra su əlavə olunmalıdır. Məhlula qarışiq suyu əlavə olunduqdan sonra İzoSem əlavə edilməməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ +30°C
Qopma müqaviməti	0,4 kq/l
Qablaşdırma	330 qr- lıq laminasiyalı, ağzı açılmamış paketlərdə

Sərfiyyat

300 kq/m³ qarışıqda hər bir kisə 50 kq-lıq portland sementə bir paket (330 qr) İzoSem əlavə olunmalıdır. Bu halda sərfəli, sukeçirməz və yüksək müqavimətli bir səth əmələ gəlir.

Saxlama müddəti və qaydası

Sərin və quru şəraitdə 2 il saxlanıla bilər.



İNŞAAT SİSTEMLƏRİ

**GİPS ƏSASLI
MƏHSULLAR**

GİPS ƏSASLI MƏHSULLARIN TÖVSIYƏ CƏDVƏLİ

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ	MƏHSULLARIN ADLARI											
	AĞDAĞ Astar	AĞDAĞ Üzlük	AK DENİZ Sıva	AK DENİZ Saten	AĞDAĞ Direk	AĞDAĞ MONOMATİK	AK DENİZ Gips suvağı	EKOMATİK	AĞDAĞ Kartonpiyer	AK DENİZ Kartonpiyer	SİRAZ Gypsum	SİRAZ Gypsum Pudra
Səhifə №	179	182	185	188	191	194	198	201	205	208	211	214
Qara suvaq ilə suvanmış səthlərdə	X											
Astar suvağı ilə suvanmış səthlərdə	X	X	X	X								
Müxtəlif materiallardan hörülmüş səthlərdə					X	X	X	X				
Lepka və paduqaların hazırlanmasında									X	X	X	X
Alçıpan və gips tavalarının hazırlanmasında											X	

AĞDAĞ® Astar

GİPS VƏ PERLİT ƏSASLI
ASTAR ŞPATKLYOVKASI (alçı)

Məhsul haqqında

Gips əsaslı, məhsulun istifadə imkanlarını artıran çatqılarla zəngin, yüksək keyfiyyətli, perlitli astar şpatklyovkasıdır.

EN 13279-1 və AZS-052 TS (6433) standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu astar suvağından:



- binaların daxilində beton, qazbeton, mişar daşı, kərpic, briket (preslənmiş kömür, torf və s.) və digər materiallardan hörülmüş divarların sement və qum qarışığı ilə suvanmış səthlərində;
- sənaye və mülki tikililərin, mehmanxanaların, xəstəxanaların və villaların daxili divarlarının suvanmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Ekoloji baxımdan təmiz, insan orqanizminə ziyan verməyən təbii gips əsaslı məhsuldur;
- Hazırlanması sadədir;
- PVA yapışqanları və digər əlavələr qatılmır;
- Yüksək yapışma xüsusiyyətinə malikdir;
- İstifadə zamanı yerə tökülür;
- Rahat işlənir və ustaya zövq verir;
- Çatlamır, möhkəm və elastikdir;
- İstilik və səs izolyasiya xüsusiyyətinə malikdir;
- Divarlar nəfəs alır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səthlərin sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ və parafin qalıqlarından tamamilə təmizlənməlidir. Səthdə 5-6 mm dərinliyində çatlar və ya boşluqlar olarsa, onlar bir gün əvvəl Filkret 300 və ya 400 təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla doldurulmalıdır. Eyni zamanda istifadə olunacaq səth əvvəlcədən nəmləndirilməli, ROKOL Binder astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. 10 kq-lıq quru qarışığı 5.5-6 litr suya səpin və 3-4 dəqiqə gözlədikdən sonra, suda hissəciklər tam qarışana kimi qarışdırıcı və ya əl aləti ilə qarışdırın. Astar hazır olduqdan sonra ona yenidən quru qarışıq və su əlavə etməyin.

Tətbiqi. Hazır AĞDAĞ Astar şpatklyovkasını qara suvaqla (səment-qum əsaslı) suvanmış səthə vurun. Astar şpatklyovkasını səthə ən azı 3-5 mm qalınlığında çəkin. Səthin tipindən asılı olaraq AĞDAĞ astar şpatklyovkasının sərfiyyatı dəyişə bilər. Astar şpatklyovkasının vurulma mərhələsi bitəndən 24 saat sonra üzülük şpatklyovkadan hazırlanmış qarışıq səthə çəkilə bilər. AĞDAĞ astar şpatklyovkası 100-120 dəqiqə ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlamış qarışıq istifadəyə yararsızdır.

Təvsiyələr. Astar şpatklyovka istifadə olunarkən mühitin və səthin temperaturu minimum +5°C olmalıdır. İstifadə olunan mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin edilməlidir. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. Qarışığın hazırlanmasında istifadə olunan bidon və avadanlıqlar hər zaman təmiz olmalıdır. Avadanlıq və alətləri istifadədən sonra dərhal su ilə yuyub təmizləmək lazımdır. Çirklənmiş qablar və alətlər qarışığın işləmə müddətini qısaldır.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Minimum tətbiq qalınlığı	3 mm
İstifadə müddəti	100 - 120 dəqiqə



Bərkimə müddəti	200 - 220 dəqiqə
Su/gips nisbəti	5,5-6 litr su-10 kq gips
Quruma müddəti	təqribən 2-3 gün
Möhkəmlik həddi: • öyilmədə • sıxılmada	1,5 MPa 3 MPa
Məhsulun sıxlığı • Quru halda məhsulun tökmə sıxlığı • İstifadəyə hazır məhsulun sıxlığı	0,7 kq/ litr 1,5 kq/ litr
Səthin möhkəmliyi	50 Shore D
Qablaşdırma	30 kq-lıq laminasiyalı polipropilen kisələrdə, 2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 30 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyat

3-5 mm qalınlığında hamar səth almaq üçün 1 m² səthə 3-5 kq AĞDAĞ Astar məhsulu sərf olunur. 1 kisə AĞDAĞ Astar məhsulu 6-10 m² sahəyə sərf olunur.

Saxlanma müddəti və qaydası

Paketlənmiş kisələr döşəməyə toxunmamaq şərti ilə, qapalı yerlərdə, taxta altlıqlar üzərində, bir-birinin üzərində maksimum 10 ədəd olmaqla quru anbarlarda 6 ay saxlanıla bilər.

AĞDAĞ® Üzlük

GİPS ƏSASLI ÜZLÜK

ŞPATKLYOVKASI (alçı)

Məhsul haqqında

Gips əsaslı, məhsulun istifadə imkanlarını artıran qatqlarla zəngin, yüksək yapışma qabiliyyətinə malik, incə, ağ rəngli, son qat üzlük suvaq qarışığıdır.

EN 13279-1 və AZS 046 (TS-370) standartına uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- binaların daxilində tavan və divarların suvanmasında son qat üzlük suvağı kimi;
- beton, qazbeton, kərpic, briket (kərpic şəklidə preslənmiş kömür, torf, filiz), mişar daşı, arakəsmə gips bloklarının və digər hörgü materiallarından tikilmiş, AĞDAĞ Astar şpatklyovkası və ya digər oxşar məhsulla suvanmış, yaxud gips lövhələrinin (tavan və divar) üzərində incə üzlük kimi istifadə olunur.

Üstünlükləri

- AĞDAĞ Üzlük düz, hamar, qüsursuz və parlaq səth əmələ gətirir;
- Tozlanma ehtimalı yoxdur;
- Ekoloji cəhətdən təmizdir;
- İnsan orqanizmi üçün zərərsizdir;
- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- PVA yapışqanları və digər əlavələr qatılmır;
- İstifadə zamanı yerə tökülmür, ustaya zövq verir;



- Çatlamır;
- Möhkəm və elastikdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səthlərin sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ və parafin qalıqlarından tamamilə təmizlənməlidir. Üzlük çəkilməzdən əvvəl səth AĞDAĞ Astar və ya digər oxşar məhsulla suvanmalıdır. Eyni zamanda istifadə olunacaq səth əvvəlcədən su və ya ROKOL Binder astar və ya digər oxşar məhsulla nəmləndirilməlidir.

Qarışıqın hazırlanması. 10 kq-lıq AĞDAĞ Üzlüyünü 6,5-7,0 litr suya səpin və 3-4 dəqiqə gözlədikdən sonra, suda tam qarışana kimi xüsusi qarışdırıcı və ya əl aləti ilə qarışdırın. Üzlük qarışıq suda tam qarışdıqdan sonra ona yenidən əlavə olaraq quru qarışıq və su qatmayın.

Tətbiqi. Hazır AĞDAĞ Üzlük qarışıqını AĞDAĞ Astar vurulmuş divar səthinə və ya tavana mala ilə çəkin. Hazırlanmış qarışıqı 110-130 dəqiqə ərzində işlədin. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlamış qarışıq istifadəyə yararsızdır.

Təvsiyələr. Üzlük qarışıq istifadə olunarkən mühitin və səthin temperaturu minimum +5°C olmalıdır. İstifadə olunan mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin edilməlidir. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı, küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. Qarışıqın hazırlandığı bidon və avadanlıqlar təmiz olmalıdır. Çirkənlənmiş qab və alətlər qarışıqın istifadə müddətini qısaldaraq məhsulun keyfiyyətinə mənfi təsir göstərə bilər. Avadanlıq və alətləri istifadədən sonra dərhal su ilə yuyub təmizləmək tövsiyə olunur. Tətbiq zamanı polad malanın yaratdığı izlərin qalmamasına diqqət yetirilməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Minimum tətbiq qalınlığı	1 mm



İstifadə müddəti	110 - 130 dəqiqə
Bərkimə müddəti	300 - 320 dəqiqə
Su/gips nisbəti	6,5-7 litr su /10 kq gips
Quruma müddəti	təqribən 2 gün
Möhkəmlik həddi: • əyilmədə • sıxılmada	2,4 MPa 4,7 MPa
Məhsulun sıxlığı • Quru halda məhsulun tökmə sıxlığı • İstifadəyə hazır məhsulun sıxlığı	0,72 kq/ litr 1,5 kq/ litr
Səthin möhkəmliyi	57 Shore D
Qablaşdırma	25 kq-lıq laminasiyalı polipropilen kisələrdə, 2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilendən ibarət 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

AĞDAG Üzlük qarışığından istifadə zamanı 1 m² səthdə 1 mm qalınlığında hamar və düzgün səth əldə etmək üçün 1 kq məhsul sərf olunur. 1 kisə 25 kq-lıq AĞDAG Üzlük gips qarışığı 25 m² hamar səth almaq üçün kifayət edir.

Saxlanma müddəti və qaydası

Paketlənmiş kisələr döşəməyə toxunmamaq şərti ilə qapalı yerlərdə, taxta altlıqlar üzərində, bir-birinin üzərində maksimum 10 ədəd olmaqla, quru anbarlarda 6 ay saxlanıla bilər.

AK DENİZ

SIVA ALÇI

Məhsul haqqında

Gips əsaslı, məhsulun istifadə imkanlarını artıran qatqılarla zəngin, yüksək keyfiyyətli, perlitli astar şpatklyovkasıdır.

EN 13279-1 və AZS 052 (TS-6433) standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu astar şpatklyovkasından:

- binaların daxilində beton, qazbeton, mi-



şar daşı, kərpic, briket (preslənmiş kömür, torf və s.) və digər materiallardan hörülmüş divarların sement və qum qarışığı və gips əsaslı suvaq ilə suvanmış səthlərində;

- sənaye və mülki tikililərin, mehmanxanaların, xəstəxanaların və villaların daxili divarlarının suvanmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Ekoloji baxımdan təmiz, insan orqanizminə ziyan verməyən təbii gips əsaslı məhsuldur;
- Hazırlanması sadədir;
- PVA yapışqanları və digər əlavələr qatılmır;
- Yüksək yapışma xüsusiyyətinə malikdir;
- İstifadə zamanı yerə tökülür;
- Rahat işlənir və ustaya zövq verir;
- Çatlamır, möhkəm və elastikdir;
- İstilik və səs izolyasiya xüsusiyyətinə malikdir;
- Divarlar nəfəs alır.



İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səthlərin sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ və parafin qalıqlarından tamamilə təmizlənməlidir. Səthdə 5-6 mm dərinliyində çatlar və ya boşluqlar olarsa, onlar əvvəlcədən Filkret 300 və ya 400 təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla doldurulmalıdır. Səth ROKOL Binder astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. 10 kq-lıq quru qarışığı 5-6 litr suya səpin və 3-4 dəqiqə gözlədikdən sonra, suda hissəciklər tam qarışana kimi qarışdırıcı və ya əl aləti ilə qarışdırın. Astar hazır olduqdan sonra ona yenidən quru qarışıq və su əlavə etməyin.

Tətbiqi. Hazır AK DENİZ Sivanı qara suvaqla (səment-qum əsaslı) və ya gips əsaslı suvaqla, suvanmış səthə vurun. Astar suvağı səthə ən azı 3-5 mm qalınlığında çəkin. Səthin tipindən asılı olaraq AK DENİZ Sivanın sərfiyyatı dəyişə bilər. Astar suvağın vurulma mərhələsi bitəndən 24 saat sonra üzlük şpatklyovkadan hazırlanmış qarışıq səthə çəkilə bilər. AK DENİZ Siva 90-110 dəqiqə ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlamış qarışıq istifadəyə yararsızdır.

Təvsiyələr. Astar suvaq istifadə olunarkən mühitin və səthin temperaturu minimum +5°C olmalıdır. İstifadə olunan mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin edilməlidir. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli hallarda istifadə olunmamalıdır. Qarışığın hazırlanmasında istifadə olunan bidon və avadanlıqlar hər zaman təmiz olmalıdır. Avadanlıq və alətləri istifadədən sonra dərhal su ilə yuyub təmizləmək lazımdır. Çirkələnmiş qablar və alətlər qarışığın işləmə müddətini qısaldır.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Minimum tətbiq qalınlığı	3 mm



İstifadə müddəti	90-110 dəqiqə
Bərkimə müddəti	200-220 dəqiqə
Su/gips nisbəti	5-6 litr su /10 kq gips
Quruma müddəti	təqribən 2-3 gün
Möhkəmlik həddi: • əyilmədə • sıxılmada	1,5 MPa 3,6 MPa
Məhsulun sıxlığı: • Quru halda məhsulun tökmə sıxlığı • İstifadəyə hazır məhsulun sıxlığı	0,7 kq/ litr 1,4 kq/ litr
Səthin möhkəmliyi	50 Shore D
Qablaşdırma	30 kq-lıq laminasiyalı polipropilen kisələrdə yaxud 2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilenden ibarət 30 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

3-5 mm qalınlığında hamar səth almaq üçün 1 m² səthə 3-5 kq AK DENİZ Sıva məhsulu sərf olunur. 1 kisə AK DENİZ Sıva məhsulu 6-10 m² sahəyə sərf olunur.

Saxlanma müddəti və qaydası

Paketlənmiş kisələr döşəməyə toxunmamaq şərti ilə qapalı yerlərdə, taxta altlıqlar üzərində, bir-birinin üzərində maksimum 10 ədəd olmaqla, quru anbarlarda 6 ay saxlanıla bilər.

AK DENİZ

SATEN ALÇI

Məhsul haqqında

Gips əsaslı, məhsulun istifadə imkanlarını artırır çatqılarla zəngin, yüksək yapışma qabiliyyətinə malik, incə, ağ rəngli, son qat üzlük qarışıdır.

EN 13279-1 və AZS-046 (TS-370) standartına uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- binaların daxilində tavan və divarlarına son qat üzlük çəkilməsində;
- beton, qazbeton, kərpic, briket (kərpic şəklində preslənmiş kömür, torf, filliz), mişar daşı, arakəsmə gips panelləri və digər hörgü materiallarından tikilmiş, astar şpatklyovka vurulmuş səthlərdə, yaxud gips lövhələrin (tavan və divar) üzərində incə üzlük kimi istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Düz, hamar və qüsursuz səth əmələ gətirir;
- Tozlanma ehtimalı yoxdur;
- PVA və digər əlavələr qatılmır;
- Çatlamır, dayanıqlı və elastikdir;
- Ekoloji cəhətdən təmizdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səthlərin sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ



yağ və parafin qalıqlarından tamamilə təmizlənməlidir. Üzlük çəkilməzdən əvvəl səth astar şpattklyovka ilə suvanmalıdır. Eyni zamanda istifadə olunacaq səth əvvəlcədən su və ya ROKOL astarla və ya standartlara uyğun digər məhsulla nəmləndirilməlidir.

Qarışıqın hazırlanması. 10 kq-lıq AK DENİZ SATEN məhsulunu 6,5-7,0 litr suya səpin və 3-4 dəqiqə gözlədikdən sonra, suda tam qarışana kimi xüsusi qarışdırıcı və ya əl aləti ilə qarışdırın. Üzlük qarışıq suda tam qarışdıqdan sonra ona yenidən əlavə olaraq quru qarışıq və su qatmayın.

Tətbiqi. Hazır AK DENİZ SATEN qarışıqını astar şpattklyovka ilə suvanmış divar səthinə, tavana və gips lövhələrinin üzərinə mala ilə çəkin. Hazırlanmış qarışıqı 110-130 dəqiqə ərzində işlədin. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlamış qarışıq istifadəyə yararsızdır.

Tövsiyələr. Üzlük qarışıq istifadə olunarkən mühitin və səthin temperaturu minimum +5°C olmalıdır. İstifadə olunan mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin edilməlidir. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. Qarışıqın hazırlandığı bidon və avadanlıqlar təmiz olmalıdır. Çirklənmiş qab və alətlər qarışıqın istifadə müddətini qısaldaraq məhsulun keyfiyyətinə mənfi təsir göstərə bilər. Avadanlıq və alətləri istifadədən sonra dərhal su ilə yuyub təmizləmək tövsiyə olunur. Tətbiq zamanı polad malanın yaratdığı izlərin qalmamasına diqqət yetirilməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Minimum tətbiq qalınlığı	1 mm
İstifadə müddəti	110-130 dəqiqə
Bərkimə müddəti	280-300 dəqiqə
Su/gips nisbəti	6,5 -7,0 litr su /10 kq gips
Quruma müddəti	təqribən 2 gün
Möhkəmlik həddi: • əyilmədə • sıxılmada	2,2 MPa 4,5 MPa



Məhsulun sıxlığı <ul style="list-style-type: none">• Quru halda məhsulun tökmə sıxlığı• İstifadəyə hazır məhsulun sıxlığı	0,72 kq/ litr 1,5 kq/ litr
Səthin möhkəmliyi	57 Shore D
Qablaşdırma	25 kq-lıq laminasiyalı polipropilen kisələrdə yaxud 2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilendən ibarət 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

AK DENİZ saten qarışığından istifadə zamanı 1 m² sahədə 1 mm qalınlığında hamar və düzgün səth əldə etmək üçün 1 kq məhsul sərf olunur. 1 kisə AK DENİZ saten qarışığı 25 m² hamar səth almaq üçün kifayətdir.

Saxlanma müddəti və qaydası

Paketlənmiş kisələr döşəməyə toxunmamaq şərti ilə qapalı yerlərdə, taxta altlıqlar üzərində, bir-birinin üzərində maksimum 10 ədəd olmaqla, quru anbarlarda 6 ay saxlanıla bilər.

AĞDAĞ® DİREK

GİPS VƏ PERLİT ƏSASLI ASTAR SUVAĞI

Mala ilə vurulur

Məhsul haqqında

Gips əsaslı AĞDAĞ Direk Natural gips suvağı istifadə imkanlarını artıran çatqıqlarla zəngin, istilik və səs izolyasiyasını gücləndirən, sement və qum əsaslı qara suvağı və gips əsaslı astar şpatklyovkasını əvəz edən qənaətcil, universal suvaq qarışığıdır. EN 13279-1 və AZS-052 (TS-6433) standartına uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- sənaye və mülki tikililərdə kərpic, mişar daşı, briket (kərpic şəklində preslənmiş kömür, torf, filiz), beton və qazbetonla hörülmüş divarların və tavanların suvaq malası vasitəsilə yüksək keyfiyyətlə suvanmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Böyük həcmli səthlərdə istifadə zamanı təmir daha ucuz və tez başa gəlir;
- Eyni zamanda ustanın işini yüngülləşdirir və vaxta qənaət olunur;
- Rahat işlənir, çatlamır, otaqlar nəfəs alır;
- İşləmə zamanı ustaya zövq verir;
- Ekoloji cəhətdən faydalıdır;
- PVA qatılmır;
- Sement və qum əsaslı qara suvaqla müqayisədə tikililərin yükünü azaldır.

İstifadə qaydaları

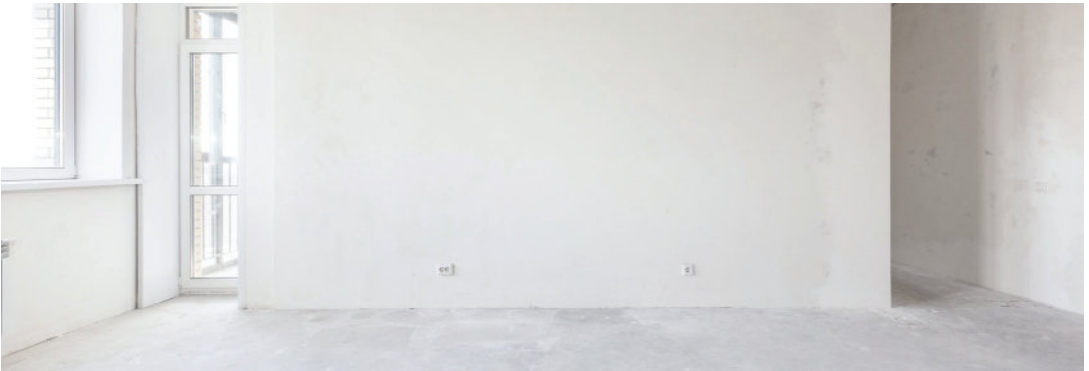
Səthin hazırlanması. Səthin möhkəm olmasına diqqət etməli və səth yapışmağa mane olan qarışıqlardan



(toz, yağ və s.) təmizlənməlidir. AĞDAĞ DİREK Astar suvağının hazırlanacağı qablar təmiz olmalıdır. Tinlərdə, künlərdə qırılmaların olmaması və künlərin düz və dəqiq olmasından ötrü divar künlərinə xüsusi “künc profilləri” (köşə profili) yerləşdirilməlidir. Müxtəlif materialların birləşdiyi və hərəkətə məruz qala biləcək yerlərə plastik “suvaq toru” (suvaq filesi) vurulur. Əgər səth qəlibdən çıxan beton kimi hamardırsa, onu nahamar etmək üçün səthi baltalamaq və s. kimi köhnə və kустar metodlardan istifadə etməyə ehtiyac yoxdur. Gələcəkdə qopma hallarının olmaması və belə səthləri giritili-çıxıntılı etmək üçün təbii səth ilə suvaq arasında ikitərəfli bağlayıcılıq yaradan PARAKONTAKT və ya digər oxşar məhsulu suvaq vurulmazdan ən azı 24 saat əvvəl səthə çəkmək lazımdır. Metal səthlərə AĞDAĞ DİREK Astar vurulmamışdan öncə səth ROKOL Antipas və ya digər oxşar məhsulla paslanmadan qorunmalıdır.

Qarışıqın hazırlanması. 10 kq-lıq toz şəklindəki AĞDAĞ DİREK Astarı 5-6 litr suya səpin və 3-4 dəqiqə gözlədikdən sonra su ilə tam həll olunana qədər qarışdırıcı və ya əl aləti ilə qarışdırın. AĞDAĞ DİREK Astar suvağı hazır olduqdan sonra ona yenidən AĞDAĞ DİREK Astar və ya su əlavə etməyin. AĞDAĞ DİREK Astar suvağına sudan başqa heç bir əlavə material və ya maddə qatmayın.

Tətbiqi. Hazır AĞDAĞ Astar suvağını hörülmüş divara və tavana (yeni qum-sement qarışığı ilə suvanmamış) birbaşa vurun (adi qum-sement ilə suvanmış divar və ya tavanın üzərinə də AĞDAĞ DİREK Astar suvağını vurmaq olar). Adətən DİREK Astar suvağı səthə ən azı 0,8-1,0 sm qalınlığında çəkilir. Səthin tipindən asılı olaraq AĞDAĞ DİREK Astar suvağının vurulma mərhələsi bitəndən 24 saat sonra əgər ehtiyac yaranarsa, AĞDAĞ DİREK Astar və AĞDAĞ Üzlük alçı qarışığından hazırlanmış qarışıq səthə çəkilə bilər. Bu qarışıqı hazırlayarkən qarışıqın tərkibində 85% AĞDAĞ DİREK Astar suvağı, 15 % isə AĞDAĞ Üzlük alçının olması məsləhət görülür. Əvvəlki mərhələdən təxminən 24 saat sonra AĞDAĞ Üzlük hazırlanıb səthə çəkilir. 10 kq-lıq toz şəklindəki AĞDAĞ Üzlük qarışığı səthə 0,5-1,0 mm qalıqlığında çəkilərək qüsursuz səth əldə edilir. Hazırlanmış AĞDAĞ DİREK Astar qarışığı 90-110 dəqiqə, üzlük qarışığı isə 110-130 dəqiqə ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlamış qarışıq atılmalıdır.



Tövsiyələr. AĞDAĞ DİREK Astar suvağının istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə edilməməlidir. Qarışdırma işində istifadə olunacaq bidon və avadanlıq hər zaman təmiz olmalıdır. Çirklənmiş qablar və alətlər qarışıqın işləmə müddətini qısaldır. Avadanlıq və alətləri istifadədən dərhal sonra su ilə yuyub təmizləmək lazımdır.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Tətbiq qalınlığı: • minimum • maksimum	8-10 mm 35 mm
İstifadə müddəti	90-110 dəqiqə
Bərkimə müddəti	280 dəqiqə
Su/gips nisbəti	5-6 litr su/10 kq
Quruma müddəti	təqribən 3-4 gün
Möhkəmlik həddi: • öyilmədə • sıxılmada	1,7 MPa 3.8 MPa
Məhsulun sıxlığı • Quru halda məhsulun tökmə sıxlığı • İstifadəyə hazır məhsulun sıxlığı	0,73 kq/litr 1,45 kq/ litr
Səthin möhkəmliyi	54 Shore D
Qablaşdırma	25 kq-lıq laminasiyalı polipropilen kisələrdə, 2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilendən ibarət 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

AĞDAĞ DİREK Astar suvağından istifadə zamanı 1 m² sahədə minimum 8-10 mm qalınlıq üçün sərfiyyat 9-11 kq-dir. 1 kisə AĞDAĞ DİREK suvağı (25 kq-lıq) təxminən 2.2-2.7 m² səth almaq üçün kifayət edir.

Saxlanma müddəti və qaydası

Paketlənmiş kisələr döşəməyə toxunmamaq şərti ilə qapalı yerlərdə, taxta altlıqlar üzərində, bir-birinin üstündə maksimum 10 ədəd olmaqla quru anbarlarda 6 ay saxlanıla bilər.

AĞDAĞ® MONOMATİK

GİPS VƏ PERLİT ƏSASLI MAKİNA SUVAĞI

Məhsul haqqında

Gips əsaslı makina suvağı istifadə imkanlarını artıran qatqlarla zəngin, istilik və səs izolyasiyasını gücləndirən, sement və qum əsaslı qara suvağı, astar və üzlük şpatklyovkaları əvəz edən, hamar, parlaq, qüsursuz səth yaradan universal makina suvağıdır. EN-13279-1 AZS 052 (TS 6433) standartına uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- sənaye və mülki tikililərdə kərpic, mişar daşı, briket (kərpic şəklində preslənmiş kömür, torf, filiz), beton, qaz-beton ilə hörülmüş divarların və tavanların mexaniki yolla, suvaq maşını vasitəsilə yüksək keyfiyyətlə suvanmasında;
- hamar, qüsursuz və parlaq səth əldə edilməsində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Böyük həcmli inşaat layihələrində istifadə zamanı təmir daha ucuz və tez başa gəlir;
- Vaxta qənaət olunur;
- Rahat işlənir;
- Çatlamır;
- Otaqlar nəfəs alır;
- Yüksək dekorasiya üstünlüyünə malikdir;
- İşləmə zamanı ustaya zövq verir;
- Tozlanmır və ekoloji cəhətdən faydalıdır;
- PVA qatılmır;



- Qara suvaq ilə suvanmış divar səthi ilə müqayisədə tikililərin yükünü azaldır;
- Ustanın işini yüngülləşdirir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səthin möhkəm olmasına diqqət etməli və səth yapışqanlığa mane olan qarışıqlardan (toz, yağ və s.) təmizlənməlidir. AĞDAĞ MONOMATİK makina suvağının hazırlanacağı makina avadanlığı təmiz və işə hazır vəziyyətdə olmalıdır. AĞDAĞ MONOMATİK makina suvağı səthə çəkilməmişdən öncə səth yaxşıca isladılmalıdır. Suvaq vurulacaq səthin düz (padmayak) olması üçün "padmayak profilləri (ano profillər)" yerləşdirilməlidir. Divarın küncələrində isə qırılmaların olmaması, küncələrin düz və dəqiqliyindən ötrü küncələrdə xüsusi künc profilləri (köşə profilləri) yerləşdirilməlidir. Müxtəlif materialların birləşmə yerlərinə və hərəkətə məruz qala biləcək yerlərə plastik suvaq toru (siva filesi) vurulmalıdır. Əgər səth qəlibdən çıxan beton kimi çox hamardırsa, onu nahamar etməkdən ötrü səthi baltalamaq və s. kimi köhnə metodlardan istifadə etməyə ehtiyac yoxdur. Gələcəkdə suvağın qopmaması və belə səthləri girintili-çixıntılı etməkdən ötrü təbii səth ilə suvaq arasında ikitərəfli bağlayıcılıq yaradan PARAKONTAKT məhsulunu və ya digər oxşar məhsulu suvaq vurulmazdan ən azı 24 saat əvvəl səthə çəkmək lazımdır. Metal səthlərə AĞDAĞ MONOMATİK makina suvağı vurulmamışdan öncə səth antipas məhlulu ilə paslanmadan qorunmalıdır.

Qarışıqın hazırlanması. Makinanın bunkerinə tələb olunan miqdarda AĞDAĞ MONOMATİK əlavə edin və makinaya fasiləsiz su axını qoşun. Su və AĞDAĞ MONOMATİK-in qarışma nisbətini makinanın proqramına daxil edin və makinanı işə saldıqdan sonra su ilə AĞDAĞ MONOMATİK-i avtomatik olaraq homogen (eynincisli) şəkildə qarışdırın. AĞDAĞ MONOMATİK məhsuluna sudan başqa heç bir əlavə material və ya maddə əlavə etməyin.

Tətbiqi. Hazır makina suvağı makinanın üzərindəki hava kompressorunun köməyi ilə təmirə hazır vəziyyətə gətirilmiş səthə (quraşdırılmış padmayak profillərinin arasına) 10 mm-dən az olmamaq şərti ilə (səthin tipindən asılı olaraq AĞDAĞ MONOMATİK makina suvağının sərfi dəyişə bilər) püskürtmə tapançası vasitəsi ilə püskürdülür. Səthə



püskürdülmə suvaq xüsusi mastar (alüminium profil) ilə mastarlanır və qarışığın artıq hissəsi sıyrılıb götürülür. Suvaq barmaqla sıxdıqda barmağa batmırsa, onda səth mala ilə hamarlanı bilər.

Təxminən 1 saatdan sonra səth azca nəmləndirilərək trifil (süngerəbənzər yumşaq alət) aləti ilə trifillənir. Təxminən 10-15 dəqiqədən sonra səthə çıxan incə üzlük barmaqla sıxdıqda barmağa batmırsa, səth metal mala ilə düzəldilərək qüsursuz və parlaq səth əldə edilir.

Əgər suvağın qalınlığı 3 sm-dən az olarsa, onda AĞDAĞ MONOMATİK bir qat vurulur. Əgər suvağın qalınlığı 3 sm-dən çox olarsa və iki qat çəkməyə ehtiyac yaranarsa, onda ikinci qat birinci qat vurulandan təxminən 2 saat sonra (yəni barmaqla sıxdıqda barmaq suvağa batmırsa) tətbiq olunmalıdır. 3 sm-dən yuxarı qalınlıqda vurulan makina suvağı səthi qalınlaşdıraraq ağırlıq yaratdığından səthdə azca nahamarlıq yarana və bu səbəbdən də ikinci qatı vurmağa ehtiyac yarana bilər.

Təvsiyələr. Məhsuldan istifadə zamanı mühitin və səthin temperaturu minimum +5°C olmalıdır. Mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin edilməlidir. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. Qarışdırma işində istifadə olunacaq bidon və avadanlıqlar hər zaman təmiz olmalıdır. Avadanlıq və alətlər istifadədən dərhal sonra su ilə yuyulub təmizlənməlidir. Çirklənmiş qablar və alətlər qarışığın işləmə müddətini qısaltır. Tətbiq zamanı polad malanın yaratdığı izlərin qalmamasına diqqət yetirilməlidir. Makinaya (avadanlığa) daxil olan suyun fasiləsizliyi təmin edilməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Tətbiq qalınlığı: • minimum • maksimum	10 mm 35 mm
İstifadə müddəti	90-110 dəqiqə
Bərkimə müddəti	280-300 dəqiqə
Su/gips nisbəti	5,0-5,5 litr su/10 kq gips
Quruma müddəti	təqribən 3-4 gün
Möhkəmlik həddi: • əyilmədə • sıxılmada	2,2MPa 4,5 MPa
Məhsulun sıxlığı: • quru halda məhsulun tökmə sıxlığı • istifadəyə hazır məhsulun sıxlığı	0,71 kq/ litr 1,62 kq/ litr
Səthin möhkəmliyi	55 Shore D
Qablaşdırma	30 kq-lıq laminasiyalı polipropilen kisələrdə

Sərfiyyat

AĞDAĞ MONOMATİK makina suvağından istifadə zamanı 1 m² sahədə minimum 10 mm qalınlıq üçün sərfiyyat 11 kq-dir. 1 kisə AĞDAĞ MONOMATİK makina suvağı (30 kq-lıq) təxminən 2,7 m² hamar səth almaq üçün kifayət edər.

Saxlanma müddəti və qaydası

Paketlənmiş kisələr döşəməyə toxunmamaq şərti ilə qapalı yerlərdə, taxta altlıqlar üzərində, bir-birinin üzərində maksimum 10 ədəd olmaqla, quru anbarlarda 6 ay saxlanıla bilər.

AK DENİZ

GİPS VƏ PERLİT ƏSASLI SUVAQ

Məhsul haqqında

Gips əsaslı AK DENİZ gips suvağı istifadə imkanlarını artıran qatqılarla zəngin, istilik və səs izolyasiyasını gücləndirən, sement və qum əsaslı qara suvağı və gips əsaslı astar şpatklyovkasını əvəz edən qənaətcil, universal suvaq qarışıdır.

EN 13279-1 və AZS-52 (TS-6433) standartına uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu gips suvağından:

- sənaye və mülki tikililərdə kərpic, mişar daşı, briket (kərpic şəklində preslənmiş kömür, torf, filiz), beton və qazbetonla hörülmüş divarların və tavanların suvaq malası vasitəsilə yüksək keyfiyyətlə suvanmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Böyük həcmli səthlərdə istifadə zamanı təmir daha ucuz və tez başa gəlir;
- Eyni zamanda ustanın işini yüngülləşdirir və vaxta qənaət olunur;
- Rahat işlənir, çatlamır, otaqlar nəfəs alır;
- İşləmə zamanı ustaya zövq verir;
- Ekoloji cəhətdən faydalıdır;
- PVA qatılmır;
- Sement və qum əsaslı qara suvaqla müqayisədə tikililərin yükünü azaldır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səthin möhkəm olmasına diqqət etməli və səth yapışmağa mane olan qarışıqlardan (toz, yağ və s.)



təmizlənməlidir. AK DENİZ gips suvağının hazırlanacağı qablar təmiz olmalıdır. Tinlərdə, künclərdə qırılmaların olmaması və künclərin düz və dəqiq olması üçün divar künclərinə xüsusi künc profilləri (köşə profili) yerləşdirilməlidir. Müxtəlif materialların birləşdiyi və hərəkətə məruz qala biləcək yerlərə plastik suvaq toru (suvaq filesi) vurulur. Əgər səth qəlibdən çıxan beton kimi hamardırsa, onu nahamar etmək üçün səthi baltalamaq və s. kimi köhnə və kустar metodlardan istifadə etməyə ehtiyac yoxdur. Gələcəkdə qopma hallarının olmaması və belə səthləri girintili-çixıntılı etmək üçün təbii səth ilə suvaq arasında ikitərəfli bağlayıcılıq yaradan PARAKONTAKT və ya digər oxşar məhsuldan suvaq vurulmazdan ən azı 24 saat əvvəl səthə çəkmək lazımdır. Metal səthlərə AK DENİZ gips suvağı vurulmamışdan öncə səth ROKOL Antipas məhlulu və ya digər oxşar məhsulla paslanmadan qorunmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. 10 kq-lıq toz şəklindəki AK DENİZ gips suvağını 5-6 litr suya səpin və 3-4 dəqiqə gözlədikdən sonra su ilə tam həll olunana qədər qarışdırıcı və ya əl aləti ilə qarışdırın. AK DENİZ gips suvağı hazır olduqdan sonra ona yenidən AK DENİZ gips suvağı və ya su əlavə etməyin. AK DENİZ gips suvağına sudan başqa heç bir əlavə material və ya maddə qatmayın.

Tətbiqi. Hazır astar suvağını hörülmüş divara və tavana (yeni qum-sement qarışığı ilə suvanmamış) birbaşa vurun. Adı qum-sement ilə suvanmış divar və ya tavanın üzərinə də AK DENİZ gips suvağını vurmaq olar). Adətən AK DENİZ gips suvağı səthə ən azı 0,8-1,0 sm qalınlığında çəkilir. Səthin tipindən asılı olaraq AK DENİZ gips suvağının vurulma mərhələsi bitəndən 24 saat sonra əgər ehtiyac yaranarsa, AK DENİZ siva və AK DENİZ saten alçı qarışığından hazırlanmış qarışıq səthə çəkile bilər. Bu qarışığı hazırlayarkən qarışığın tərkibində 85% AK DENİZ siva, 15 % isə AK DENİZ saten alçının olması məsləhət görülür. Əvvəlki mərhələdən təxminən 24 saat sonra AK DENİZ saten hazırlanıb səthə çəkilir. 10 kq-lıq toz şəklindəki AK DENİZ saten qarışığı səthə 0,5 – 1,0 mm qalıqlığında çəkilərək qüsursuz səth əldə edilir. Hazırlanmış AK DENİZ siva qarışığı 90-110 dəqiqə, üzük qarışığı isə 110-130 dəqiqə ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlamış qarışıq atılmalıdır.



Tövsiyələr. AK DENİZ gips suvağı istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə edilməməlidir. Qarışdırma işində istifadə olunaacaq bidon və avadanlıq hər zaman təmiz olmalıdır. Çıxarılmış qablar və alətlər qarışığın işləmə müddətini qısaldır. Avadanlıq və alətləri istifadədən dərhal sonra su ilə yuyub təmizləmək lazımdır.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Tətbiq qalınlığı • minimum • maksimum	8-10 mm 35 mm
İstifadə müddəti	90-110 dəqiqə
Bərkimə müddəti	280 dəqiqə
Su/gips nisbəti	5-6 litr su/10 kq
Quruma müddəti	təqribən 3-4 gün
Möhkəmlik həddi: • öyilmədə • sıxılmada	1,7 MPa 3,8 MPa
Məhsulun sıxlığı: • quru halda məhsulun tökmə sıxlığı • istifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	0,73 kq/litr 1,45 kq/ litr
Quruma müddəti	54 Shore D
Quruma müddəti	30 kq-lıq laminasiyalı polipropilen kisələrdə, 2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilendən ibarət 30 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

AK DENİZ Gips suvağından istifadə zamanı 1 m² sahədə minimum 8-10 mm qalınlıq üçün sərfiyyat 10-12 kq-dır. 1 kisə AK DENİZ gips suvağı (30 kq-lıq) təxminən 2,5 m² səth almaq üçün kifayət edir.

Saxlanma müddəti və qaydası

Paketlənmiş kisələr döşəməyə toxunmamaq şərti ilə qapalı yerlərdə, taxta altlıqlar üzərində, bir-birinin üzərində maksimum 10 ədəd olmaqla, quru anbarlarda 6 ay saxlanıla bilər.

EKOMATİK®

GİPS VƏ PERLİT ƏSASLI MAKİNA VƏ ƏL SUVAĞI

Məhsul haqqında

İstifadə imkanlarını artıran qatqlarla zənginləşdirilmiş gips əsaslı makina suvağı, istilik və səs izolyasiyasını gücləndirən, sement və qum əsaslı qara suvağı, astar və üzlük şpatklyovkanı əvəz edən, hamar, parlaq, qüsursuz səth yaradan universal makina və əl suvağıdır.

EN 13279-1 və AZS-052 (TS-6433) stan-



dartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- sənaye və mülki tikililərdə kərpic, mişar daşı, briket (kərpic şəklində preslənmiş kömür, torf, filiz), beton, qaz-beton ilə hörülmüş divarların və tavanların mexaniki yolla və ya suvaq maşını vasitəsilə yüksək keyfiyyətlə suvanmasında;
- hamar, qüsursuz və parlaq səth əldə edilməsində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Böyük həcmli inşaat layihələrində istifadə zamanı təmir daha ucuz və tez başa gəlir;
- Rahat işlənir;
- Çatlamır;
- Divarlar nəfəs alır;
- Yüksək dekorasiya üstünlüyünə malikdir;
- İşləmə zamanı ustaya zövq verir;
- Tozlanmır və ekoloji cəhətdən faydalıdır;
- PVA qatılmır;



- Qara suvaq ilə suvamış divar səthi ilə müqayisədə tikililərin yükünü azaldır;
- Ustanın işini yüngülləşdirir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səthin möhkəm olmasına diqqət etməli və səth yapışqanlığa mane olan qarışıqlardan (toz, yağ və s.) təmizlənməlidir. Ekomatik makina və əl suvağının hazırlanacağı makina avadanlığı təmiz və işə hazır vəziyyətdə olmalıdır.

Ekomatik makina və əl suvağı səthə çəkilməmişdən öncə səth yaxşıca isladılmalıdır. Suvaq vurulacaq səthin düz (padmayak) olması üçün “padmayak profillər (ano profillər)” yerləşdirilməlidir. Divarın küncələrində isə qırılmaların olmaması, künclərin düz və dəqiqliyindən ötrü künclərdə xüsusi künc profilləri (köşə profilləri) yerləşdirilməlidir. Müxtəlif materialların birləşmə yerlərinə və hərəkətə məruz qala biləcək yerlərə plastik suvaq toru (siva filesi) vurulmalıdır. Əgər səth qəlibdən çıxan beton kimi çox hamardırsa, onu nahamar etmək üçün səthi baltalamaq və s. kimi köhnə və kустar metodlardan istifadə etməyə ehtiyac yoxdur. Gələcəkdə suvağın qopmaması və belə səthləri girintili-çixıntılı etmək üçün təbii səth ilə suvaq arasında ikitərəfli bağlayıcılıq yaradan PARAKONTAKT məhsulunu və ya digər oxşar məhsulu suvaq vurulmazdan ən azı 24 saat əvvəl səthə çəkmək lazımdır. Metal səthlərə Ekomatik makina suvağı vurulmamışdan öncə səth antipas məhlulu ilə paslanmadan qorunmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. Ekomatik makina və əl suvağı makina ilə tətbiq edildikdə makinanın bunkerinə tələb olunan miqdarda Ekomatik əlavə edin və makinaya fasiləsiz su axını qoşun. Su və Ekomatikin qarışma nisbətini makinanın proqramına daxil edin və makinanı işə saldıqdan sonra su ilə Ekomatiki-i avtomatik olaraq homogen (eynicinsli) şəkildə qarışdırın. Ekomatik məhsuluna sudan başqa heç bir əlavə material və ya maddə əlavə etməyin.

Ekomatik makina və əl suvağını əl ilə tətbiq etdikdə 10 kq-lıq toz şəklindəki Ekomatiki 5-6 litr suya səpin və 3-4 dəqiqə gözlədikdən sonra su ilə tam həll olunana qədər qarışdırıcı və ya əl aləti ilə qarışdırın. Ekomatik suvağı hazır olduqdan sonra ona yenidən Ekomatik və ya su əlavə etməyin. Ekomatik suvağına sudan başqa heç bir əlavə ma-



terial və ya maddə qatmayın.

Tətbiqi. Ekomatik makina və əl suvağı makina ilə vurulduqda hazır makina suvağı makinanın üzərindəki hava kompressorunun köməyi ilə təmirə hazır vəziyyətə gətirilmiş səthə (quraşdırılmış padmayak profillərinin arasına) 10 mm-dən az olmamaq şərti ilə (səthin tipindən asılı olaraq Ekomatik makina və əl suvağının sərfi dəyişə bilər) püskürtmə tapançası vasitəsi ilə püskürdülür. Səthə püskürdümlən suvaq xüsusi master (alüminium profil) ilə masterlanır və qarışığın artıq hissəsi sıyrılıb götürülür. Suvaq barmaqla sıxdıqda barmağa batmırsa, onda səth mala ilə hamarlanı bilər. Təxminən 1 saatdan sonra səth azca nəmləndirilərək trifil (süngərəbənzər yumşaq alət) aləti ilə trifillənir. Təxminən 10-15 dəqiqədən sonra səthə çıxan incə üzlük barmaqla sıxdıqda barmaq batmırsa, səth metal mala ilə düzəldilərək qüsursuz və parlaq səth əldə edilir.

Ekomatik makina və əl suvağı əl ilə vurulduqda, hazır olunan qarışıq mala ilə təmirə hazır vəziyyətə gətirilmiş səthə (quraşdırılmış padmayak profillərinin arasına) 10 mm-dən az olmamaq şərti ilə tətbiq edilir və sonra masterlanır. Əgər suvağın qalınlığı 3 sm-dən az olarsa, onda Ekomatik makina və əl suvağı bir qat vurulur. Əgər suvağın qalınlığı 3 sm-dən çox olarsa və iki qat çəkməyə ehtiyac yaranarsa, onda ikinci qat birinci qat vurulandan təxminən 2 saat sonra (yeni barmaqla sıxdıqda barmaq suvağa batmırsa) tətbiq olunmalıdır. 3 sm-dən yuxarı qalınlıqda vurulan makina suvağı səthi qalınlaşdıraraq ağırlıq yaratdığından səthdə azca nahamarlıq yarana və bu səbəbdən də ikinci qatı vurmağa ehtiyac duyula bilər.

Tövsiyələr. Məhsuldan istifadə zamanı mühitin və səthin temperaturu minimum +5°C olmalıdır. Mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin edilməlidir. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. Qarışdırma işində istifadə olunacaq bidon və avadanlıqlar hər zaman təmiz olmalıdır. Avadanlıq və alətlər istifadədən dərhal sonra su ilə yuyulub təmizlənməlidir. Çirkələnmiş qablar və alətlər qarışığın işləmə müddətini qısaltır. Tətbiq zamanı polad malanın yaratdığı izlərin qalmamasına diqqət yetirilməlidir. Makinaya (avadanlığa) daxil olan suyun fasiləsizliyi təmin edilməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Tətbiq qalınlığı: • minimum • maksimum	10 mm 35 mm
İstifadə müddəti	80-100 dəqiqə
Bərkimə müddəti	280-300 dəqiqə
Su/gips nisbəti	5.-6 litr su/10 kq quru məhlul
Quruma müddəti	teqribən 3-4 gün

Möhkəmlik həddi: <ul style="list-style-type: none">• əyilmədə• sıxılmada	1.5 MPa 1.5-2 MPa
Məhsulun sıxlığı: <ul style="list-style-type: none">• Quru halda məhsulun tökmə sıxlığı• İstifadəyə hazır məhsulun sıxlığı	0,71 kq/ litr 1,62 kq/ litr
Səthin möhkəmliyi	55 Shore D
Qablaşdırma	30 kq-lıq laminasiyalı polipropilen kisələrdə

Sərfiyyat

Ekomatik makina və əl suvağı istifadə zamanı 1 m² sahədə minimum 10 mm qalınlıq üçün sərfiyyat 10-11 kq-dir. 1 kisə Ekomatik makina suvağı (30 kq-lıq) təxminən 2.7-3 m² hamar səth almaq üçün kifayət edər.

Saxlanma müddəti və qaydası

Paketlənmiş kisələr döşəməyə toxunmamaq şərti ilə qapalı yerlərdə, taxta altlıqlar üzərində, bir-birinin üzərində maksimum 10 ədəd olmaqla, quru anbarlarda 6 ay saxlanıla bilər.

AĞDAĞ® *Kartonpiyer*

KARTONPİYER, İNCƏ GİPS

Məhsul haqqında

Təbii gips daşının lazımi temperaturda bişirilməsindən alınan yüksək keyfiyyətli, ekoloji təmiz, ağ rəngli incə gipsdir.

EN 13279-1 və AZS-046 (TS-370) standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:



- lepka və paduqaların hazırlanmasında;
- gips lövhələrin və arakəsmə gips tava-ların hazırlanmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Çatlamır;
- Möhkəmdir;
- İstiliyi və səsi izolyasiya edir;
- Temperatura davamlıdır və ekoloji cəhətdən təmizdir;
- İnsan orqanizmi üçün zərərsizdir;
- Təbii gips parlaqlığına malikdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Lepka (dekorativ gips məmulatı) və paduqaları yapışdır-mazdan əvvəl divar və tavan səthlərin yoxlanılmış və möhkəm olmasına diqqət etməli, səth yapışmağa mane olan qa-lıqlardan təmizlənməlidir. Bundan sonra hamar və düzgün səth almaq üçün AĞDAĞ Astar və AĞDAĞ Üzlük-dən divar və tavanın suvanmasında istifadə edilməlidir.

Qarışıqın hazırlanması. 10 kq-lıq Kartonpiyer məhsulunu 30 saniyə ərzində 6,5-7,0 litr suya hissə-hissə səpin və 2-3 dəqiqə ərzində xüsusi qarışdırıcı və ya əl aləti ilə qarışdırın.

Tətbiqi. Hazırlanmış Kartonpiyer qarışıqını dekorativ gips məmulatların (lepka və paduqa), arakəsmə gips tavaların və gips lövhələrin hazırlanmasında istifadə edin. Hazırlanmış qarışıqı 8-12 dəqiqə ərzində işlədin. İstifadə müddəti keçmiş Kartonpiyer qarışıqından istifadə etməyin.

Təvsiyələr. Məhsulun istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə edilməməlidir. Qarışıqın hazırlandığı bidon və avadanlıqlar hər zaman təmiz olmalıdır. Çirkli qab və alətlər qarışıqın işləmə müddətini qısaldır. Avadanlıq və alətləri istifadədən dərhal sonra su ilə yuyub təmizləmək lazımdır. Dekorativ məmulatlar hazırlanarkən kəndir və ya süni liflərdən istifadə edilməsi tövsiyə olunur. Gipsin daxilinə kəndir və ya xüsusi liflər yerləşdirməklə məmulatların sınma və qırılma riskini azaltmaq mümkündür.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Bərkimə müddəti: • başlanğıc • son	8-12 dəqiqə 17-22 dəqiqə
Yayıma miqyası	140-180 mm
Su udma qabiliyyəti	34-38%
Su/gips nisbəti	6,5-7,0 litr su/10 kq gips
Quruma müddəti	təqribən 1 gün
Möhkəmlik həddi: • əyilmədə • sıxılmada	4-5 MPa 8-9 MPa



Məhsulun sıxlığı: <ul style="list-style-type: none">• Quru halda məhsulun tökmə sıxlığı• İstifadəyə hazır məhsulun sıxlığı	0,64 kq/ lit 1,48 kq/ litr
Səthin möhkəmliyi	125-130 Shore D
Qablaşdırma	30 kq-lıq laminasiyalı polipropilen kisələrdə, 2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 30 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

Sərfiyyatı dəyişkəndir.

Saxlanma müddəti və qaydası

Paketlənmiş kisələr döşəməyə toxunmamaq şərti ilə qapalı yerlərdə, taxta altlıqlar üzərində, bir-birinin üstündə maksimum 10 ədəd olmaqla, quru anbarlarda 6 ay saxlanıla bilər.

AK DENİZ

KARTONPİYER ALÇI

Məhsul haqqında

Təbii gips daşının lazımi temperaturda bişirilməsindən alınan yüksək keyfiyyətli, ekoloji təmiz, ağ rəngli incə gipsdir.

EN 13279-1 və AZS-046 (TS-370) standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- lepka və paduqaların hazırlanmasında;



- gips lövhələrin və arakəsmə gips tava-ların hazırlanmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Çatlamır;
- Möhkəmdir;
- İstiliyi və səsi izolyasiya edir;
- Temperatura davamlıdır və ekoloji cəhətdən təmizdir;
- İnsan orqanizmi üçün zərərsizdir;
- Təbii gips parlaqlığına malikdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Lepka (dekorativ gips məmulatı) və paduqaları yapışdır-mazdan əvvəl divar və tavan səthlərin yoxlanılmış və möhkəm olmasına diqqət etməli, səth yapışmağa mane olan qa-lıqlardan təmizlənməlidir. Bundan sonra hamar və düzgün səth almaq üçün AK DENİZ Sıva və AK DENİZ Saten divar və tavanın suvanmasında istifadə edilməlidir.

Qarışığın hazırlanması. 10 kq-lıq Kar-tonpiyer məhsulunu 30 saniyə ərzində



6,5-7,0 litr suya hissə-hissə səpin və 2-3 dəqiqə ərzində xüsusi qarışdırıcı və ya əl əleti ilə qarışdırın.

Tətbiqi. Hazırlanmış Kartonpiyer qarışığını dekorativ gips məmulatların (ləpka və paduqa), arakəsmə gips tavaların və gips lövhələrin hazırlanmasında istifadə edin. Hazırlanmış qarışığı 8-12 dəqiqə ərzində işlədin. İstifadə müddəti keçmiş Kartonpiyer qarışığından istifadə etməyin.

Təvsiyələr. Məhsulun istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə edilməməlidir. Qarışığın hazırlandığı bidon və avadanlıqlar hər zaman təmiz olmalıdır. Çirkli qab və alətlər qarışığın işləmə müddətini qısaldır. Avadanlıq və alətləri istifadədən dərhal sonra su ilə yuyub təmizləmək lazımdır. Dekorativ məmulatlar hazırlanarkən kəndir və ya süni liflərdən istifadə edilməsi tövsiyə olunur. Gipsin daxilinə kəndir və ya xüsusi liflər yerləşdirməklə məmulatların sınma və qırılma riskini azaltmaq mümkündür.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Bərkimə müddəti: • bağlanğıc • son	8-12 dəqiqə 17-22 dəqiqə
Yayıma miqyası	140-180 mm
Su udma qabiliyyəti	34-38%
Su/gips nisbəti	6,5-7,0 litr su/10 kq gips
Quruma müddəti	təqribən 1 gün
Möhkəmlik həddi: • öyilmədə • sıxılmada	4,5 MPa 10,5 MPa
Məhsulun sıxlığı: • quru halda məhsulun tökmə sıxlığı • istifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	0,64 kq/litr 1,48 kq/ litr



Səthin möhkəmliyi	125-130 Shore D
Qablaşdırma	25 kq-lıq laminasiyalı polipropilen kisələrdə, 30 kq-lıq laminasiyalı polipropilen kisələrdə, 2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

Sərfiyyatı dəyişkəndir. İtkinin olmamasına görə istifadə zamanı eyni çəkili digər gipslərlə müqayisədə quru litrə ağırlığı az olduğundan AK DENİZ Kartonpiyer daha məhsuldar olub, 5% daha artıq lepka və paduqa hazırlamağa imkan verir. Bu da 100 kisə 30 kq-lıq AK DENİZ Kartonpiyer üçün 150 kq qənaət deməkdir.

Saxlanma müddəti və qaydası

Paketlənmiş kisələr dözəməyə toxunmamaq şərti ilə qapalı yerlərdə, taxta altlıqlar üzərində, bir-birinin üstündə maksimum 10 ədəd olmaqla, quru anbarlarda 6 ay saxlanıla bilər.

SİRAZ® GİPS

İNŞAAT GİPSİ

Məhsul haqqında

Təbii gips daşının lazımi temperaturda bişirilməsindən alınan yüksək keyfiyyətli, ekoloji təmiz, ağ rəngli incə gipsdir.

EN 13279-1 və AZS-046 (TS-370) standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:



- lepka və paduqaların hazırlanmasında;
- gips lövhələri və arakəsmə gips tava-ların hazırlanmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Çatlamır;
- Möhkəmdir;
- İstiliyi və səsi izolyasiya edir;
- Temperatura davamlıdır və ekoloji cəhətdən təmizdir;
- İnsan orqanizmi üçün zərərsizdir;
- Təbii gips parlaqlığına malikdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Lepka (dekorativ gips məmulatı) və paduqaları yapışdır-mazdan əvvəl divar və tavan səthləri yox-lamalı və möhkəm olmasına diqqət etmə-li, səth yapışmağa mane olan qalıqlardan təmizlənməlidir. Bundan sonra hamar və düzgün səth almaq üçün AĞDAĞ Astar və AĞDAĞ Üzlük-dən divar və tavanın suvanmasında istifadə edilməlidir.

Qarışığın hazırlanması. 10 kq-lıq

SİRAZ Gipsi 30 saniyə ərzində hissə-hissə 6,5-7,0 litr suya səpin və 2-3 dəqiqə ərzində xüsusi qarışdırıcı və ya əl aləti ilə qarışdırın.

Tətbiqi. Alınan qarışıqdan binaların daxilində inşaat məqsədi ilə, dekorativ gips məmulatların (lepka və paduqa) hazırlanmasında, arakəsmə gips tavaları və lövhələrin hazırlanmasında istifadə edin. Hazırlanmış qarışığı 8-10 dəqiqə ərzində işlədin. İstifadə müddəti keçmiş qarışığı istifadə etməyin.

Təvsiyələr. İstifadə zamanı mühitin və səthin temperaturu minimum +5°C olmalıdır. SİRAZ Gipsin istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin edilməlidir. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. Qarışığın hazırlandığı bidon və avadanlıqlar hər zaman təmiz olmalıdır. Avadanlıq və alətləri istifadədən dərhal sonra su ilə yuyub təmizləmək lazımdır. Çirkli qablar və alətlər qarışığın işləmə müddətini qısaldır.

Dekorativ məmulatlar hazırlanarkən kəndir və ya süni liflərdən istifadə edilməsi tövsiyə olunur. Gipsin daxilinə kəndir və ya xüsusi liflər yerləşdirməklə məmulatların sınma və qırılma riskini azaltmaq mümkündür.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Bərkimə müddəti: • başlanğıc • son	8 -10 dəqiqə 15 -20 dəqiqə
Yayılma miqyası	120 -180 mm
Su udma qabiliyyəti	34 -36 %
Su/gips nisbəti	6,5 -7,0 litr su/10 kq gips
Quruma müddəti	təqribən 1 gün
Möhkəmlik həddi: • əyilmədə • sıxılmada	4,5 Mpa 10,0 MPa



Məhsulun sıxlığı: <ul style="list-style-type: none">• Quru halda məhsulun tökmə sıxlığı• İstifadəyə hazır məhsulun sıxlığı	0,64 kq/ litr 1,48 kq/ litr
Səthin möhkəmliyi	120-125 Shore D
Qablaşdırma	30 kq-lıq laminasiyalı polipropilen kisələrdə, 2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilendən ibarət 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

Sərfiyyatı dəyişkəndir. İstifadə zamanı itkinin olmamasına görə eyni çəkili digər gipslərlə müqayisədə quru litrə ağırlığı az olduğundan SİR AZ Gips daha məhsuldar olub, 5% daha artıq lepka və paduqa hazırlamağa imkan verir. Bu da 100 kisə 30 kq-lıq SİR AZ Gips üçün 150 kq qənaət deməkdir.

Saxlanma müddəti və qaydası

Paketlənmiş kisələr döşəməyə toxunmamaq şərti ilə qapalı yerlərdə, taxta altlıqlar üzərində, bir-birinin üstündə maksimum 10 ədəd olmaqla, quru anbarlarda 6 ay saxlanıla bilər.

SİRAZ® PUDRA GİPS **GİPS İNCƏ**

Lepka və paduqalar üçün

Məhsul haqqında

Təbii gips daşının lazımi temperaturda bişirilməsindən alınan yüksək keyfiyyətli, ekoloji təmiz, ağ rəngli incə gipsdir.

EN-13279 və AZS-046 (TS 370) standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:



- lepka və paduqaların hazırlanmasında;
- gips lövhələrin və arakəsmə tavanların hazırlanmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Çatlamır və möhkəmdir;
- İstilik və səs izolyasiya xüsusiyyətlərinə malikdir;
- Temperatura davamlıdır;
- Ekoloji cəhətdən təmizdir;
- İnsan orqanizmi üçün zərərsizdir;
- Təbii gips parlaqlığına malikdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Lepka (dekorativ gips məmulatı) və paduqaları yapışdırmaqdan əvvəl divar və tavan səthləri yoxlamalı və möhkəm olmasına diqqət etməli, səthi yapışmağa mane olan qalıqlardan təmizlədikdən sonra hamar və düz səth almaq üçün AĞDAĞ Astar və AĞDAĞ Üzlük-dən və ya digər oxşar məhsuldan divar və tavanın suvanmasında istifadə edilməlidir.



Qarışıqın hazırlanması. 10 kq-lıq SİRAZ Gips incə məhsulunu 30 saniyə ərzində hissə-hissə 6,5-7,0 litr suya səpin və 2-3 dəqiqə ərzində xüsusi qarışdırıcı və ya əl aləti ilə qarışdırın.

Tətbiqi. Alınan qarışıqdan binaların daxilində inşaat məqsədi ilə, dekorativ gips məmulatlarının (lepka və paduqa) hazırlanmasında, arakəsmə gips tavaların və gips lövhələrin hazırlanmasında istifadə edin. Hazırlanmış qarışıqı 8-12 dəqiqə ərzində işlədin. İstifadə müddəti keçmiş qarışıqdan istifadə etməyin.

Təvsiyələr. SİRAZ Gips incə-nin istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə edilməməlidir. Qarışıqın hazırlandığı bidon və avadanlıqlar hər zaman təmiz olmalıdır. Avadanlıq və alətləri istifadədən dərhal sonra su ilə yuyub təmizləmək lazımdır. Çirkli qablar və alətlər qarışıqın işləmə müddətini qısaldır. Dekorativ məmulatlar hazırlanarkən kəndir və ya süni liflərdən istifadə edilməsi tövsiyə olunur. Gipsin daxilinə kəndir və ya xüsusi liflər yerləşdirməklə məmulatların sınıma və qırılma riskini azaltmaq mümkündür.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Bərkimə müddəti: • başlanğıc • son	8-12 dəqiqə 17-22 dəqiqə
Yayıma miqyası	140 -180 mm
Su udma qabiliyyəti	34 - 38%
Su/gips nisbəti	6,5 -7,0 litr su/ 10 kq gips
Quruma müddəti	təqribən 1 gün
Möhkəmlik həddi: • öyilmədə • sıxılmada	4,5-5,5 MPa 10,5 MPa



Məhsulun sıxlığı: <ul style="list-style-type: none">• Quru halda məhsulun tökmə sıxlığı• İstifadəyə hazır məhsulun sıxlığı	0,64 kq/ litr 1,48 kq/ litr
Səthin möhkəmliyi	125 -130 Shore D
Qablaşdırma	30 kq-lıq laminasiyalı polipropilen kisələrdə, 2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

Sərfiyyatı dəyişkəndir. İstifadə zamanı itkinin olmamasına görə eyni çəkili digər gipslərlə müqayisədə quru litrə ağırlığı az olduğdan SİRƏZ Gips İncə daha məhsuldar olub, 5% daha artıq lepka və paduqa hazırlamağa imkan verir. Bu da 100 kisə 30 kq-lıq SİRƏZ Gips İncə üçün 150 kq qənaət deməkdir.

Saxlanma müddəti və qaydası

Paketlənmiş kisələr döşəməyə toxunmamaq şərti ilə qapalı yerlərdə, taxta altlıqlar üzərində, bir-birinin üstündə maksimum 10 ədəd olmaqla quru anbarlarda 6 ay saxlanıla bilər.



İNŞAAT SİSTEMLƏRİ

**GİPSKARTON
LÖVHƏLƏRİ VƏ
YARDIMÇI MƏHSULLARI**

AĞDAĞ®

NATURAL GİPSKARTON LÖVHƏSİ

Standart

Məhsul haqqında

Hər iki tərəfdən spesifik kartonla örtülmüş və yüksək dayanıqlı natural gipsdən hazırlanmış lövhədir.

QOST 32614-2012 (TS EN 520 A1) standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- tavanlarda;



- daxili məkanların arakəsmələrində;
- daxili divarların düzləşdirilməsində;
- tavanlarda və divarlarda xüsusi ornamentlərin yaradılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək müqavimətə malikdir;
- Hamar səth yaradır;
- Kəsilməsi və montajı asandır;
- Ekoloji sağlamdır;
- Səs və istilik izolyasiyası xüsusiyyətinə malikdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth möhkəm və quru olmalıdır. Səthə ara məsafələri 40 və ya 60 sm olmaqla profillər tərپن-məz (sabit) şəkildə bərkidilir. Profillərarası məsafə gipskartonun qalınlığına görə müəyyənləşdirilir.

Tətbiqi. Hazır səthə gipskarton lövhələri tətbiq edən zaman vintlərarası (şurup-lararası) məsafə 15-20 sm olmaqla bağlanılır. Gipskarton lövhələrinin birləşmə yerlərində arasında 2-3 mm



boşluqlar buraxılır. Gipskarton lövhələrinin birləşmə yerləri Fugaplaster aralıq doldurucusu və ya digər oxşar məhsulla doldurulur sonra gipskarton aralıq bantı (dərzbant) çəkilir.

Təvsiyələr. Gipskarton lövhələrindən müəyyən bir hissə kəsən zaman lazım olan ölçü götürülür və qələmlə xətt çəkilir. Lövhənin üz tərəfi xətt boyunca bıçaqla bir dəfəyə kəsilir. Xətt boyunca kəsilmiş lövhəni el ilə və ya masanın üzərinə qoyularaq qırılır. Lövhə qırıldıqdan sonra arxa tərəfinin kartonu bıçaqla kəsilir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	Fildisi (ağ)		
Tipi	A		
Çəkisi	~6,6 kq/m ²		
Gipskarton lövhəsinin səthinin sahəsi	3 m ²		
Uzunluğu	2500 mm		
Eni	1200 mm		
Qalınlığı	9,5 mm	12,5 mm	15 mm
Möhkəmlilik həddi: • öyilmə uzun kənar boyunca • öyilmə qısa kənar boyunca	400±10% N 160±10% N	550±10%N 210±10%N	650±10% N 250±10% N
Qablaşdırma	80 ədəd/ palet	60 ədəd/ palet	50 ədəd/ palet

Sərfiyyat

Sərfiyyatı dizayndan asılı olaraq dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Saxlama qaydasına riayət edilməklə qapalı və quru yerlərdə saxlanılmalıdır.



AĞDAĞ®

NATURAL GİPSKARTON LÖVHƏSİ

Nəmədavamlı

Məhsul haqqında

Hər iki tərəfdən spesifik kartonla örtülmüş və yüksək dayanıqlı natural gipsdən hazırlanmış nəmədavamlı gipskarton lövhəsidir. QOST 32614-2012 (TS EN 520 A1) standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:



- hamam və sanitar qovşaqlarında;
- mətbəxlərdə;
- tavanlarda;
- daxili məkanların arakəsmələrində;
- daxili divarların düzləşdirilməsində;
- tavanlarda və divarlarda xüsusi ornamentlərin yaradılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Nəmədavamlıdır;
- Yüksək müqavimətə malikdir;
- Hamar səth yaradır;
- Kəsilməsi və montajı asandır;
- Ekoloji sağlamdır;
- Səs və istilik izolyasiyası xüsusiyyətinə malikdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth möhkəm və quru olmalıdır. Səthə ara məsafələri 40 və ya 60 sm olmaqla profillər tərپنمەز (sabit) şəkildə bərkidilir. Profillərarası məsafə gipskartonun qalınlığına görə müəyyənləşdirilir.

Tətbiqi. Hazır səthə gipskarton lövhələri



tətbiq edən zaman vintlərarası (şuruqlararası) məsafə 15-20 sm olmaqla bağlanır. Gipskarton lövhələrinin birləşmə yerlərində arasında 2-3 mm boşluqlar buraxılır. Gipskarton lövhələrinin birləşmə yerləri Fugaplaster aralıq doldurucusu və ya digər oxşar məhsulla doldurulur sonra gipskarton aralıq bantı (dərzbənd) çəkilir.

Təvsiyələr. Gipskarton lövhələrindən müəyyən bir hissə kəsən zaman lazım olan ölçü götürülür və qələmlə xətt çəkilir. Lövhənin üz tərəfi xətt boyunca bıçaqla bir dəfəyə kəsilir. Xətt boyunca kəsilmiş lövhəni əl ilə və ya masanın üzərinə qoyularaq qırılır. Lövhə qırıldıqdan sonra arxa tərəfinin kartonu bıçaqla kəsilir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	Yaşıl		
Tipi	H		
Çəkisi	~ 8,33 kq/m ²		
Gipskarton lövhəsinin səthinin sahəsi	3 m ²		
Uzunluğu	2500 mm		
Eni	1200 mm		
Qalınlığı	9,5 mm	12,5 mm	15 mm
Möhkəmlik həddi: • əyilmə uzun kənar boyunca • əyilmə qısa kənar boyunca	400±10% N 160±10% N	550±10%N 210±10%N	650±10% N 250±10% N
Qablaşdırma	80 ədəd/ palet	60 ədəd/ palet	50 ədəd/ palet

Sərfiyyat

Sərfiyyatı dizayndan asılı olaraq dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Saxlama qaydasına riayət edilməklə qapalı və quru yerlərdə saxlanılmalıdır.



AĞDAĞ®

NATURAL GİPSKARTON LÖVHƏSİ

Odadavamlı

Məhsul haqqında

Hər iki tərəfdən spesifik kartonla örtülmüş və yüksək dayanıqlı natural gipsdən hazırlanmış odadavamlı lövhədir.

QOST 32614-2012 (TS EN 520 A1) standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:



- odadavamlılıq tələb olunan yerlərdə (kamin, soba ətrafı və s.);
- tavanlarda;
- daxili məkanların arakəsmələrində;
- daxili divarların düzləşdirilməsində;
- tavanlarda və divarlarda xüsusi ornamentlərin yaradılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Odadavamlıdır
- Yüksək müqavimətə malikdir;
- Hamar səth yaradır;
- Kəsilməsi və montajı asandır;
- Ekoloji sağlamdır;
- Səs və istilik izolyasiyası xüsusiyyətinə malikdir;

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth möhkəm və quru olmalıdır. Səthə ara məsafələri 40 və ya 60 sm olmaqla profillər tərپنمەز (sabit) şəkildə bərkidilir. Profillərarası məsafə gipskartonun qalınlığına görə müəyyənləşdirilir.

Tətbiqi. Hazır səthə gipskarton lövhələri



tətbiq edən zaman vintlərarası (şuruqlararası) məsafə 15-20 sm olmaqla bağlanılır. Gipskarton lövhələrinin birləşmə yerlərində arasında 2-3 mm boşluqlar buraxılır. Gipskarton lövhələrinin birləşmə yerləri Fugaplastar aralıq doldurucusu və ya digər oxşar məhsulla doldurulur sonra gipskarton aralıq bantı (dərzbant) çəkilir.

Təvsiyələr. Gipskarton lövhələrindən müəyyən bir hissə kəsən zaman lazım olan ölçü götürülür və qələmlə xətt çəkilir. Lövhənin üz tərəfi xətt boyunca bıçaqla bir dəfəyə kəsilir. Xətt boyunca kəsilmiş lövhəni əl ilə və ya masanın üzərinə qoyularaq qırılır. Lövhə qırıldıqdan sonra arxa tərəfin kartonu bıçaqla kəsilir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	Çəhrayı		
Tipi	FR		
Çəkisi	9 kq/m ²		
Gipskarton lövhəsinin səthinin sahəsi	3 m ²		
Uzunluğu	2500 mm		
Eni	1200 mm		
Qalınlığı	9,5 mm	12,5 mm	15 mm
Möhkəmlik həddi: • əyilmə uzun kənar boyunca • əyilmə qısa kənar boyunca	400±10% N 160±10% N	550±10%N 210±10%N	650±10% N 250±10% N
Qablaşdırma	80 ədəd/ palet	60 ədəd/ palet	50 ədəd/ palet

Sərfiyyat

Sərfiyyatı dizayndan asılı olaraq dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Saxlama qaydasına riayət edilməklə qapalı və quru yerlərdə saxlanılmalıdır.



AĞDAĞ®

NATURAL GİPSKARTON LÖVHƏSİ

Nəmə və odadavamlı

Məhsul haqqında

Hər iki tərəfdən spesifik kartonla örtülmüş, yüksək dayanıqlı natural gipsdən hazırlanmış nəmə və odadavamlı gipskarton lövhəsidir.

QOST 32614-2012 (TS EN 520 A1) standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:



- oda və nəmədavamlılıq tələb olunan yerlərdə;
- hamam və sanitariya qovşaqlarında;
- mətbəxlərdə;
- tavanlarda;
- daxili məkanların arakəsmələrində;
- daxili divarların düzləşdirilməsində;
- tavanlarda və divarlarda xüsusi ornamentlərin yaradılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Nəm və odadavamlıdır;
- Yüksək müqavimətə malikdir;
- Hamar səth yaradır;
- Kəsilməsi və montajı asandır;
- Ekoloji sağlamdır;
- Səs və istilik izolyasiyası xüsusiyyətinə malikdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth möhkəm və quru olmalıdır. Səthə ara məsafələri 40 və ya 60 sm olmaqla profillər tərپənməz (sabit) şəkildə bərkidilir. Profillərarası məsafə gipskartonun qalınlığına görə



müəyyənləşdirilir.

Tətbiqi. Hazır səthə gipskarton lövhələri tətbiq edən zaman vintlərarası (şuruplar-
arası) məsafə 15-20 sm olmaqla bağlanılır. Gipskarton lövhələrinin birləşmə yerlərində
arasında 2-3 mm boşluqlar buraxılır. Gipskarton lövhələrinin birləşmə yerləri Fugaplas-
ter aralıq doldurucusu və ya buna oxşar məhsulla doldurulur, sonra gipskarton aralıq
bantı (dərzbənd) çəkilir.

Tövsiyələr. Gipskarton lövhələrindən müəyyən bir hissə kəsən zaman lazım olan ölçü
götürülür və qələmlə xətt çəkilir. Lövhənin üz tərəfi xətt boyunca bıçaqla bir dəfəyə
kəsilir. Xətt boyunca kəsilmiş lövhəni əl ilə və ya masanın üzərinə qoyularaq qırılır. Lövhə
qırıldıqdan sonra arxa tərəfinin kartonu bıçaqla kəsilir.

Texniki göstəricilər

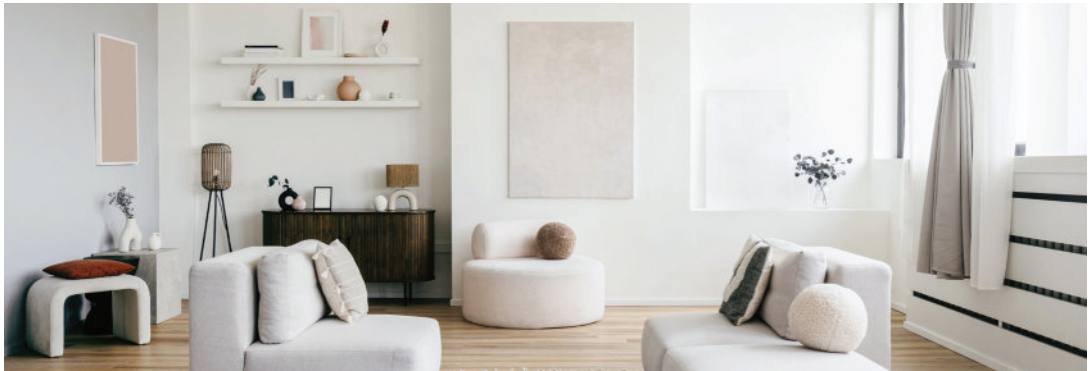
Rəngi	Çəhrayı və yaşıl	
Tipi	FR	
Çəkisi	9 kq/m ²	
Gipskarton lövhənin səthinin sahəsi	3 m ²	
Uzunluğu	2500 mm	
Eni	1200 mm	
Qalınlığı	12,5 mm	15 mm
Möhkəmlilik həddi: • əyilmə uzun kənar boyunca • əyilmə qısa kənar boyunca	550±10% N 210±10% N	650±10% N 210±10% N
Qablaşdırma	60 ədəd/palet	50 ədəd/palet

Sərfiyyat

Sərfiyyatı dizayndan asılı olaraq dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Saxlama qaydasına riayət edilməklə qapalı və quru yerlərdə saxlanılmalıdır.



AĞDAĞ® FUGAPLASTER®

GİPSKARTON LÖVHƏLƏRİ

ARALIQ DOLDURUCUSU

Məhsul haqqında

Materialın keyfiyyətini, istifadə imkanlarını, çatlamaya qarşı müqavimətini, səthin hamarlığını və elastikliyi artıran qatqılarla zəngin gips əsaslı gipskarton lövhələri üçün aralıq doldurucudur.

AZS 046 (TS 370), DİN 18180 standartlarına uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu aralıq doldurucudan:

- daxili məkənlərdə gipskarton lövhələrinin birləşmə aralıqlarının doldurulmasında;
- gips əsaslı lövhə və plitələrin yapışdırılmasında;
- səthlərdəki çatların və qopuqların doldurulmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Tərkibindəki xüsusi kimyəvi qatqılar gipskarton lövhələr və digər gips əsaslı səthlər tərəfindən suyun vaxtından əvvəl sorulmasının qarşısını almaqla elastiklik yaradır;
- Səthdə büzülmələr və çatlar yaratmır;
- Yüksək səviyyədə istiliyi və səsi izolyasiya edir;
- Aralıqların doldurulmasında yanğına davamlı lent və liflərdən istifadə edildiyindən aralıq doldurma qarışığının müqaviməti və yanğına dözümlülüyü daha da artır;



- Rahat çəkildiği üçün ustası yormur;
- Solmaya qarşı davamlıdır, elastikdir;
- Hamar və parlaq səth yaradır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunan səthlərin aralıqlarının sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ, parafin və digər qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir.

Qarışıqın hazırlanması. 10 kq quru qarışığı ehməlcə 6,0 – 6,5 litr suyun üzərinə səpib 3 dəqiqə gözlədikdən sonra küreciklər yox olana qədər (homogen qarışıq alınana qədər) qarışdırın. Qarışdırmaq üçün zəif döviyyəli qarışdırıcıdan istifadə olunması məsləhət görülür. İstifadəyə başlamazdan əvvəl qarışığı yenidən qarışdırın.

Tətbiqi. Qarışıq səthə iki mərhələdə tətbiq olunur. I mərhələdə hazır qarışıq gips lövhələrinin birləşmə aralıqlarına tətbiq olunur və son bərkimə baş verdikdən sonra həmin aralığın üzərinə gipskarton aralıq bantı (dərzbənd) yapışdırılır. II mərhələdə isə hazır FugaPlaster aralıq doldurucusu və ya digər oxşar məhsul gipskarton bantının üzərinə 10 sm enində tətbiq olunur. II mərhələdə aralığa çəkilmiş qarışıq bərkidikdən sonra ümumi səthə alçıpan malası vasitəsilə gips əsaslı üzlük şpatklyovka qarışığı tətbiq olunur.

Quru qarışıqə əlavə ediləcək su nisbətində diqqət edin, duru şəkildə istifadə etməyin. Əgər duru şəkildə istifadə etsəniz, bu çatlara, çökmələrə, asan aşınmalara və tozlanmaya səbəb ola bilər.

Təvsiyələr. AĞDAĞ FugaPlaster aralıq doldurucusunun istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. İstifadə müddəti keçmiş qarışıqə su və ya quru qarışıq qətiyyənlə əlavə edilməməlidir. İstifadədən sonra bütün alət və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.



Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5° C ÷ +30° C
İstifadə müddəti	80-100 dəqiqə
Su/quru qarışıq nisbəti	6,0-6,5 litr su/10 kq quru qarışıq
Möhkəmlik həddi: • əyilmədə • sıxılmada	2,7-3,2 MPa 5,5- 6,0 MPa
Aralıq doldurma işinə başlama vaxtı	30 dəqiqədən sonra
Quruma müddəti	2-3 gün
Səthin möhkəmliyi	90 Shore D
Qablaşdırma	30 kq- lıq laminasiyalı polipropilen paketlərdə, 2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət olan 10 və 20 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

1 m² səthə sərf olunan AĞDAĞ FugaPlaster qarışığının miqdarı aşağıdakı kimidir:

- Gipskarton lövhələrinin birləşmə aralıqlarının doldurulmasında 0,2 - 0,5 kq;
- Arakəsmə gips tavalarının birləşmə aralıqlarının doldurulmasında 1,2- 1,5 kq;
- Divarlara elektrik avadanlıqlarının, vint və şurupların birləşmə yerlərinin bərkidilməsində 0,2- 0,3 kq;
- Divar və tavandakı gips səthlərdə yaranan çatların və qopuqların təmirində 0,3-0,4 kq.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində maksimum 10 kisə olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

AĞDAĞ®

GİPSKARTON YAPIŞDIRICISI

Gips əsaslı

Məhsul haqqında

Gips əsaslı, məhsulun istifadə imkanlarını artıran qatqlarla zəngin, yüksək yapışma qabiliyyətinə malik, incə, ağ rəngli gipskarton yapışdırıcısıdır.

TS EN 14496 standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- binaların daxilində kərpic, mişar daşı,



qazbeton və s. hörülmüş divarlara bir-başa gipskarton lövhələrinin yapışdırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək yapışma xüsusiyyəti;
- Ekoloji cəhətdən təmizdir;
- İnsan orqanizmi üçün zərərsizdir;
- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- A1 yanmaz sinfinə aiddir;
- PVA yapışqanları və digər əlavələr qatılmır;
- Möhkəm və elastikdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səthlərin sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ və parafin qalıqlarından tamamilə təmizlənməlidir.

Qarişığın hazırlanması. 10 kq-lıq Ağdağ Gipskarton yapışdırıcısını 5-6 litr suya səpin və 3-4 dəqiqə gözlədikdən



sonra suda tam qarışana kimi xüsusi qarışdırıcı və ya əl aləti ilə qarışdırın. Qarışıq suda tam qarışdıqdan sonra ona yenidən əlavə olaraq quru qarışıq və su qatmayın.

Tətbiqi. Hazır AĞDAĞ Gipskarton yapışdırıcısı təxminən 10 sm diametrində yumru halda və AĞDAĞ Gipskarton lövhələrinin uzun kənar boyunca 40 sm aralıqda 4 sıra olmaqla Gipskarton lövhəsinin arxa üzünə tətbiq edilir. Tətbiqə hazırlanan Gipskarton xüsusi altlıq üzərinə qoyulmalıdır ki, görünən üz zədələnməsin və tətbiqə hazır olan gipskarton lövhəsi divara yapışdırılır. Tərəzi (urvin) və profillərin düzlüyü tənzimlənir. AĞDAĞ Gipskarton yapışdırıcısının istifadə müddəti (hazır qarışıq) 60-80 dəqiqədir. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlanmış qarışıq istifadəyə yararsızdır.

Təvsiyələr. Qarışıq istifadə olunarkən mühitin və səthin temperaturu minimum +5°C olmalıdır. İstifadə olunan mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdır, lazımi temperatur təmin edilməlidir. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. Qarışıqın hazırlandığı bidon və avadanlıqlar təmiz olmalıdır. Çirklənmiş qab və alətlər qarışıqın istifadə müddətini qısaldaraq məhsulun keyfiyyətinə mənfi təsir göstərə bilər. Avadanlıq və alətləri istifadədən sonra dərhal su ilə yuyub təmizləmək tövsiyə olunur.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ +30°C
İstifadə müddəti	60-80 dəqiqə
Donma (bərkimə) müddəti	6,0-6,5 litr su/10 kq quru qarışıq
Su/gips nisbəti	5-6 litr su /10 kq gips
Quruma müddəti:	təqribən 2 gün
• Quru halda məhsulun tökmə sıxlığı • İstifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	0,75 kq/ litr 1,2 kq/ litr
Səthin möhkəmliyi	57 Shore D
Qablaşdırma	25 kq-lıq laminasiyalı polipropilen kisələrdə, 2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilendən ibarət 25 kq-lıq kisələrdə



Sərfiyyat

Daraqılı mala ilə vurduqda 1 kq 2 m² istifadə olunur. (vurulma qaydasından asılı olaraq sərfiyyatı dəyişkəndir)

Saxlama müddəti və qaydası

Paketlənmiş kisələr döşəməyə toxunmamaq şərti ilə qapalı yerlərdə, taxta altlıqlar üzərində, bir-birinin üzərində maksimum 10 ədəd olmaqla, quru anbarlarda 6 ay saxlanıla bilər.



İNŞAAT SİSTEMLƏRİ

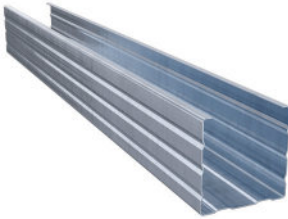
**GİPSKARTON PROFİL
VƏ AKSESUARLARI**

AĞDAĞ**GİPSKARTON PROFİLLƏR****Tavan C profili**

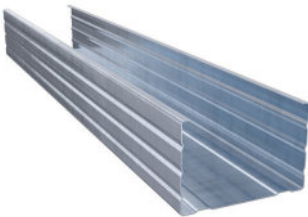
C-şəkilli AĞDAĞ- Tavan metal profili asma tavan və karkaslarının hazırlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Tavan U profili

AĞDAĞ-tavan metal profili (TU) Ağdağ Gipskarton lövhələrinin və digər konstruksiyaların karkaslarının qurulmasında istifadə olunur.

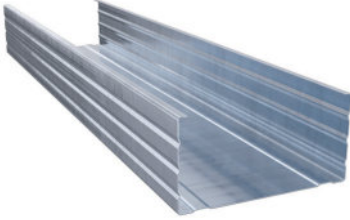
Divar C profili 50 mm

AĞDAĞ-divar metal profilləri (DC) C-şəkilli formada olub gipskarton arakəsmə və üzlüklər üçün şaquli karkas dayaqları rolunu oynayır.

Divar C profili 75 mm

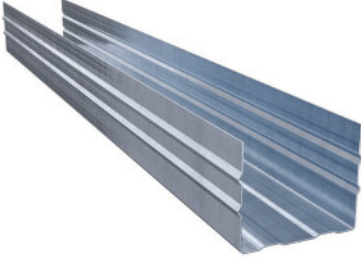
AĞDAĞ-divar metal profilləri (DC) C-şəkilli formada olub gipskarton arakəsmə və üzlüklər üçün şaquli karkas dayaqları rolunu oynayır.

Divar C profili 100 mm



AĞDAĞ–divar metal profilləri (DC) C–şəkilli formada olub gipskarton arakəsmə və üzlüklər üçün şaquli karkas dayaqları rolunu oynayır.

Divar U profili 50 mm



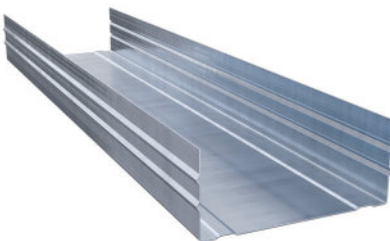
AĞDAĞ–divar metal profilləri (DU) U–şəkilli formada olub C profillərinin düzgün istiqamətini müəyyən edir, həmçinin arakəsmə və karkasların arasında bəndləmələrin qurulması üçün istifadə olunur.

Divar U profili 75 mm



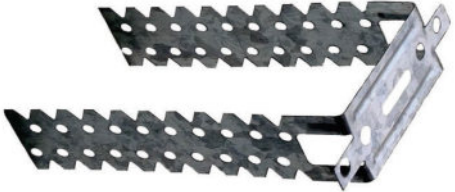
AĞDAĞ–divar metal profilləri (DU) U–şəkilli formada olub C profillərinin düzgün istiqamətini müəyyən edir, həmçinin arakəsmə və karkasların arasında bəndləmələrin qurulması üçün istifadə olunur.

Divar U profili 100 mm

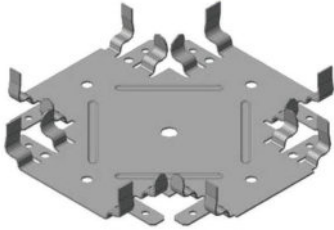


AĞDAĞ–divar metal profilləri (DU) U–şəkilli formada olub C profillərinin düzgün istiqamətini müəyyən edir, həmçinin arakəsmə və karkasların arasında bəndləmələrin qurulması üçün istifadə olunur.

AĞDAĞ**GİPSKARTON PROFİL
AKSESUARLARI**

<p>Profil uzadıcı</p> 	<p>C profillərini uzatmaq üçün istifadə olunur.</p>
<p>Əqrəb</p> 	<p>Qabarit ölçüləri 60x30x125 mm, qalınlığı 0,9 mm təşkil edir. Hər bağlamada 100 ədəd olmaqla qablaşdırılır. Yükgötürmə qabiliyyəti 40 kq-dır. Tavan profillərinin daşıyıcı konstruksiyalara bərkidilməsi (asılması) üçün nəzərdə tutulub. Daşıyıcı konstruksiyaya anker elementi ilə (d/b tavan) və ya dübellə (divar) bərkidilir. TC 60/27 tavan profili asqıya LN tipli şuruplarla bərkidilir.</p>
<p>Asqı maşası</p> 	<p>Asqı teli ilə birlikdə TC 60/27 profillərin daşıyıcı tavan birləşdirilməsi üçün istifadə olunur. Quraşdırma zamanı profillərin hündürlük vəziyyətinin nizamlanmasına imkan verir.</p>
<p>Klips</p> 	<p>Tavanda iki mərtəbəli C profillərini bir-birinə bərkitmək üçün istifadə olunur.</p>

Dördtərəfli calaq



Qabarit ölçüləri 148 x 56 x 20mm, qalınlığı 1 mm təşkil edir. Asma tavan karkasında daşıyıcı kəsilmiş profillərin əsas profillərə bərkidilməsi üçün nəzərdə tutulub. TC 60/27 profili ilə tətbiq olunur.

Asqı teli



Qabarit ölçüləri 350 mm, 500 mm, 850 mm və diametri 4 mm olduqda 1000 mm. Bağlamada 100 ədəd olmaqla qablaşdırılır. Asqı maşası ilə birlikdə istifadə edilir. Daşıyıcı tavan konstruksiyasına anker elementi vasitəsilə bərkidilir.

Çapa Klips



Tavanda iki mərtəbəli C profillərini bir-birinə bərkitmək üçün istifadə olunur.

AĞDAĞ**GİPSKARTON DUBEL VƏ
ŞURUPLAR****Polad dubel 8 mm**

Birbaşa asqı aksesuarını Daşıyıcı konstruksiyaya anker dubel ilə bərkidilməsi üçün istifadə olunur.

Qanadlı plastik dubel

GKL-dən karnizlərin asılmasında istifadə olunur.

Özüyivaçan deşən şurup

Dəmir konstruksiyalara GKL-in bərkidilməsi üçün istifadə olunur.

**Özüyivaçan profil şurupu
11 mm**

C profillərini birbaşa asqıya (əqrəblərə) bağlamaq üçün istifadə olunur.

Plastik dubel



U profillərinin şuruplanmasıda istifadə olunur.

Profil şurupu 5x50 mm



U profillərini səthə bərkitmək üçün istifadə olunur.

Özüyivaçan gipskarton şurupu 25 mm



GKL məhsullarını C profillərinə bərkitmək üçün istifadə olunur.

Özüyivaçan deşən şurup



Dəmir konstruksiyalara birbaşa asqıların (əqrəblərin) bağlanması üçün istifadə olunur.

AĞDAĞ®

AĞDAĞ GİPSKARTON ARALIQ BANDI (Dərzband)

Gipskarton aralıq bandı (dərzband)



GKL məhsullarının aralıqlarında çatların qarşısını almaq üçün istifadə olunur.

GİPSKARTON ALƏTLƏRİ

Lazer tərəzi



İnşaat və təmir işlərində düz xətt, üfüqi və şaquli səviyyə, həmçinin bucaqların dəqiq göstərilməsi üçün istifadə olunur.

Drel



U profillərini səthə bərkidən propka şurupların dəliyini açmaq üçün istifadə olunur.

Gipskarton bıçağı



GKL məhsullarını kəsmək üçün istifadə olunur.

Metalkəsən qayçı



Profilləri lazımı ölçüdə kəsmək üçün istifadə olunur.

Drel ucluğu (sverlo)



Probka şuruplar üçün istifadə olunur.

Metal xətkəş

Gipskartonların uyğun ölçülərini düzgün təyin etmək üçün istifadə olunur.

Drel ucluğu (nasadka)

GKL-də istifadə olunan şurupları bağlamaq üçün istifadə olunur.

Şpatel

GKL aralıqlarının doldurulmasında istifadə olunur.

Şpatel

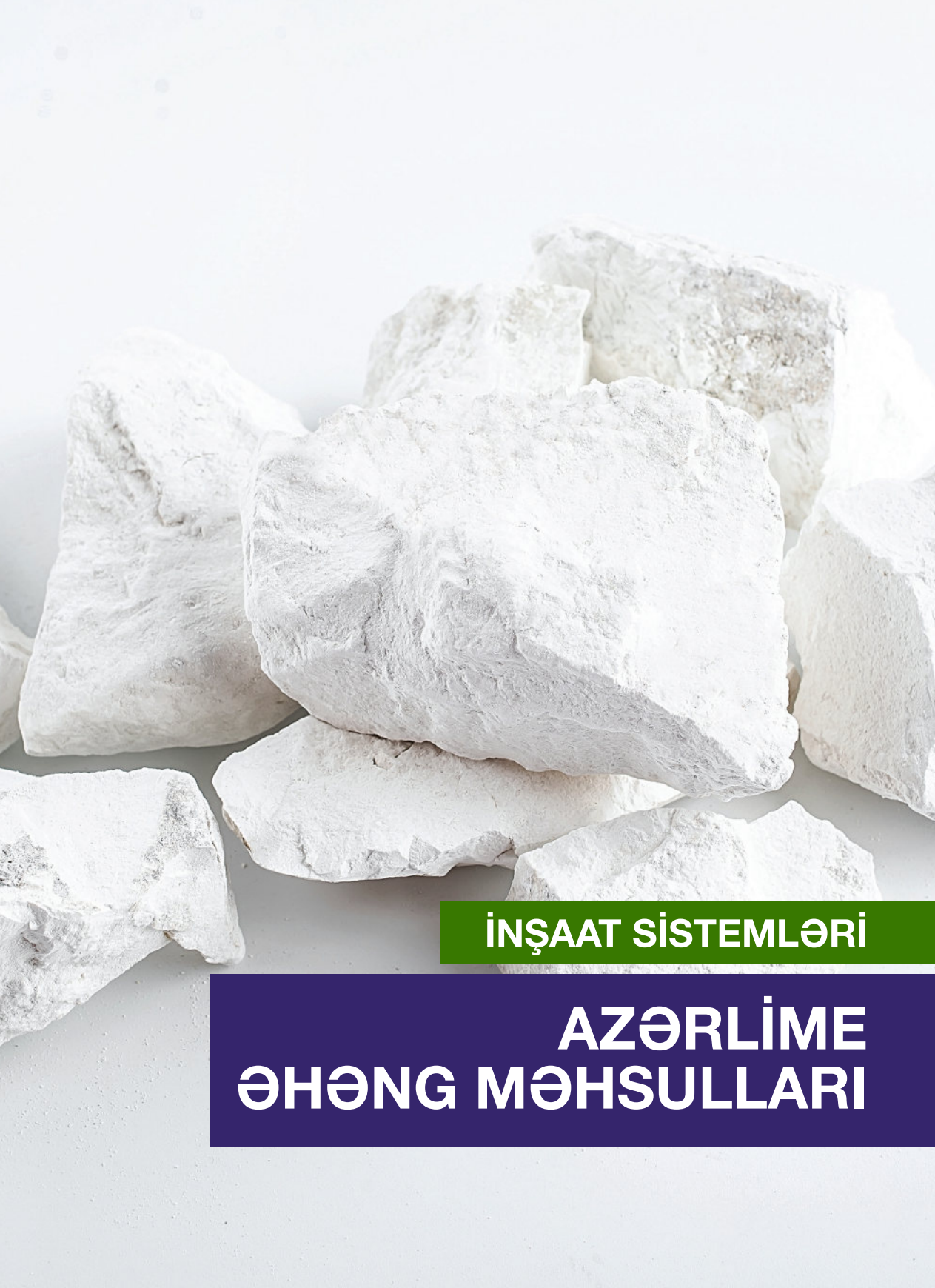


Gips əsaslı məhsulların tətbiqində istifadə olunur.

Metal mala



Gips əsaslı məhsulların tətbiqində istifadə olunur.



İNŞAAT SİSTEMLƏRİ

**AZƏRLİME
ƏHƏNG MƏHSULLARI**

AZERLIME®

SÖNDÜRÜLMÜŞ ƏHƏNG

Məhsul haqqında

Əhəng daşının lazımi temperaturda termiki parçalanmasından alınan sönməmiş əhəngin xüsusi hidrator avadanlığında su vasitəsilə söndürülməsi nəticəsində əldə edilən ağ rəngli söndürülmüş əhəng məhsuludur.

ГОСТ 9179-77 və TS EN 459-1 sayılı standartların tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- inşaat materiallarının istehsalında, kənd təsərrüfatı sahələrində, xlorlu əhəngin alınmasında, suda olan müvəqqəti codluğun aradan qaldırılmasında, şəkər istehsalında, bitki xəstəliklərinə qarşı mübarizə vasitələrinin hazırlanmasında, binaların və ağacların gövdələrinin ağardılmasında;
- inşaat sektorunun müxtəlif sahələrində, binaların daxili və xarici səthlərində suvaq-hörgü və ağartma işlərində, həmçinin kimyəvi xammalların istehsalında;
- qızıl sənayesi, mədənçilik, qida sənayesi, səhiyyə və kimya sənayesində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Rahat hazırlanır və istifadə olunur;
- Təbii əhəngdaşının bişirilməsindən alınan məhsul olduğundan insan orqanizminə heç bir ziyanı yoxdur;
- Divarlar əhəng qarışığı ilə hörüldükdə və suvandıqda otaqlar nəfəs alır;
- Ekoloji baxımdan təmiz və faydalıdır.



İstifadə qaydaları

Yağlı əhəng qarışığı: 7 kisə əhəngi və 160 litr suyu 1 m³ qum ilə qarışdırın və 3-5 dəqiqə gözləyin;

Alınan qarışıqdan tikinti işlərində hörgü məqsədilə istifadə etmək olar.

Müqavimətli qarışığı: 7 kisə əhəngi və 120 litr suyu 1 m³ qum ilə qarışdırın. 2 saatdan sonra 3-4 kisə sement və 80 litr su əlavə edərək yenidən qarışdırın;

Alınan qarışıqdan tikinti işlərində hörgü və suvaq məqsədilə istifadə etmək olar.

Sulu əhəng qarışığı: 1 kisə əhəngi 120 litr su ilə qarışdırmaqla əhəng məhlulu hazırlayın.

Alınan məhluldan fırça və ya vərədnə vasitəsilə tətbiq etməklə həm tikintidə, həm də kənd təsərrüfatında ağartma işlərində istifadə edin.

Sənayedə söndürülmüş əhəngin əsas rolu - neytrallaşdırıcı, təmizləyici, və bağlayıcı funksiyasıdır. Sənayenin müxtəlif sahələrində məhsulun istifadə miqdarı texnologiyaya görə dəyişə bilər.

Texniki göstəricilər

Göstəricilər	Söndürülmüş əhəng	
	1-ci növ	2-ci növ
Rəngi	ağ	ağ
Məhsulun tökmə sıxlığı	400-500 kq/m ³	400-500 kq/m ³
Aktiv (CaO+MgO)	>67%	>60%
Al ₂ O ₃ + Fe ₂ O ₃	<2,5%	<2,5%
CO ₂	<3%	<5%
Ca(OH) ₂	>90%	>80%
Qablaşdırma	20 kq-lıq polietilen və ya kağız kisələr, 500 və 1000 kq-lıq polietilen Big Bag	20 kq-lıq polietilen və ya kağız kisələr, 500 və 1000 kq-lıq polietilen Big Bag

Sərfiyyat

İstifadə sahəsindən asılı olaraq sərfiyyatı dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, bir-birinin üzərində maksimum 10 ədəd olmaqla 1 il saxlanıla bilər.

İnşaat materialları



Mədəncilik



Səhiyyə



Kənd təsərrüfatı



Qida sənayesi



Plastik sənayesi



Kimya sənayesi



Heykəltəraşlıq



AZERLIME®

SUVAQ ÜÇÜN ƏHƏNG, SÖNDÜRÜLMÜŞ

Məhsul haqqında

AZERLIME Suvaq üçün əhəng məhsulu xüsusi texnologiya ilə təbii əhəng daşından hazırlanan yüksək aktivliyə malik hidrotasiyalı (söndürülmüş) əhəngdir. Bu məhsul qum-sement məhsuluna qatılır və əhəngli suvaq əldə edilir.

ГОСТ 9179-77 və TS EN 459-1 sayılı standartların tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- inşaat sektorunun müxtəlif sahələrində
- binaların daxili və xarici səthlərində kərpic, mişardaşı və digər növ daşlardan hörülmüş divarların suvanmasında;
- hörgü işlərində;
- döşəmələrdə hamar səthin (стяжка) yaradılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Sementin sərfiyyatını 50%-ə qədər azaldır və eyni zamanda suvağın möhkəmliyini artırır;
- Daha çox səth suvanır;
- Antibakterialdır, ekoloji təmizdir;
- Yapışqanlığı yüksəkdir, yerə tökülür.

İstifadə qaydaları

Quru qarışıqın hazırlanması.

AZERLIME suvaq üçün əhəng məhsulu qatılmış suvağı hazırlamaq üçün 6 çalov qum, 1 çalov M300 markalı sement və 1 çalov AZERLIME suvaq üçün əhəng məhsulu qatılır və alınmış quru qarışıq



çalov ilə yaxşıca qarışdırılır.

AZERLIME qatılmış əhəngli suvağın hazırlanması. Hazır quru qarışığa (qum, AZERLIME əhəngi və sement qarışıqlı) qarışıq miqdarının 15-18% -i qədər su əlavə edilir 3-5 dəqiqə ərzində gözlədikdən sonra isə çalov ilə qarışdırılır. Nəticədə əhəngli suvaq alınır.

AZERLIME suvaq üçün əhəng məhsulu qatılmış əhəngli suvağın tətbiqi. İstifadəyə hazır əhəngli suvaq məhsulundan qırmızı kərpiç, mişardaşı və digər növ daşlardan hörülmüş divarların suvanmasında, hörgü işlərində və səthlərin hamarlaşdırılmasında istifadə olunur.

Texniki göstəricilər

Rəngi	açıq boz
İstifadə temperaturu	+5°C - +30°C
Su / Əhəngli suvaq	15-18 litr su/100 kq suvaq
Qarışıqın istifadə müddəti	120 dəqiqə
Minimum tətbiq qalınlığı	8 mm
Maksimum tətbiq qalınlığı(mərhələli tətbiq olunmaqla)	100 mm
İstifadəyə hazır məhsulun sıxlığı	2100 kq/m ³
Quruyandan sonra məhsulun sıxlığı	1800 kq/m ³
Möhkəmlik həddi: • əyilmədə • sıxılmada	≥ 2 N/mm ² ≥ 5 N/mm ²
Qablaşdırma	AZERLIME suvaq üçün əhəng məhsulu 20 kq-lıq polietilen və ya kağız kisələr, 500 və 1000 kq-lıq polietilen Big Bag kisələrdə qablaşdırılır.

Sərfiyat

İstifadə sahəsindən asılı olaraq sərfiyatı dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

AZERLIME suvaq üçün əhəng məhsulu açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, bir-birinin üzərində maksimum 10 ədəd olmaqla 1 il saxlanıla bilər.



AZERLIME®

SÖNMƏMİŞ ƏHƏNG

Məhsul haqqında

Müxtəlif fraksiyalarda olan əhəng daşının lazımi temperaturda termiki parçalanmasından alınan ağ rəngli sönməmiş əhəng məhsuludur.

ГОСТ 9179-77 və TS EN459-1 standartlarının tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- polad sənayesi: Təmizləyici komponent olaraq;
- əlvan metallurgiya: Alüminium istehsalında, misin saflığının tənzimlənməsində, sinkdən kükürdün ayrılmasında və s.;
- inşaat materialları: Sönməmiş əhəng suda və havada sərtləşərək bərk hala keçdiyindən sement sənayəsində önəmli bir komponent olaraq istifadə olunur. Həmçinin silikat kərpiç, qazbeton, quru inşaat qatqılarının istehsalında, fasad işlərində, kafel və keramika istehsalında və s.;
- şəkər sənayesi: Diffuziya şirəsində kənar qarışıqların dəqiqləşdirilməsi və aradan qaldırılması prosesində;
- ətraf mühitin reabilitasiyası: İcməli suyun təmizlənməsində, göllərin, çayların və bataqlıq kimi kirli suların sabitləşdirilməsi, zavod və fabriklərin bacalarında olan qazların kükürd dioksiddən təmiz-



lənməsində və s.;

- digər: Bunlardan əlavə kağız, şüşə, dəri, təkər, PVC, odadavamlı məhsulların istehsalında, gümüş mədənlərinin saflaşdırılmasında, torpağın stabilləşdirilməsində və digər sahələrdə də sönməmiş əhəngdən istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Məhsul yüksək texnologiya əsasında istehsal edildiyindən müxtəlif sənaye sahələrini stabil keyfiyyətli sönməmiş əhənglə təmin edir;
- Ekoloji baxımdan təmizdir;
- Üyüdülmüş halda sönməmiş əhəng soyuq havalarda qışda işlətmək üçün çox sərfəlidir. Sönmədən alınan istilik məhsulun tez bərkimini təmin edir;
- Üyüdülmüş sönməmiş əhəngdən hazırlanan material və məmulatlar möhkəm, odadavamlı və uzunömürlü olur.

İstifadə qaydaları

Sönməmiş əhəng məhsulunun istifadə qaydaları tətbiq olunduğu sahəyə uyğun olaraq dəyişir.

Tikintidə və təsərrüfat sahələrində işlətməzdən qabaq onu üyütmək, söndürüb hidrat əhəngi və yaxud əhəng xəmiri halına salmaq lazımdır. Üyüdülmüş sönməmiş əhəngin sönmüş əhəngə nisbətən su tələbatı azdır. Üyüdülmüş sönməmiş əhəngdən əhəng məhlulu hazırladıqda təxminən 100-150% su ilə qarışdırmaq lazımdır. Alınan əhəng məhsulunu sənayenin müxtəlif sahələrində istifadə etmək mümkündür.

Texniki göstəricilər

Göstəriciləri	Sönməmiş əhəng			
	1-ci növ	2-ci növ	3-cü növ	90 μ
Rəngi	ağ	ağ	ağ	-
Məhsulun tökmə sıxlığı	900-1100kq/m ³	900-1100kq/m ³	900-1100kq/m ³	900-1200kq/m ³
Məhsulun tökmə sıxlığı	>90 %	>80%	>70%	>80%
CO ²	<3%	<5%	<7%	<7%
Yanma zamanı itki (LOİ)	<4%	<6%	<8%	<8%
Sönmə sürəti (T60)	<8 dəq	<25 dəq	<25 dəq	<10 dəq
Sönməmiş dənələrin miqdarı	<7%	<11%	< 14%	<11%
90μ üzəri qalıq	-	-	-	<7%
Qablaşdırma	Mexanikləşdirilmiş bunker tipli siloslar			

Sərfiyyat

İstifadə sahəsindən asılı olaraq sərfiyyatı dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Quru şəraitdə qapalı yerdə 1 ay ərzində içi salafanlı Bigbag-lərdə və mexanikləşdirilmiş bunker tipli siloslarda saxlana bilər.



Polad sənayesi



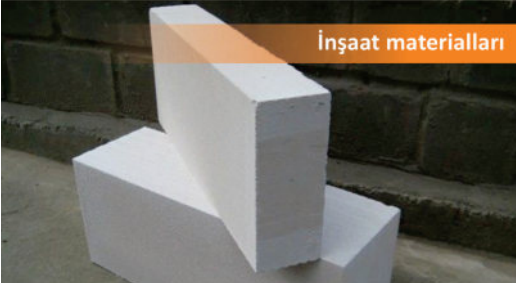
Şəkər sənayesi



Ətraf mühitin reabilitasiyası



Əlvan metallurgiya



İnşaat materialları



Torpağın stabiləşdirilməsi



Mədəniyyət



Şüşə sənayesi





İNŞAAT SİSTEMLƏRİ

**BOYA VƏ LAK
MƏHSULLARI:
İNŞAAT BOYALARI**

ROKOL® PLASTİK BOYA

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer əsaslı, yüksək örtmə qabiliyyətli, ətraf mühit üçün zərərsiz və qoxusuz son qat daxili məkan boyasıdır.

İstifadə sahələri

Beton, gips, suvaq və ya uyğun astarla astarlanmış daxili səthlərin son qat olaraq boyanmasında istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Çatlamır;
- Ətraf mühitə zərərsizdir;
- Qoxusuzdur;
- Asan tətbiq olunur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boyanacaq səthlər yağ, pas, toz və s. kimi yapışmağa mane olan hər növ qalıqlardan təmizlənməlidir, səth quru olmalıdır. Səth ROKOL Binder, ROKOL Akrilik Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Tətbiqi. Boya çəkisinin 15-20%-i qədər su ilə incəldilərək fırça və ya vərdənə ilə səthə ən azı 2 qat çəkilməlidir. Qatlar arası 6 saat gözlənilməlidir. Tətbiq ediləcək səthlərin və mühitin temperaturunun +5°C-+30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir. Boyanı səthə vuranda vərdənəni sıxmaq olmaz, boyanı divara bərabər şəkildə vurmaq lazımdır, əks halda səthdə vərdənə izləri yarana bilər.



Texniki göstəricilər

Tərkibi	Akirlik kopolimer emulsiya əsaslı
Quruma müddəti • ilk • son	4-6 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Parlaqlıq:	Mat
Qablaşdırma:	3.5 kq, 10 kq, 25 kq-lıq plastik vedrələrdə. (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 6-8 m²/kq boya istifadə edilə bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Aşılmamış qablarda , sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

PLUS BOYA

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer əsaslı, yüksək örtmə qabiliyyətli, ətraf mühit üçün zərərsiz və qoxusuz son qat daxili məkan boyasıdır.

İstifadə sahələri

Beton, gips, suvaq və ya uyğun astarla astarlanmış daxili səthlərin son qat olaraq boyanmasında istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Yüksək yapışma gücünə və örtücülüyə malikdir;
- Çatlamır;
- Ətraf mühit üçün zərərsizdir;
- Asan tətbiq olunur;
- Silinəbiləndir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boyanacaq səthlər yağ, pas, toz və s. kimi yapışmağa mane olan hər növ qalıqlardan təmizlənməlidir, səth quru olmalıdır. Səth ROKOL Binder, ROKOL Akrilik Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Tətbiqi. Boya çəkisinin 15-20%-i qədər su ilə incəldilərək fırça və ya vərdənə ilə səthə ən az 2 qat çəkilməlidir. Qatlar arası 4-6 saat gözlənilməlidir. Tətbiq ediləcək səthlərin və mühitin temperaturunun +5° ilə +30° arasında olmasına diqqət edilməlidir. Boyanı səthə vuranda vərdənəni sıxmaq olmaz, boyanı divara bərabər şəkildə vurmaq lazımdır, əks hal-



da səthdə vərdənə izləri yarana bilər.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	akrilik kopolimer emulsiya əsaslı
Quruma müddəti • ilk • son	4-6 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Parlaqlıq:	Mat
Qablaşdırma:	3.5 kq ,10 kq, 25 kq-lıq plastik vedrələrdə. (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 6-8 m²/kq boya istifadə edilə bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Aşılmamış qablarda , sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

SİL BOYA

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer əsaslı, mat görünüşlü, silikon qatqılı, yüksək yapışma və silinəbilme xüsusiyyətlərinə malik, qoruyucu son qat daxili məkan boyasıdır.

İstifadə sahələri

Məcun vurulmuş, astarlanmış və digər səthlərdə istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Yüksək yapışma qabiliyyətinə malikdir;
- Asan silinə bilir;
- Yüksək örtücülüyə malikdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boyanacaq səthlər yağ, pas, parafin və s. yapışmağa mane olan hər növ qalıqlardan təmizlənməlidir, səth quru olmalıdır. Məcun istifadə olunmuş yeni səthlərə Rokol Sil boya vurmazdan əvvəl səth Rokol Binmader, Rokol Akrilik astar və ya digər oxşar məhsullar ilə astarlanmalıdır. Əvvəllər kirlənmiş və ya dekorativ dəyişiklik aparılmış köhnə boyalı səthlərdə ROKOL SİL vurmazdan əvvəl bir qat ROKOL Binder astar və ya digər oxşar məhsul vurulması məsləhət görülür.

Tətbiqi. Astar vurulduqdan 24 saat sonra boya 2 qat çəkilir. Boya çəkisinin 15-20%-i qədər su ilə incəldilərək fırça və ya verdənə ilə səthə ən az 2 qat çəkilməlidir. Tətbiq ediləcək səthlərin olduğu mühitin



temperaturunun +5°C ilə +30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir. Boyanı səthə vuranda vərənəni sıxmaq olmaz, boyanı divara bərabər şəkildə vurmaq lazımdır, əks halda səthdə vərənə izləri yarana bilər.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Akrilik kopolimer emulsiya + silikon emulsiya əsaslı
Quruma müddəti <ul style="list-style-type: none">• ilk• son	4-6 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Parlaqlıq:	Mat
Qablaşdırma:	3.5 kq, 10 kq, 25 kq-lıq plastik vedrələrdə. (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 7-9 m² / kq boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

TAVAN BOYA

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer əsaslı, mat görünüşlü daxili tavan boyasıdır.

İstifadə sahələri

Daxili məkanlarda məcun vurulmuş hər cür beton və ya gipskarton tətbiq olunmuş tavanlarda istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Elastikdir, çatlamır, tökülmür, səthə mükəmməl yapışır;
- Ekoloji sağlam məhsuldur;
- Yüksək örtücülük qabiliyyətinə malikdir;
- Su tərkibli olduğu üçün tavanlar nəfəs alır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boyanı tətbiq etməmişdən əvvəl səth yapışmağa mane olan yağ, toz, qum və digər qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir. Səth quru olmalıdır. Səth ROKOL Binder və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Tətbiqi. İstifadədən əvvəl məhsula 15-20% su əlavə edib qarışdırıcı ilə tam qarışdırmaq lazımdır. Boya fırça və ya vərdənə ilə səthə 2 qat çəkilməlidir. Qatlar arasında mühitin temperaturundan asılı olaraq 2-3 saat gözləmək lazımdır. Məhsulu səthə çəkərkən vərdənəni bir istiqamətdə hərəkət etdirmək lazımdır. Tətbiq ediləcək səthlərin və mühitin tempe-



raturunun +5°C ilə +30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir. Boyanı səthə vuranda vərdənəni sıxmaq olmaz, boyanı divara bərabər şəkildə vurmaq lazımdır, əks halda səthdə vərdənə izləri yarana bilər.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Akirlik kopolimer emulsiya əsaslı
Quruma müddəti <ul style="list-style-type: none">• ilk• son	2-3 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	3.5 kq, 10 kq, 25 kq-lıq plastik vedrələrdə. (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 5-7 m²/ kq boya istifadə olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Aşılmamış qablarda , sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL® LÜKS SİL BOYA

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer və silikon emulsiya əsaslı, yüksək keyfiyyətli, uzunömürlü daxili səth boyasıdır. Yüksək yapışma və silinəbilmə xüsusiyyətlərinə malikdir.

İstifadə sahələri

• binaların daxili hissələrində beton, suvaq, və digər səthlərə uyğun astar vurulduqdan



sonra;

• daxili məkanlarda nəmə məruz qalan mətbəx və hamam otaqlarında və tavanlarında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- İstifadə olunduğu səthə mükəmməl şəkildə yapışır;
- Suyu dəf etmə xüsusiyyəti sayəsində nəmə qarşı dayanıqlıdır.
- Çatlamır və qopmur;
- Yüksək silinəbiləndir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. ROKOL Lüks SİL boyasını istifadə etməzdən əvvəl qabarmış, boş və möhkəm olmayan səthlər qaşınmalı, səth yapışmağa mane olan yağ, parafin və digər qalıqlardan təmizlənməlidir. İstifadədən əvvəl səth Rokol Binder, Rokol Silikonlu, Rokol Akrilik Astar və ya digər oxşar məhsul ilə astarlanmalıdır. Lazım gəldikdə səthdəki çuxur və çatlar ROKOL Akrilik Fasad məcunu ilə və ya digər oxşar məhsulla suvanmalıdır.



Tətbiqi. İstifadə zamanı boya çəkisinin 15-20%-i qədər su ilə incəldilməli, fırça və ya vərdənə ilə səthə ən az 2 qat çəkilməlidir. Qatlar arasında 3-4 saat gözləyin. İstifadə vaxtı səthin temperaturu +5°C-+30°C arasında olmalı, mühitin rütubəti isə 80%-dən aşağı olmalıdır. Boyanı səthə vuranda vərdənəni sıxmaq olmaz, boyanı divara bərabər şəkildə vurmaq lazımdır, əks halda səthdə vərdənə izləri yarana bilər.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Akrilik kopolimer emulsiya + silikon emulsiya əsaslı
Quruma müddəti • ilk • son	4-6 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Parlaqlıq:	Mat
Qablaşdırma:	3 kq, 10 kq, 20 kq-lıq plastik vedrələrdə. (brutto)

Sərfiyyat

Tək qatda 7-9 m² / kq boya istifadə olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL® İPƏK MAT BOYA

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer əsaslı, çatlamayan, ətraf mühitə zərərsiz və qoxusuz, ipək mat parlaqlığında daxili səth boyasıdır. Silinəbilən xüsusiyyətə malikdir.

İstifadə sahələri

- Binaların daxili divarlarında;
- Beton, gips, suvaq və uyğun astarla as-



tarlanmış daxili səthlərdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- İpək mat parlaqlığındadır;
- Çatlamır;
- Qoxusuzdur;
- Ətraf mühitə zərərsizdir;
- Tətbiqi asandır və örtücülüüyü yüksəkdir;
- Rulo və fırça izi buraxmır;
- Silinəbiləndir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boyanacaq səthlər yağ, pas, toz və s. kimi yapışmağa mane olan hər növ qalıqlardan təmizlənməlidir, səth quru olmalıdır. Səth ROKOL Binder və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Tətbiqi. İstifadə etməzdən əvvəl boya çəkisinin 10-15%-i qədər su ilə incəldilərək fırça və ya vərədnə ilə səthə ən az 2 qat çəkilməlidir. Qatlar arası 6-8 saat gözlənilməlidir. Tətbiq ediləcək səthlərin və mühitin temperaturunun +5°C ilə +30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir.



Boyanı səthə vuranda vərdənəni sıxmaq olmaz, boyanı divara bərabər şəkildə vurmaq lazımdır, əks halda səthdə vərdənə izləri yarana bilər.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Akrilik kopolimer emulsiya + silikon emulsiya əsaslı
Quruma müddəti • ilk • son	4-6 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Parlaqlıq:	İpək Mat
Qablaşdırma:	3 kq, 10 kq, 20 kq-lıq plastik vedrələrdə (brutto)

Sərfiyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 9-11 m² / kq boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

SATEN BOYA

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer əsaslı, çatlamayan, ətraf mühitə zərərsiz, silinəbilən və qoxusuz, yarımət saten parlaqlıqda daxili səth boyasıdır.

İstifadə sahələri

- Binaların daxili divarlarında;
- Beton, gips, suvaq və uyğun astarla astarlanmış daxili səthlərdə istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Saten parlaqlığındadır;
- Çatlamır;
- Qoxusuzdur;
- Ətraf mühitə zərərsizdir;
- Tətbiqi asandır və örtücülüüyü yüksəkdir;
- Rulo və fırça izi buraxmır;
- Silinəbiləndir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boyanacaq səthlər yağ, pas, toz və s. kimi yapışmağa mane olan hər növ qalıqlardan təmizlənməlidir, səth quru olmalıdır. Səth ROKOL Binder və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Tətbiqi. İstifadə etməzdən əvvəl boya çəkisinin 10-15%-i qədər su ilə incəldilərək fırça və ya vərdənə ilə səthə ən az 2 qat çəkilməlidir. Qatlar arası 6-8 saat gözlənilməlidir. Tətbiq ediləcək səthlərin və mühitin temperaturunun +5°C ilə +30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir. Boyanı səthə vuranda vərdə-



nəni sıxmaq olmaz, boyanı divara bərabər şəkildə vurmaq lazımdır, əks halda səthdə vərdənə izləri yarana bilər.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Akrilik kopolimer emulsiya + silikon emulsiya əsaslı
Quruma müddəti • ilk • son	4-6 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Parlaqlıq:	Saten
Qablaşdırma:	3 kq, 10 kq, 20 kq-lıq plastik vedrələrdə (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 9-11 m² / kq boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

ANTİBAKTERIAL BOYA

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer əsaslı, kif və ləkə tutmayan, silikonlu, elastik, özəl qatqları sayəsində səthdə bakteriyalara qarşı qoruyucu təbəqə yaradan antibakterial boyadır.

İstifadə sahələri

Xəstəxanalarda, məktəblərdə, yüksək nəmli məkənlərdə, mətbəxlərdə, uşaq bağçaları,



qida istehsalı olan müəssisələrdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Antibakterial xüsusiyyətinə görə səthi kif göbələklərindən və nəmədən qoruyur;
- Tərkibindəki silikon sayəsində rütubətli məkənlərdə boyanın qabarıb töküləməsinə imkan vermir;
- Ekoloji sağlam məhsuldur;
- Silinəbiləndir;
- Elastikliyi sayəsində dayanıqlı boya qatı yaradır;
- Səthə 5 mm-ə qədər nüfuz edərək, təbii görünüşünü və rəngini saxlayır;
- Səthin nəfəs almasını təmin edir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth hamar, təmiz olmalıdır. Səthdə çatlar varsa, Rokol Akrilik Fasad məcunu ilə doldurulmalıdır. Quruduqdan sonra səth Rokol Akrilik astarla astarlanmalıdır. 8-12 saatdan sonra boya vurmaq olar.

Tətbiqi. Məhsul çəkisinin 10-15%-i qe-



dər su ilə incəldikdən sonra səthə fırça və vərdənə ilə ikiqat çəkilməlidir. Qatlar arasında 4-6 saat gözlənilməlidir. Məhsulun istifadəsi zamanı mühitin temperaturu +5°C-+30°C arasında olmalıdır. Boyanı səthə vuranda vərdənəni sıxmaq olmaz, boyanı divara bərabər şəkildə vurmaq lazımdır, əks halda səthdə vərdənə izləri yarana bilər.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Akrilik kopolimer emulsiya
Quruma müddəti • ilk • son	4-6 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	7 kq, 20 kq-lıq plastik vedrələrdə (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 9-10 m² / kq boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

AKRİLİK FASAD BOYA

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer əsaslı, yüksək keyfiyyətli xarici divar üçün son qat boyadır.

İstifadə sahələri

- Köhnə və yeni tikilmiş yaşayış binalarının fasadlarında;
- İctimai və inzibati binaların (məktəb, xəstəxana, ofis və s.) fasadlarında istifadə olu-



nur.

Üstünlükləri

- İstifadə olunduğu səthə mükəmməl şəkilə yapışır;
- Çatlamır və qopmur;
- Yağışa, nəmə dayanıqlıdır;
- İstifadəsi rahatdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boyanın tətbiqindən əvvəl səth yapışmağa mane olan yağ, toz, qum və digər qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir. Yeni suvanmış səthlərdə 28 gündən sonra tətbiq edilməlidir. ROKOL Akrylic Fasad boyası səth ROKOL Binder və ya ROKOL Akrylic Astarla və ya digər oxşar məhsulla astarlandıqdan sonra tətbiq olunmalıdır.

Tətbiqi. İstifadədən əvvəl məhsulun çəkisinin 15-20%-i qədər su əlavə edib qarışdırıcı ilə tam qarışdırmaq lazımdır. Boya fırça və ya vərdənə ilə səthə 2 qat çəkilməlidir. Tətbiq ediləcək səth və mühi-



tin temperaturunun +5°C ilə +30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir. İsti havalarda saat 10:00-16:00 arasında boyanın tətbiq edilməsi tövsiyə edilmir. Kölgə olan fasadlarda istifadə oluna bilər. Hündür mərtəbəli binaların xarici divarlarının boyanması zamanı rəng tonunda fərq yaranmaması üçün məhsulların eyni miqdarda su ilə incəldilməsinə diqqət edilməlidir. Boyanı səthə vuranda vərdenəni sıxmaq olmaz, boyanı divara bərabər şəkildə vurmaq lazımdır, əks halda səthdə vərdenə izləri yarana bilər.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Akrilik kopolimer emulsiya
Quruma müddəti • ilk • son	4-6 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	3.5 kq, 10 kq, 25 kq-lıq plastik vedrələrdə (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 6-8 m² / kq boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL® SİLİKON BOYA

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer və silikon emulsiya əsaslı, yüksək keyfiyyətli, uzunömürlü son qat fasad boyadır.

İstifadə sahələri

- Köhnə və yeni tikilmiş yaşayış binalarının fasadlarında;
- İctimai və inzibati binaların (məktəb, xəstəxana, ofis və s.) fasadlarında;



- Sənaye obyektlərinin (fabrik, anbar, istehsal binaları və s.) fasadlarında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- İstifadə olunduğu səthə mükəmməl şəkilde yapışır;
- Solmaya qarşı dayanıqlıdır;
- Yağışa, nəmə dayanıqlıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. : ROKOL Silikon boya tətbiqindən əvvəl qabarmış, boş və möhkəm olmayan səthlər yapışmağa mane olan yağ, pas və digər qalıqlardan təmizlənməlidir. Lazım gəldikdə səthdəki çuxur və çatlar ROKOL Akrilik Fasad məcunu ilə və ya digər oxşar məhsulla doldurulub düzləşdirilməlidir. İstifadədən əvvəl səth ROKOL Binder, ROKOL Silikonlu Astar, ROKOL Akrilik Astar və ya oxşar məhsul ilə astarlanmalıdır.

Tətbiqi. İstifadədən əvvəl məhsulun çəkisinin 15-20%-i qədər su əlavə edib qarışdırıcı ilə tam qarışdırmaq lazımdır.



Boya fırça və ya vərdənə ilə səthə 2 qat çəkilməlidir. Yeni suvanmış səthlərdə ROKOL Silikon boyanın istifadəsi üçün 28 gün gözlənilməlidir. Tətbiq ediləcək səthlərin və mühi-tin temperaturunun +5°C ilə +30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir. İsti havalarda 10:00-16:00 saatları arasında və küləkli havalarda boyanın tətbiq edilməsi tövsiyə edil-mir. Kölgə olan fasadlarda istifadəsi tövsiyə edilir. Boyanı səthə vuranda vərdənəni sıx-maq olmaz, boyanı divara bərabər şəkildə vurmaq lazımdır, əks halda səthdə vərdənə izləri yarana bilər.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Akrilik kopolimer və silikon emulsiya
Quruma müddəti <ul style="list-style-type: none">• ilk• son	4-6 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	3.5 kq, 10 kq, 25 kq-lıq plastik vedrələrdə (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 6-8 m² / kq boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qoru-maqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

PARLAQ FASAD BOYA

Məhsul haqqında

Akrilik əsaslı, səthdə parlaq görüntü yaran, mükəmməl yapışma xüsusiyyətinə malik son qat qoruyucu fasad boyasıdır.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan bütün binaların və evlərin fasadında son qat boya kimi istifadə oluna bilər.



Üstünlükləri

- Yüksək yapışma və örtmə gücünə malikdir;
- Səthi uzun müddət UV şüalardan qoruyur;
- Sürtünməyə və cızılmalara qarşı davamlıdır;
- Qoxusuzdur, ekoloji təmiz məhsuldur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan bütün növ qalıqlardan təmizlənməlidir. Səth quru və təmiz olmalıdır. Yeni suvanmış səthlər ən az 20-22 gündən sonra tətbiq edilə bilər. İstifadədən öncə Rokol Akrilik Astarla astarlanmalıdır.

Tətbiqi. İstifadədən əvvəl boya çəkisinin 10-15%-i qədər su ilə incəldilərək fırça və ya vərədnə ilə səthə ən azı 2 qat çəkilməlidir. Qatlar arasında 6-8 saat gözləmək lazımdır. İstifadə zamanı mühitin temperaturu +5°C ilə +30°C, nəmişlik 65%-dən yuxarı olmamalıdır. İsti havalar-



da 10:00-16:00 saatları arasında və küləkli havalarda boyanın tətbiq edilməsi tövsiyə edilmir. Kölgə olan fasadlarda isifadəsi tövsiyə edilir. Boyanı səthə vuranda vərdənəni sıxmaq olmaz, boyanı divara bərabər şəkildə vurmaq lazımdır, əks halda səthdə vərdənə izləri yarana bilər.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Akrilik kopolimer emulsiya
Quruma müddəti • ilk • son	6-8 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Parlaqlıq	Parlaq
Qablaşdırma:	3 kq, 9 kq, 18 kq-lıq plastik vedrələrdə (brutto)

Sərfiyyat

Tək qatda 8-10 m² / kq məhsul sərf olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru şəraitdə +10°C və +30°C arası temperaturda 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

TESKTURALI BOYA

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer əsaslı, yüksək örtmə qabiliyyətinə malik, nəmə və suya qarşı dayanıqlı, fasadla dekorativ görüntü yaranan son qat boyadır.

İstifadə sahələri

Binaların, evlərin fasadlarında, suvanmış bütün xarici səthlərdə dekorativ görünüş



yaratmaq məqsədilə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək örtmə qabiliyyətinə malikdir;
- Nəmə və suya qarşı davamlıdır;
- Dekorativ görüntü yaradır;
- Asan tətbiq olunur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boya çəkiləcək səthlərdə yapışmağa mane olan hər növ toz, yağ, parafin və s. qalıqlardan təmizlənməlidir. Səthdə olan məsamələr məcun və ya astar ilə bağlanmalıdır. Təzə suvanmış səthlərdə ən azı 28 gün gözlədikdən sonra tətbiq olunmalıdır.

Tətbiqi. Məhsul istifadəyə hazırdır. Tək qat çəkilməlidir. Boya səthə dekorativ boyalar üçün nəzərdə tutulmuş xüsusi dəşikli vərđənə ilə yuxarıdan aşağıya doğru vurulur. Tətbiq ediləcək səthlərin və mühitin temperaturunun +5°C ilə +30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir. İsti havalarda 10:00-16:00 arasında və küləkli havalarda boyanın tətbiq edilməsi tövsiyə



edilmir. Kölgə olan fasadlarda istifadəsi tövsiyə edilir.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Akrilik kopolimer emulsiya
Tam quruma müddəti	24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	25 kq-lıq plastik vedrələrdə (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq 1 m² səthə 1-1.5 kq boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL® SUTUT BOYA

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer əsaslı elastik izolyasiyalı boya məhsuludur.

İstifadə sahələri

Daxili və xarici səthlərdə nəmin və rütubətin qarşısını almaq məqsədilə hər növ səthlərdə istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Səth üzərində elastik təbəqə yaradır;
- Səthin tənəffüs etməsinə mane olmur və səthdə bakteriya yaratmır;
- Nəmin və rütubətin qarşısını alır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boya çəkiləcək səthlər toz, yağ, və s. qalıqlardan təmizlənməli, quru, nəmsiz olmalıdır.

Tətbiqi. Quru və təmiz səthə su ilə həll edilmiş (durulaşdırılmış) ROKOL Sutut bir qat astar kimi vurulmalıdır. Astarın üzərindən su ilə durulaşdırmadan iki qat ROKOL Sutut vurulur. Qatlar bir-birinə perpendikulyar şəkildə vurulmalıdır. Qatlar arasında ən azı 24 saat gözlənilməlidir. Boya fırça və ya vərdənə ilə səthə çəkilməlidir. Tətbiq ediləcək səthlərin və mühitin temperaturunun +5°C ilə +30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir.



Texniki göstəricilər

Tərkibi	Akrilik kopolimer əsaslı
Tam quruma müddəti	24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	3.5 kq , 10kq , 25kq -lıq plastik vedrələrdə. (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 1-2 m² / kq boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

İZOFASLASTİK QORUYUCU FASAD BOYA

Məhsul haqqında

Akrilik əsaslı elastik izolyasiyalı boya məhsuludur.

İstifadə sahələri

İzoFaslastik 100%-li akril polimeri əsaslı, dəmir-beton və suvaqlı səthlər üçün yaradılmış, birkomponentli, yüksək qoruyucu xüsusiyyətlərə malik elastomerli xarici



səth boyasıdır. Dəmir-beton konstruksiyaları və birləşmələri donvurmada, karbonatlaşmada və müxtəlif duzların təsirlərindən qoruyan xüsusi fasad boyasıdır.

Texniki göstəricilər

Bu boyadan:

- xarici məkanlarda və yerin səthindəki şaquli qurğularda;
- bina, villa, fabrik (zavod) və otellərin fasadlarında və istilik sistemlərində;
- beton, dəmir-beton, suvaq, kərpic üzərində, daş səthlərdə son səth dekorativ qoruyucu örtük olaraq istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Elastik təbəqə yaratdığı üçün, çatlamaya son dərəcə davamlıdır;
- Səthi uzun müddət UV şüalardan qoruyur;
- Qoxusuzdur, ekoloji təmiz məhsuldur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Məhsulun çəkiləcəyi səthin sağlam, quru, tozsuz,



təmiz və eyni zamanda düzgün olmasına diqqət edilməlidir. Səth yapışmanı zəiflədən hər növ yağ, pas və parafin qalıqlarından tamamilə təmizlənməlidir. Hamar olmayan səthlərdə müvafiq Filkret təmir qarışığı və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli təmir qarışığından istifadə olunmalıdır. Yeni suvaqların və dəmir-beton səthlərin üzərində tətbiq olunduqda 28 günlük sərtləşmə müddətinin bitməsinə gözləmək lazımdır.

Qarışığın hazırlanması. İzofaslastik izolyasiya boyasını istifadə etməzdən əvvəl 400-600 dövr/dəqiqəlik qarışdırıcı qurğu vasitəsilə qarışdırın. İzofaslastik məhsuluna qətiyyətlə su əlavə etməyin. Astar qismində səthə 2 qat ROKOL Binder astar və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsul çəkin, sonra isə İzofaslastik və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş bu tipli digər məhsulla müvafiq vərdənə vasitəsilə astarlanmış səthə tətbiq edin. İzofaslastik məhsulunun ağ və ya boz rəngini digər rənglərlə 1/1-1/2 və 1/3 nisbətlərində qarışdırmaqla müxtəlif rəng növləri əldə edilə bilər.

Tətbiqi. ROKOL Binder astar və ya standartlara uyğun istehsal olunmuş digər bu tipli məhsul çəkilmiş səthlərə 4-6 saatdan sonra İzofaslastik müvafiq vərdənə və püskürtmə qurğusu vasitəsilə 2 mərhələdə çəkilir. 1-ci mərhələ (2 qat vurulur) bitəndən 5-6 saat sonra 2-ci mərhələ (2 qat vurulur) başlanır və beləliklə, proses sona çatmış olur.

Tövsiyələr. İstifadə olunan mühitin və səthin temperaturu +5°C-dən aşağı və ya +30°C-dən yuxarı olarsa, müvafiq temperatur təmin olunmalıdır. Tətbiq olunan məhsul ilk sutka ərzində yağışdan və donvurmada qorunmalıdır. İzofaslastik lazım olan hallarda möhkəm və köhnə boyalı səthlər üzərinə çəkilə bilər. Belə hallarda mövcud boyanın yapışma qabiliyyəti yoxlanılmalıdır. Qatlar arasındakı quruma müddətinə diqqət edilməlidir. Məhsul istifadə edilib qurtarıldıqdan sonra alət və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ; boz
İstifadə temperaturu	+5°C - +30°C
Qatı maddə miqdarı	65 %
Həcm kütləsi	1,2 kq/litr
Dartılmaya davamlılığı: • 45 aydan sonra	2 N/mm ²
İstifadə müddəti	3 saat
Uzanma, maksimal dartınma	145%
Qopma dartınması	155%
Qablaşdırma	20 kq-lıq plastik qablarda

Sərfiyyat

Karbonatlaşmaya qarşı qoruyucu təbəqə yaratmaq üçün lazım olan minimal qalınlıq:

- İzoFaslastik – 200-300 mikron
- İzoFaslastik – 400 mikron (bu qalınlığı əldə etmək üçün səthə 2 qat çəkilməlidir).
- I mərhələ: 2 qat 0,56 kq/m²
- II mərhələ: 2 qat 0,8 kq/m²

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda quru şəraitdə 24 ay saxlanıla bilər.

ROKOL®

DAŞ LAKI

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer əsaslı, daxili və xarici məkanlarda tətbiq olunan, təbii və süni daşların səthlərinin qorunmasında istifadə olunan, yaş daş effekti yaradan bir məhsuldur.

İstifadə sahələri

Binaların fasadlarına istifadə edilən deko-



rativ daşlarda, interyerdə daşdan tikilmiş sobalarda, təbii və süni daşların səthlərinin qorunmasında, hovuzlara vurulan dekorativ daşlarda istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Tətbiq edildiyi səthin təbii rəngini qoruyur;
- Səthi atmosfer yağıntılarından, tozdan və çirkədən qoruyur;
- Elastik təbəqə yaratdığından çatlamır, tökülmür;
- Uzun müddət qoruyucu xüsusiyyətlərini saxlayır;
- Səthdə kif əmələ gəlməsinin qarşısını alır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səthlər yağ, pas və s. kimi yapışmağa mane olan hər növ qalıqlardan təmizlənməli, səth quru və təmiz olmalıdır.

Tətbiqi. İstifadədən əvvəl qarışdırmaq lazımdır. Məhsul fırça, vərdenə və ya püskürtmə aparatı ilə səthə bir qat, ehti-



yac olarsa iki qat çəkilir. Birinci qat tam quruduqdan sonra 2-ci qat çəkilir. Püskürtmə aparatı ilə vurduqda az miqdarda su əlavə etmək lazımdır (ən çoxu məhsulun çəkisinin 1%-i qədər). Tətbiq ediləcək səthlərin və mühitin temperaturunun +5°C ilə +30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Akrilik kopolimer əsaslı
Tam quruma müddəti	20 saatdan sonra
Qablaşdırma:	1 kq, 3 kq, 8 kq-lıq plastik vedrələrdə. (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 1 m² səthə 200-250 q məhsul istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

AKRİLİK ASTAR

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer əsaslı, suya və nəmə dayanıqlı uzun ömürlü məhsuldur.

İstifadə sahələri

Hər cür daxili və xarici divarlarda suvanmış beton, gips və s. səthlərdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

• Boya ilə səth arasında bağlayıcılıq ya-



radır;

- Səthə mükəmməl yapışır;
- Boya sərfiyyatını azaldır;
- Suyu və nəmi dəf edir;
- Son qat boya üçün etibarlı zəmin yaradır, boyanın ömrünü uzadır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan bütün növ qalıqlardan təmizlənməlidir. Əgər astarlanacaq səthdə çatlqlar varsa, Rokol Akrilik Fasad Məcunu və ya digər oxşar məhsul ilə doldurulmalıdır.

Tətbiqi. Astar məhsulu çəkisinin 15-20%-i qədər nisbətində su ilə qarışdırılaraq fırça, vərdənə və ya püskürtmə aparatı ilə səthə bir qat çəkilir.

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 1 kq ilə 10-12m² səth astarlanır.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə



donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Akrilik kopolimer əsaslı
Tam quruma müddəti	24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	16 kq-lıq plastik vedrədə. (brutto)

ROKOL®

SİLİKONLU ASTAR

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer və silikon əsaslı, yarışəffaf, suya və nəmə qarşı dayanıqlı uzun ömürlü astar məhsuludur.

İstifadə sahələri

Hər cür daxili və xarici divarlarda suvanmış beton, gips və s. səthlərdə istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Boya ilə səth arasında bağlayıcılıq yaradır;
- Səthə mükəmməl yapışır;
- Boya sərfiyyatını azaldır;
- Tərkibindəki silikon emulsiya sayəsində suyu və nəmi dəf edir;
- Son qat boya üçün etibarlı zəmin yaradır, boyanın dayanıqlılığını artırır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yağ, pas, toz və s. kimi yapışmağa mane olan hər növ qalıqlardan təmizlənməlidir, səth quru olmalıdır. Əgər astarlanacaq səthdə çat və ya boşluqlar varsa, Rokol Akrilik fasad məcunu ilə doldurulmalıdır.

Tətbiqi. Məhsul su ilə qarışdırılaraq, vərdənə və ya püskürtmə aparatı ilə səthə iki qat çəkilir. Birinci qat tam quruduqdan sonra 2-ci qat çəkilir. Qatlar arasında, normal temperaturda 1-1.5 saat gözlənilməlidir. Tətbiq ediləcək səthlərin və mühitin temperaturunun +5°C ilə



+30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Akrilik kopolimer, silikon emulsiya əsaslı
Tam quruma müddəti	24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	16 kq-lıq plastik vedrədə. (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 6-8 m²/kq məhsul istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

RƏNGLƏNDİRMƏ MAKİNASI



ROKOL®

PLASTİK BAZ BOYA

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer əsaslı, yüksək örtmə qabiliyyətli, ətraf mühit üçün zərərsiz və qoxusuz son qat daxili məkan boyasıdır.

İstifadə sahələri

Beton, gips, suvaq və ya uyğun astarla astarlanmış daxili səthlərdə istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Çatlamır;
- Ətraf mühitə zərərsizdir;
- Qoxusuzdur;
- Asan tətbiq olunur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boyanacaq səthlər yağ, pas, toz və s. kimi yapışmağa mane olan hər növ qalıqlardan təmizlənməlidir, səth quru olmalıdır. Səth ROKOL Binder, ROKOL Akrilik Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Tətbiqi. Boya çəkisinin 15-20%-i qədər su ilə incəldilərək fırça və ya vərdənə ilə səthə ən azı 2 qat çəkilməlidir. Qatlar arası 6 saat gözlənilməlidir. Tətbiq ediləcək səthlərin və mühitin temperaturunun +5°C-+30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir. Boyanı səthə vuranda vərdənəni sıxmaq olmaz, boyanı divara bərabər şəkildə vurmaq lazımdır, əks halda səthdə vərdənə izləri yarana bilər.



Texniki göstəricilər

Tərkibi	Akirlik kopolimer emulsiya əsaslı
Quruma müddəti • ilk • son	4-6 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Parlaqlıq:	Mat
Baz boyanın çeşidləri	A, B, C, C1
Qablaşdırma:	3.5 kq, 10 kq, 25 kq-lıq plastik vedrələrdə. (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 6-8 m²/kq boya istifadə edilə bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Aşılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL® PLUS BAZ BOYA

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer əsaslı, yüksək örtmə qabiliyyətli, ətraf mühit üçün zərərsiz və qoxusuz son qat daxili məkan boyasıdır.

İstifadə sahələri

Beton, gips, suvaq və ya uyğun astarla astarlanmış daxili səthlərin son qat olaraq boyanmasında istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Yüksək yapışma gücünə və örtücülüyə malikdir;
- Çatlamır;
- Ətraf mühit üçün zərərsizdir;
- Asan tətbiq olunur;
- Silinəbiləndir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boyanacaq səthlər yağ, pas, toz və s. kimi yapışmağa mane olan hər növ qalıqlardan təmizlənməlidir, səth quru olmalıdır. Səth ROKOL Binder, ROKOL Akrilik Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Tətbiqi. Boya çəkisinin 15-20%-i qədər su ilə incəldilərək fırça və ya vərdənə ilə səthə ən az 2 qat çəkilməlidir. Qatlar arası 4-6 saat gözlənilməlidir. Tətbiq ediləcək səthlərin və mühitin temperaturunun +5° ilə +30° arasında olmasına diqqət edilməlidir.



Texniki göstəricilər

Tərkibi	akrilik kopolimer emulsiya əsaslı
Quruma müddəti • ilk • son	4-6 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Parlaqlıq:	Mat
Baz boyanın çeşidləri	A, B, C, C1
Qablaşdırma:	3.5 kq ,10 kq, 25 kq-lıq plastik vedrələrdə. (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 6-8 m²/kq boya istifadə edilə bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Aşılmamış qablarda , sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

AKRİLİK FASAD BAZ BOYA

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer əsaslı, yüksək keyfiyyətli xarici divar üçün son qat boyadır.

İstifadə sahələri

- Köhnə və yeni tikilmiş yaşayış binalarının fasadlarında;
- İctimai və inzibati binaların (məktəb, xəstəxana, ofis və s.) fasadlarında istifadə olu-



nur.

Üstünlükləri

- İstifadə olunduğu səthə mükəmməl şəkildə yapışır;
- Çatlamır və qopmur;
- Yağışa, nəmə dayanıqlıdır;
- İstifadəsi rahatdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boyanın tətbiqindən əvvəl səth yapışmağa mane olan yağ, toz, qum və digər qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir. Yeni suvanmış səthlərdə 28 gündən sonra tətbiq edilməlidir. ROKOL Akrilik Fasad boyası səth ROKOL Binder və ya ROKOL Akrilik Astarla və ya digər oxşar məhsulla astarlandıqdan sonra tətbiq olunmalıdır.

Tətbiqi. İstifadədən əvvəl məhsulun çəkisinin 15-20%-i qədər su əlavə edib qarışdırıcı ilə tam qarışdırmaq lazımdır. Boya fırça və ya vərdənə ilə səthə 2 qat çəkilməlidir. Tətbiq ediləcək səth və mühi-



tin temperaturunun +5°C ilə +30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir. İsti havalarda saat 10:00-16:00 arasında boyanın tətbiq edilməsi tövsiyə edilmir. Kölgə olan fasadlarda istifadə oluna bilər. Hündür mərtəbəli binaların xarici divarlarının boyanması zamanı rəng tonunda fərq yaranmaması üçün məhsulların eyni miqdarda su ilə incəldilməsinə diqqət edilməlidir.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Akrilik kopolimer emulsiya
Quruma müddəti <ul style="list-style-type: none">• ilk• son	4-6 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Baz boyanın çeşidləri	A, B, C, C1
Qablaşdırma:	3.5 kq, 10 kq, 25 kq-lıq plastik vedrələrdə (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 6-8 m² / kq boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

SİLİKON BAZ BOYA

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer və silikon emulsiya əsaslı, yüksək keyfiyyətli, uzunömürlü son qat fasad boyadır.

İstifadə sahələri

- Köhnə və yeni tikilmiş yaşayış binalarının fasadlarında;
- İctimai və inzibati binaların (məktəb, xəstəxana, ofis və s.) fasadlarında;



- Sənaye obyektlərinin (fabrik, anbar, istehsal binaları və s.) fasadlarında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- İstifadə olunduğu səthə mükəmməl şəkilde yapışır;
- Solmaya qarşı dayanıqlıdır;
- Yağışa, nəmə dayanıqlıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. ROKOL Silikon boya tətbiqindən əvvəl qabarmış, boş və möhkəm olmayan səthlər yapışmağa mane olan yağ, pas və digər qalıqlardan təmizlənməlidir. Lazım gəldikdə səthdəki çuxur və çatlar ROKOL Akrilik Fasad məcunu ilə və ya digər oxşar məhsulla doldurulub düzləşdirilməlidir. İstifadədən əvvəl səth ROKOL Binder, ROKOL Silikonlu Astar, ROKOL Akrilik Astar və ya oxşar məhsul ilə astarlanmalıdır.

Tətbiqi. İstifadədən əvvəl məhsulun çəkisinin 15-20%-i qədər su əlavə edib qarışdırıcı ilə tam qarışdırmaq lazımdır.



Boya fırça və ya vərdənə ilə səthə 2 qat çəkilməlidir. Yeni suvanmış səthlərdə ROKOL Silikon boyanın istifadəsi üçün 28 gün gözlənilməlidir. Tətbiq ediləcək səthlərin və mühi-tin temperaturunun +5°C ilə +30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir. İsti havalarda 10:00-16:00 saatları arasında və küləkli havalarda boyanın tətbiq edilməsi tövsiyə edil-mir. Kölgə olan fasadlarda istifadəsi tövsiyə edilir.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Akrilik kopolimer və silikon emulsiya
Quruma müddəti • ilk • son	4-6 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Baz boyanın çeşidləri	A, B, C, C1
Qablaşdırma:	3.5 kq, 10 kq, 25 kq-lıq plastik vedrələrdə (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 6-8 m² / kq boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qoru-maqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

RƏNG PASTALARI, MAKİNA/BAZ BOYALAR ÜÇÜN

Məhsul haqqında

ROKOL MIX CENTER rəngləndirmə sistemi üçün təkmilləşdirilmiş orqanik və qeyri-orqanik piqmentlərdən hazırlanan su əsaslı rəng makinası piqment pastalarıdır.

İstifadə sahələri

ROKOL MIX CENTER rəngləndirmə makinalarında rəngləndirmə üçün istifadə olu-



nur.

Üstünlükləri

- İstifadəsi asandır;
- Yüksək rəngləmə intensivliyinə malikdir;
- Solmaya qarşı müqaviməti yüksəkdir.

İstifadə qaydaları

ROKOL MIX CENTER rəng pastaları istifadədən əvvəl homogen olana qədər qarışdırılmalıdır. Sonra ROKOL MIX CENTER rəngləndirmə makinalarında müvafiq qaba ən yuxarı qarışdırma pərinə bağlayacaq formada doldurulur.

Sərfiyyat

Sərfiyyatı dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorunmaqla 3 il saxlanıla bilər.



Texniki göstəricilər

Rəng:	Müxtəlif rəng çeşidlərində
Qablaşdırma	1000 ml



ROKOL®

UNİVERSAL RƏNG PASTALARI

Məhsul haqqında

Yüksək konsentrasiyalı üzvi və qeyri-üzvi piqmentlərdən istehsal olunan universal piqment pastalarıdır.

İstifadə sahələri

Bütün su əsaslı və sintetik boyların rəngləndirilməsində istifadə olunur.



Üstünlükləri

- İstifadəsi asandır;
- Yüksək rəngləmə intensivliyinə malikdir;
- Solmaya qarşı müqaviməti yüksəkdir.

İstifadə qaydaları

Tətbiqi. İstifadə olunmamışdan qabaq ROKOL Universal Rəng Pastası qarışdırılmalıdır. Sonra uyğun rəngə görə lazım olan pasta lazımı miqdarda boyaya əlavə edilib mikserlə qarışdırılmalıdır. Tələb olunan rəng tonu əldə edildikdən sonra boya uyğun həlledici ilə incəldilməlidir. Boyanı rəngləyən zaman lazımı rəng alınana qədər test edilməlidir. Rəngləmə işi başa çatdıqdan sonra piqment pastasının qa-pağı bağlanmalıdır əks halda quruya bilər.

Sərfiyyat

Sərfiyyatı dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorunmaqla 3 il saxlanıla bilər.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Universal
Rəng:	Müxtəlif rəng çeşidlərində
Qablaşdırma	100 ml

ROKOL®

SİNTETİK PARLAQ BOYA

Məhsul haqqında

Alkid qatranı əsaslı, parlaq, son qat sintetik boyadır.

İstifadə sahələri

Bütün növ metal, taxta, suvaq və beton səthlərdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək örtmə qabiliyyətinə malikdir;



- Asan silinir;
- Mükəmməl yayılma qabiliyyətinə malikdir;
- İstifadəsi asandır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan hər növ toz, yağ, pas, parafin və s. qalıqlardan təmizlənməlidir. Metal səthlər Rokol Antipas və ya digər oxşar məhsul ilə 2 qat astarlanmalıdır.

Tətbiqi. İstifadədən əvvəl qarışdırılmalı və boya çəkisinin 10–15%-i qədər ROKOL sintetik tinerlə və ya digər oxşar məhsulla incəldilməlidir (durulaşdırılmalıdır). Uyğun püskürtmə aparatı, verdənə və ya fırça vasitəsilə səthə çəkilir. Boya iki qat şəklində tətbiq edilməli, qatlar arasında 24 saat gözlənməlidir. Tətbiq ediləcək səthlərin temperaturunun +5°C ilə +30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Alkid qatranı əsaslı
Rəng:	Ağ və müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: • Toxunma quruma • Sərt quruma	3-4 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	0.75 kq, 2.5kq və 17kq-lıq dəmir qablarda (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 1 kq boya ilə 6-8 m² sahəni boyamaq olar

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

SİNTETİK LÜKS PARLAQ BOYA

Məhsul haqqında

Alkid qatranı əsaslı, yüksək parlaqlıq və örtmə gücünə malik son qat boyadır.

İstifadə sahələri

- Hər növ taxta, beton və suvanmış səthlərdə;
- Metal səthlərin son qat boyanmasında istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Yüksək parlaqlığa malikdir;
- Örtücülüyü yüksəkdir;
- Yüksək yapışma gücünə malik son qat boyadır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth təmiz və hamar olmalı, boyanacaq səthlər yağ, kir, pas və hər növ qalıqlardan təmizlənməli və metal səthlər ROKOL Sintetik Antipas və ya digər oxşar məhsul ilə astarlanmalıdır.

Tətbiqi. ROKOL Sintetik lüks parlaq boya fırça və ya vərdənə ilə tətbiq olunduqda boya çəkisinin 5-10%-i qədər, püskürtmə aparatı ilə tətbiq olunduqda isə boyanın çəkisinin 10-15%-i qədər ROKOL sintetik tinerlə və ya digər oxşar məhsulla incəldilməlidir (durulaşdırılmalıdır).



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Alkid qatranı əsaslı
Rəng:	Ağ və müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: • Toxunma quruma • Sərt quruma	3-4 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	0.75kq, 3.5 kq, 17.2kq -lıq dəmir qablarda. (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən asılı olaraq tək qatda 1 kq boya ilə 7-9 m² sahəni boyamaq olar.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

SİNTETİK MAT BOYA

Məhsul haqqında

Alkid qatranı əsaslı, mat görünüşlü sintetik son qat boyadır.

İstifadə sahələri

- Bütün növ metal və taxta səthlərdə;
- Divarların boyanmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Mat görünüşlüdür;



- Yuyula biləndir;
- Mükəmməl örtmə qabiliyyətinə malikdir;
- Uzun ömürlüdür;
- Bütün növ metal və taxta səthlərə tətbiq olunur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth təmiz və hamar olmalı, boyanacaq səthlər yağ, kir, pas və hər növ qalıqlardan təmizlənməlidir. Metal səthlər Rokol Antipas və ya digər oxşar məhsulla 2 qat şəklində astarlanmalıdır.

Tətbiqi. İstifadədən öncə qarışdırılmalıdır. Fırça və ya vərdənə ilə istifadə olunduqda ROKOL Mat boya çəkisinin 5-10%-qədər, püskürtmə aparatı ilə istifadə olunduqda isə boya çəkisinin 15-20%-i qədər ROKOL Sintetik Tiner və ya digər oxşar məhsulla incəldilməli (durulaşdırılmalı) və səthə 2 qat çəkilməlidir. Qatlar arasında 24 saat gözlənməlidir. Tətbiq ediləcək səthlərin temperaturunun +5°C ilə +30°C



arasında olmasına diqqət edilməlidir.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Alkid qatranı əsaslı
Rəng:	Ağ və müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: • Toxunma quruma • Sərt quruma	2-3 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	1kq, 4kq və 25kq-lıq dəmir qablarda. (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 1 kq boya ilə 6-8 m² sahəni boyamaq olar.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

SİNTETİK SUPER MAT BOYA

Məhsul haqqında

Alkid qatran əsaslı, yuyula bilən, mükəmməl örtmə qabiliyyətinə malik, uzunömürlü, mat görünüşlü sintetik son qat divar, taxta və metal boyasıdır.

İstifadə sahələri

Hər cür beton, taxta və metal səthlərin boyanmasında istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Extra mat görünüşlüdür;
- Yuyula biləndir;
- Mükəmməl örtmə qabiliyyətinə malikdir;
- Uzun ömürlüdür;
- Bütün növ metal və taxta səthlərə tətbiq olunur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boya çəkiləcək səthlər quru, tozsuz, təmiz və hamar olmalı, metal səthlərə 2 qat ROKOL Antipas və ya digər oxşar məhsul çəkilməlidir.

Tətbiqi. ROKOL Super Mat boya istifadədən əvvəl qarışdırılmalı və boya çəkisinin 10-15%-i qədər ROKOL Sintetik Tiner və ya digər oxşar məhsulla incəldilməlidir (durulaşdırılmalıdır). Uyğun püskürtmə aparatı, verdənə və ya fırça vasitəsilə səthə çəkilir. Boya iki qat şəkildə tətbiq edilməli, qatlar arasında 24 saat gözlənilməlidir. Tətbiq ediləcək səthlərin temperaturunun +5°C ilə +30°C



arasında olmasına diqqət edilməlidir.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Alkid qatranı əsaslı
Rəng:	Ağ və müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: • Toxunma quruma • Sərt quruma	3-4 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	1 kq, 4.5 kq, 25 kq-lıq dəmir qablarda (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən asılı olaraq tək qatda 1 kq boya ilə 6-7 m² yer səthə istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL® SİNTETİK DÖŞƏMƏ BOYASI

Məhsul haqqında

Alkid qatranı əsaslı, parlaq, son qat sintetik boyadır.

İstifadə sahələri

Bu boyadan:

- bütün növ metal, taxta, suvaq və beton səthlərdə istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Yüksək parlaqlığa malikdir;
- Örtücülüüyü yüksəkdir;
- Yüksək yapışma gücünə malik son qat döşəmə boyadır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan hər növ toz, yağ, pas, parafin və s. qalıqlardan təmizlənməlidir. Metal səthlər Rokol Antipas ilə və ya digər oxşar məhsulla 2 qat şəklində astarlanmalıdır.

Tətbiqi. İstifadədən əvvəl qarışdırılmalı və boya çəkisinin 10-15%-i qədər ROKOL sintetik tinerlə və ya digər oxşar məhsulla incəldilməlidir (durulaşdırılmalıdır). Uyğun püskürtmə aparatı, vərdənə və ya fırça vasitəsilə səthə çəkilir. Boya iki qat şəklində tətbiq edilməli, qatlar arasında 24 saat gözlənilməlidir. Tətbiq ediləcək səthlərin temperaturunun +5°C ilə +30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Alkid qatranı əsaslı
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma quruma• Sərt quruma	3-4 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	0,75 kq , 2.5kq və 17kq-lıq dəmir qablarda. (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və əmiciliyindən asılı olaraq tək qatda 1 kq boya ilə 7-9 m² sahəni boyamaq olar.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

SİNTETİK LÜKS DÖŞƏMƏ BOYASI

Məhsul haqqında

Alkid qatranı əsaslı, parlaq, son qat sintetik boyadır.

İstifadə sahələri

Bu boyadan:

- bütün növ metal, taxta, suvaq və beton səthlərdə istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Yüksək parlaqlığa malikdir;
- Yüksək örtmə və yapışma gücünə malik lüks son qat döşəmə boyadır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan hər növ toz, yağ, pas, parafin və s. qalıqlardan təmizlənməlidir. Metal səthlər Rokol Antipas ilə və ya digər oxşar məhsulla 2 qat şəklində astarlanmalıdır.

Tətbiqi. İstifadədən əvvəl qarışdırılmalı və boya çəkisinin 10-15%-i qədər ROKOL sintetik tiner və ya digər oxşar məhsulla incəldilməlidir (durulaşdırılmalıdır). Uyğun püskürtmə aparatı, vərdənə və ya fırça vasitəsilə səthə çəkilir. Boya iki qat şəklində tətbiq edilməli, qatlar arasında 24 saat gözlənilməlidir. Tətbiq ediləcək səthlərin temperaturunun +5°C ilə +30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Alkid qatranı əsaslı
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma quruma• Sərt quruma	3-4 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	0,75 kq , 3.5 kq və 17,2 kq-lıq dəmir qablarda. (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və əmiciliyindən asılı olaraq tək qatda 1 kq boya ilə 7-9 m² sahəni boyamaq olar.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL® SİNTETİK ANTİPAS BOYA

Məhsul haqqında

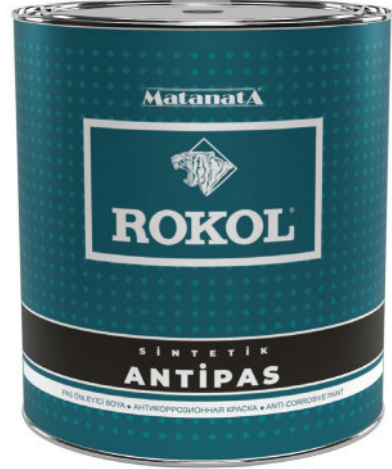
Alkid qatranı əsaslı, pas önleyici astar boyadır.

İstifadə sahələri

Hər cür metal səthlərdə son qat boyadan öncə istifadə edilir.

Üstünlükləri

- Nəmə, suya və duzlu sulara qarşı daya-



nıqlıdır;

- Asan istifadə olunur;
- Tez quruyur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Tətbiq ediləcək səthlər yağ, pas və köhnə boyalardan təmizlənməlidir.

Tətbiqi. İstifadədən əvvəl boya qarışdırılmalıdır. Fırça və ya vərdenə ilə istifadə olunduqda boya çəkisinin 5-10%-i qədər, püskürtmə aparatı ilə istifadə olunduqda isə boya çəkisinin 15-20%-i qədər ROKOL Sintetik tiner və ya digər oxşar məhsulla incəldilməli (durulaşdırılmalı) və səthə 2 qat çəkilməlidir. Qatlar arasında 24 saat gözlənməlidir. Tətbiq ediləcək səthlərin temperaturunun +5°C ilə +30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Alkid qatranı əsaslı
Rəng:	Ağ və müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma quruma• Sərt quruma	1-3 saatdan sonra 8-12 saatdan sonra
Qablaşdırma:	1 kq, 4 kq və 25 kq-lıq dəmir qablarda.

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 1 kq boya ilə 8-10 m² səthi boyamaq olar.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

SİNTETİK ALÜMİNİUM BOYA

Məhsul haqqında

Alkid qatranı əsaslı, 350°C-ə qədər temperatura və korroziyaya qarşı davamlı, alüminium rəngli boyadır.

İstifadə sahələri

Ultrabənövşəyi şüaların əks etdirilməsi lazım gələn batareyaların, sobaların, körpülərin, neft tankerlərinin, dəmir şəbəkələrin və digər metal səthlərin boyanmasında istifadə olunur.



sında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək temperatura davamlıdır;
- Korroziyaya davamlıdır;
- Asan tətbiq olunur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan hər növ toz, yağ, pas, parafin və s. qalıqlardan təmizlənməlidir.

Tətbiqi. İstifadədən əvvəl ROKOL Alüminium boyasını qabın dibində pigment qalmayacaq şəkildə qarışdırın. Bu cür qarışdırmanı istifadə prosesində tez-tez təkrarlayın. Püskürtmə aparatı, fırça və ya digər vərdənə ilə səthə çəkin.

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən asılı olaraq təq. qatda 1 kq boya ilə 10-12 m² yer səthə istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Alkid qatranı əsaslı
Rəng:	Alüminium rəngli
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma quruma• Sərt quruma	1-3 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	0.25 l; 0.75 kq; 2.5 kq-lıq dəmir qablarda.

ROKOL®

SİNTETİK HAMMERTON BOYA

Məhsul haqqında

Tez quruyan, stiro-alkid əsaslı, son qat dekorativ metal boyasıdır.

İstifadə sahələri

Hər cür metal səthlərə, makinalara, dəmir konstruksiyalara son qat dekorativ boya kimi istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Tez quruyur;
- Parlaqlığı yüksəkdir;
- Tətbiqi rahatdır;
- Tətbiq olunduğu səthə hammerton (çə-kic) effekti verən son qat metal boyasıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth boya vurulmamışdan qabaq yağdan, çirkədən, tozdan ən əsası köhnə boyadan təmizlənməlidir.

Tətbiqi. İstifadədən əvvəl boya qarışdırılmalı, lazımi miqdarda ROKOL sellülozik tiner və ya digər oxşar məhsulla incəldilməlidir. Boyanı səthə püskürtmə aparatı ilə vurmaq lazımdır. İşlər bitdikdən sonra ləvazimatları sellülozik tinerlə təmizləmək lazımdır. Görünüşün alınması kompressorun gücündən və tapançanın istifadəsindən asılıdır. İdeal görünüş almaq üçün boyanı 2 - 3 atmosfer gücündə və səthdən 25 - 30 sm - lik məsafədə tətbiq etmək məsləhət görülür. Tətbiq ediləcək



səthlərin temperaturunun +5°C ilə +30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Stirol-alkid əsaslı
Rəng:	Müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma quruma• Sərt quruma	1-2 saatdan sonra 24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	2.5 l, 0.85 l dəmir qablarda

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 1 litr boya ilə 9-11 m² səthi boyamaq olar.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL® SİNTETİK TİNER

Məhsul haqqında

Neftin müəyyən fraksiyasından alınmış sintetik əsaslı həlledicidir.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- sintetik əsaslı boya, lak və astarların həll edilməsində (incəldilməsində);
- boya tətbiq zamanı istifadə edilən ava-



danlıqların təmizlənməsində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Boyaların səthə yapışma gücünü artırır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadəyə lazım olan ehtiyac qədər boyaya əlavə olunur.

Tətbiqi. Metal, beton, taxta səthlərdə istifadə olunan boyaların incəldilməsi üçün tətbiq edilir.

Sərfiyat

Boyanın qatılığına görə dəyişir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Sintetik əsaslı həlledici
Rəng:	Şəffaf
Qablaşdırma:	0,5 l, 1 l, 2.5 l, 4 l plastik qablarda

ROKOL®

SİNTETİK PARKET LAKI

Parlaq

Məhsul haqqında

Uretan alkid əsaslı, birkomponentli parket lakıdır.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- parket döşəmələrdə;
- daxili taxta səthlərdə istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Şəffafdır;
- Taxtanın ömrünü uzadır;
- Cızılmır;
- Zaman keçdikcə aşınmır;
- Saralmır;
- Birkomponentli Parlaq parket lakıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Lakın tətbiq edləcəyi səthlər hər növ çirklərdən (yağ, pas, su, köhnə boylar və s.) təmizlənməlidir və quru olmalıdır. Laklanmamış səthə Rokol Sellülozik Dolğu Vernik və ya digər oxşar məhsul çəkilməlidir.

Tətbiqi. İstifadədən öncə qarışdırın. Fırça, vərdənə və püskürtmə aparatı ilə istifadə oluna bilər. ROKOL Sintetik Parket lakı çəkisinin 10-15%-i qədər Rokol Sintetik Tiner və ya oxşar məhsulla incəldilməli və hamar səthə nazik 2 qat şəklində və ya zəruridirsə 3 qat çəkilməlidir. Qatlar arasında ən az 12 saat gözləmək lazımdır.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Uretan alkid əsaslı
Rəng:	Şəffaf
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma quruma• Sərt quruma	2-3 saatdan sonra 3 gün sonra
Qablaşdırma:	0.75 kq, 2.5 kq, 13 kq-ıq dəmir qablarda (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 12-16 m² səthə 1 kq lak istifadə oluna bilər (30 mikron quru film qalınlığında).

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablaşdırma, sərin və quru yerdə birbaşa günəş işığından qorunmaq şərti ilə 3 il saxlanıla bilər. İstifadədən sonra qablaşdırmanın qapağı kəp hava sızdırmayacaq şəkildə bağlanmalıdır.

ROKOL®

SİNTETİK PARKET LAKI

Yarımat

Məhsul haqqında

Uretan alkid əsaslı, birkomponentli, yarımat parket lakıdır.

İstifadə sahələri

Bu lakdan parket döşəmələrdə, daxili taxta səthlərdə istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Şəffafdır;
- Taxtanın ömrünü uzadır;
- Cızılmır;
- Zaman keçdikcə aşınmır;
- Saralmır;
- Birkomponentli yarımat parket lakıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Lakın tətbiq ediləcəyi səthlər hər növ çirklərdən (yağ, pas, su, köhnə boylar və s.) təmizlənməlidir və yetərli quruluqda olmalıdır. Laklanmamış səthə Rokol Sellülozik Dolğu Vernik və ya digər oxşar məhsul ilə çəkilməlidir.

Tətbiqi. İstifadədən öncə qarışdırın. Fırça, vərənə və püskürtmə ilə istifadə oluna bilər. ROKOL Parket lakının çəkisinin 10-15%-i qədər Rokol sintetik tinerlə incəldilməli və hamar səthə nazik 2 qat şəklində və ya zəruridirsə 3 qat çəkilməlidir. Qatlar arasında ən az 12 saat gözləmək lazımdır.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Uretan alkid əsaslı
Rəng:	Şəffaf
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma quruma• Sərt quruma	2-3 saatdan sonra 3 gündən sonra
Qablaşdırma:	0.75 kq, 2.3 kq və 13 kq dəmir qablarda (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 12-16 m² səthə 1 kq lak istifadə oluna bilər (30 mikron quru film qalınlığında).

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablaşdırma, sərin və quru yerdə birbaşa günəş işığından qorumaq şərti ilə 3 il saxlanıla bilər. İstifadədən sonra qablaşdırmanın qapağı kəp, hava sızdırmayacaq şəkildə bağlanmalıdır.

ROKOL®

SELLÜLOZİK DOLĞU

Məhsul haqqında

Nitrosellüloz əsaslı, parket lakı vurmadan öncə, taxta və parketlərdə hamar səth hazırlamaq üçün istifadə olunan dolğu məhsuludur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- parket döşəmələrdə;



- Daxili taxta səthlərdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Üstün doldurma gücü sayəsində hər növ taxta və parket sistemlərinə asanlıqla tətbiq oluna bilər;
- Tez quruyur;
- Əla şəffafıq və yüksək özlülük dəyərlərinə malik sellülozik doldurucudur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Dolğunun tətbiq ediləcəyi səthlər hər növ çirklərdən (yağ, pas, su, toz, köhnə boyalar və s.) təmizlənməlidir.

Tətbiqi. Rokol Sellülozik dolğu lakı çəkisinin 10-15%-i qədər ROKOL Sellülozik Tiner və ya oxşar məhsulla qarışdırılır. Qarışdırılmış dolğunun səthə qatlar arasında 20-30 dəqiqə gözləməklə 2-3 qat çəkilməsi tövsiyə edilir. Fırça, vərdənə və püskürtmə üsulu ilə istifadə oluna bilər. Quruduqdan 2 saat sonra sumbata ilə cilalanmalıdır.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Nitrosellüloz əsaslı
Rəng:	Şəffaf
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma quruma• Sərt quruma	15-20 dəqiqə 4-6 saat
Qablaşdırma:	0.75 kq, 2.5 kq, 12 kq-lıq dəmir qablarda (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən asılı olaraq tək qatda 8-10 m² səthə 1 kq dolğu istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablaşdırma, sərin və quru yerdə birbaşa günəş işığından qorumaq şərti ilə 3 il saxlanıla bilər. İstifadədən sonra qablaşdırmanın qapağı kip, hava sızdırmayacaq şəkildə bağlanmalıdır.

ROKOL®

QORUYUCU TAXTA LAKI

Məhsul haqqında

Modifikasiyalı alkid qatranı əsaslı, müxtəlif rəngli piqment çeşidlərindən ibarət olan, parlaq, dekorativ görünüşlü taxta qoruyucusudur.

İstifadə sahələri

• Bu məhsuldan açıq havaya, UV şüalara məruz qalmış hər cür ağacdan hazırlanmış



əşyalarda, bağ mebellərində, taxta evlərdə, balkonlarda, evin daxili və çıxış qapılarında, taxta sütunlarda qoruyucu və parlaq dekorativ boya olaraq istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Müxtəlif rəngli piqment çeşidlərindən ibarətdir;
- Taxtanın ömrünü uzadır;
- Cızılmır;
- Zaman keçdikcə aşınmır;
- Saralmır;
- Parlaqdır;
- Dekorativ görünüşlü taxta qoruyucusudur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boyanacaq taxta yağdan, çirkədən, tozdan, köhnə qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir. Lazım gəldikdə cilalanmalıdır.

Tətbiqi. Məhsul lazım gəldikdə hər litri 80-90 ml ROKOL Sintetik Tiner və ya oxşar məhsulla qarışdırılıb, fırça, vərdənə və



ya püskürtmə aparatı ilə ikiqat vurulmalıdır. Qatlar arasında 8-9 saat gözlənilməlidir. İşlər bitdikdən sonra məhsulun qapağını bağlamaq lazımdır.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Alkid qatranı esaslı
Rəng:	müxtəlif rəngli
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma quruma• Sərt quruma	2-2.5 saatdan sonra 12-24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	0.75 kq, 2.5 kq-lıq dəmir qablarda. (brutto)

Sərfiyat

10-12 m² səthə 1 kq lak istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablaşdırma, sərin və quru yerdə birbaşa günəş işığından qorumaq şərti ilə 3 il saxlanıla bilər. İstifadədən sonra qablaşdırmanın qapağı kip, hava sızdırmayacaq şəkildə bağlanmalıdır.

ROKOL® TAXTA MƏCUNU

Məhsul haqqında

Akrilik polimer əsaslı, istifadəyə hazır taxta məcunudur.

İstifadə sahələri

Hər cür taxta səthlərdə, dolğu və səth düzəltmə məcunu olaraq istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Bütün növ taxta səthlərdə istifadə oluna



bilir;

- Asan cilalanır;
- İstifadəyə hazır taxta məcunudur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boyanacaq taxta yağdan, çirkədən, tozdan, köhnə qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir. Lazım gələndə cilalanmalıdır. Səth təmiz, tozsuz və quru olmalıdır. Əgər taxtada qabaran yerlər varsa, onlar cilalanmalı, kontrajuk və ya digər oxşar məhsul çəkilməlidir.

Tətbiqi. Məhsul taxta səthlərə mala şpatel vasitəsi ilə çəkilir. 3-4 saat sonra cilalanır, istifadədən sonra məhsulun qapağı kip bağlanmalıdır.

Sərfiyyat

Sərfiyyatı dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Saxlama müddəti plastik qablarda 1 ildir.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Akrilik polimer əsası
Qablaşdırma:	0.2 kq (brutto)

ROKOL®

YAXTA LAKI

Məhsul haqqında

Uretan alkid əsaslı, birkomponentli, rəngsiz parlaq yaxta lakıdır.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- hər cür gəmilərin ağac səthlərinin laklanması;
- binaların xarici və daxili taxta hissələrində istifadə edilir.



Üstünlükləri

- Şəffafdır;
- Taxtının ömrünü uzadır;
- Cızılmır;
- Aşınmır;
- Saralmır;
- Birkomponentlidir;
- Her növ səthə (gəmi, bina və s.) tətbiq olunur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Lakin tətbiq ediləcəyi səthlər yağ, pas, su və köhnə boyalardan təmizlənməlidir.

Tətbiqi. Fırça, verdənə və püskürtmə ilə istifadə oluna bilər. Lakin çəkisinin 10-15%-i qədər Rokol sintetik tiner və ya oxşar məhsulla incəldilməli və hamar səthə nazik 2 qat şəklində və ya zəruridirsə 3 qat çəkilməlidir. Qatlar arasında ən az 12 saat gözləmək lazımdır.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Uretan alkid əsaslı
Rəng:	Şəffaf
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma quruma• Sərt quruma	2-3 saatdan sonra 48 saatdan sonra
Qablaşdırma	13 kq, 2.5 kq, 0.75 kq (brutto) dəmir qablarda

Sərfiyyat

12-14 m² səthə 1 kq lak istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablaşdırma, sərin və quru yerdə birbaşa günəş işığından qorumaq şərti ilə 3 il saxlanıla bilər. İstifadədən sonra qablaşdırmanın qapağı kip, hava sızdırmayacaq şəkildə bağlanmalıdır.

ROKOL®

YOL CIZGI BOYASI

Məhsul haqqında

Alkid və xlor - kauçuk əsaslı yol cizgi və işarələmə boyasıdır.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- Asfalt səth və avtodayanacaqlarda;
- Hava limanlarında istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Yüksək yapışma gücünə malikdir;
- Korroziyaya davamlıdır;
- Tez quruyandır.

İstifadə sahələri

Səthin hazırlanması. ROKOL Yol Cizgi Boyasının çəkilecəyi səthlər quru və təmiz olmalı, səth yapışmağa mane olan yağ, pas və digər qalıqlardan təmizlənməlidir.

Tətbiqi. Boyanın çəkilməsində püskürdücü aparatdan və ya fırçadan istifadə edin. Ehtiyac olduğu halda boya çəkisinin 10-15%-i qədər nisbətində ROKOL Sellülozik Tiner və ya digər oxşar məhsulla incəldin (durulaşdırın). Mühitin və asfaltın temperaturu minimum 15°C, nisbi rütubət maksimum 85% olmaq şərti ilə təmiz və quru asfalt səthə tətbiq edilməlidir.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Alkid və xlor kauçuk əsaslı
Rəng:	Ağ və sarı
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma quruma• Sərt quruma	15-20 dəqiqə 4 saatdan sonra
Qablaşdırma:	25 kq-lıq dəmir qablarda

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən asılı olaraq tək qatda 1 kq boya ilə 1-2 m² səthi boya-
maq olar.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qoru-
maqla 1 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

SU ƏSASLI YOL-CİZGİ BOYASI

Məhsul haqqında

Akrilik polimer əsaslı, subazlı, mat yol-cizgi boyasıdır

İstifadə sahələri

Bütün avtomobil yollarında, köhnə yeni salınmış asfalt döşəmələrdə yol cizgi işarətləmə məqsədilə istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Ekoloji təmizdir;
- Mükəmməl yapışma xüsusiyyəti var;
- Aşınmaya qarşı yüksək müqaviməti var;
- Tez quruyur;
- Örtücülüüyü yüksəkdir;
- Saralmır;
- UV şüalarına qarşı qoruyuculuğu yüksəkdir;
- Tətbiqi asandır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan bütün yağ, toz və kirdən təmizlənməlidir.

Tətbiqi. Məhsul fırça, vərdənə və ya makina vasitəsilə, ehtiyac olarsa boya çəkisinin 5-10%-i qədər su ilə incəldib səthə çəkilir.

Tövsiyələr. Məhsulun istifadəsi zamanı ətraf mühitin temperaturu 10°C-dən aşağı və nəmliyi 85%-dən yuxarı olmamalıdır.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Saf Akrilik
Rəng:	Ağ və sarı
Quruma müddət: • Toxunma quruma • Sərt quruma	15-20 dəqiqə 3-4 saatdan sonra
Qablaşdırma:	15 litr

Sərfiyyat

300-400 m² yaş qalınlıq üçün 0,48-0,6 kq istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru şəraitdə, günəşdən qorunmaqla, +10°C və +30°C arası temperaturda 1 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

TERMOPLASTİK YOL-CİZGİ BOYA

Məhsul haqqında

Termoplastik akrilik qatran əsaslı yol cizgi və işarələmə boyasıdır.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan avtomobil yollarında, hava limanlarında, avtomobil dayanacaqlarında istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Mükəmməl yapışma xüsusiyyəti var;
- Aşınmaya qarşı yüksək müqavimətlidir;
- Tez quruyur;
- Saralmır;
- UV şüalarına qarşı dayanıqlılığı yüksəkdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan bütün növ qalıqlardan təmizlənməlidir. Səth quru və təmiz olmalıdır.

Tətbiqi. İstifadədən qabaq boya çəkisinin 8-10%-i qədər sellülozik tinerlə incəltmək lazımdır.

Sərfiyyat

100-200 mikron qalınlıq üçün 1 m² sahəyə 0.2-0.3 kq boya işlənir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru şəraitdə, günəşdən qorunmaqla, +10°C və +30°C arası temperaturda 1 il saxlanıla bilər.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Termoplastik qatran və xlor kauçuk əsaslı
Rəng:	Ağ və sarı
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma quruma• Sərt quruma	15-20 dəqiqə 4 saatdan sonra
Qablaşdırma:	15 litr



İNŞAAT SİSTEMLƏRİ

**BOYA VƏ LAK
MƏHSULLARI:
SƏNAYE BOYALARI**

ROKOL®

SELLÜLOZİK ASTAR

Məhsul haqqında

Alkid qatranı və nitrosellüloz əsaslı, tez quruyan, birkomponentli, antikorroziv bir boyadır.

İstifadə sahələri

Bu məhsul sənayenin bütün sahələrində metaldan hazırlanmış səthlərə astar kimi vurulur.



Üstünlükləri

- Yüksək yapışma gücünə malikdir;
- Tez quruyur;
- Birkomponentlidir;
- Antikorrozivdir;
- Bütün metal səthlərə astar kimi tətbiq olunur;
- Son qat boyalar üçün düzgün bir səth yaradır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boyanacaq səth yağdan, çirkədən, tozdan, köhnə qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir. Lazım gəldikdə cilalanmalıdır.

Tətbiqi. ROKOL Sellülozik Astar çəkisinin 10-15%-i qədər ROKOL sellülozik tinerlə incəldilərkən səthə fırça, vərdenə və ya püskürtmə aparatı vasitəsilə ikiqat vurulur. Qatlar arasında 55-60 dəqiqə gözlənilir.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Alkid qatranı əsaslı
Rəng:	Müxtəlif rənglərə malikdir
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma quruma• Sərt quruma	20-25 dəqiqə 4 saatdan sonra
Qablaşdırma:	13 kq-lıq dəmir qablarda. (brutto)

Sərfiyyat

1 kq boya ilə 4-5m² sahəni boyamaq olar.

Saxlama müddəti və qaydası

Sərin və günəş işığı tutmayan yerdə 2 il saxlanıla bilər, hava sızdırmayacaq şəkildə bağlanmalıdır.

ROKOL®

SELLÜLOZİK BOYA

Məhsul haqqında

Nitrosellüloz və alkid əsaslı, tez quruyan, birkomponentli, parlaq, son qat metal və mebel boyasıdır.

İstifadə sahələri

Sənayenin bütün sahələrində metal təbəqələrin üzərinə və mebellərə vurulur.



Üstünlükləri

- Tez quruyur;
- Yüksək yapışma gücünə malikdir;
- Parlaqdır;
- Birkomponentlidir;
- Son qat metal və mebel boyasıdır;
- Mebel və metallar üçün dayanıqlı səth yaradır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boyamadan əvvəl səth tamamilə çirkəndən, tozdan, yağlardan və ən başlıcası köhnə boyalardan təmizlənməlidir.

Tətbiqi. Boyanı astarlanmış səthdə istifadə etmək lazımdır. İstifadədən qabaq boya çəkisinin 15-20%-i qədər Rokol sellülozik tiner və ya digər oxşar məhsulla incəldilməli (durulaşdırılmalı) səthə püskürtmə aparatı ilə ikiqat çəkilir. Qatlar arasında 1-1.5 saat gözlənilməlidir.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	alkid və nitrosellüloz əsaslı
Rəng:	Müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma quruma• Sərt quruma	10-15 dəqiqə 3-4 saatdan sonra
Qablaşdırma:	0.8 kq , 2.5 kq , 12 kq və 20 kq-lıq dəmir qablarda. (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq olunacaq səthin növündən asılı olaraq tək qatda 1 kq boya ilə 8-10 m² sahə boyana bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablaşdırmada, sərin və quru yerdə birbaşa günəş işığından qorumaq şərti ilə 3 il saxlanıla bilər. İstifadədən sonra qablaşdırmanın qapağı kəp hava sızdırmayacaq şəkildə bağlanmalıdır.

ROKOL®

SELLÜLOZİK PARLAQ LAK

Məhsul haqqında

Alkid qatranı və Nitrosellüloz əsaslı, tez quruyan, parlaq, son qat lakıdır.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- parket döşəmələrdə;
- daxili taxta səthlərdə istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Tez quruyur;
- Yüksək yapışma gücünə malikdir;
- Parlaqdır;
- Birkomponentlidir;
- Son qat metal və mebel boyasıdır;
- Mebel və metallar üçün dayanıqlı səth yaradır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boyanın tətbiq ediləcəyi səthlər hər növ çirklərdən (yağ, pas, su, köhnə boyalar və s.) təmizlənməlidir və yetərli quruluqda olmalıdır. Boyanmamış səthə Rokol Sellülozik Dolğu Vernik çəkilməlidir.

Tətbiqi. İstifadədən öncə qarışdırılmalıdır. Fırça, verdənə və püskürtmə aparatı ilə istifadə oluna bilər. Boya çəkisinin 10-15%-i qədər Rokol Sellülozik Tiner və ya oxşar məhsulla incəldilməli və hamar səthə nazik 2 qat şəklində və ya zəruridirsə 3 qat çəkilməlidir. Qatlar arasında ən az 30-40 dəqiqə gözləmək lazımdır.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	alkid və nitrosellüloz əsaslı
Rəng:	Müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma quruma• Sərt quruma	10-15 dəqiqə 3-4 saatdan sonra
Qablaşdırma:	0.8 kq , 2.5 kq , 12 kq-ıq dəmir qablarda (brutto)

Sərfiyyat

Tətbiq ediləcək səthin növündən və hopma qabiliyyətindən asılı olaraq tək qatda 6-8 m² səthə 1 kq lak istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablaşdırma , sərin və quru yerdə birbaşa günəş işığından qorumaq şərti ilə 3 il saxlanıla bilər. İstifadədən sonra qablaşdırmanın qapağı kəp hava sızdırmayacaq şəkildə bağlanmalıdır.

ROKOL®

SELLÜLOZİK TİNER

Məhsul haqqında

Yüksək həll etmə gücünə malik, xüsusi solventlərdən istehsal edilmiş sellülozik tinerdir.

İstifadə sahələri

- ROKOL Sellülozik Tiner, sellülozik boya, lak və buna oxşar məhsulların incəldilməsində;
- Boyada istifadə olunan alətlərin təmizlənməsində istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Boyaların səthə yapışma gücünü artırır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boyanın üzərinə lazımi miqdarda əlavə edilərək qarışdırılır.

Tətbiqi. Nitrosellüloz əsaslı astar, lak və boya incəldilməsində istifadə olunur.

Sərfiyyat

Sərfiyyatı dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablaşdırma sərini və quru yerdə birbaşa günəş işığından qorumaq şərti ilə 3 il saxlanıla bilər. İstifadədən sonra qablaşdırmanın qapağı kipi, hava sızdırmayacaq şəkildə bağlanmalıdır.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	alkid və nitrosellüloz əsaslı
Rəng:	Müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma quruma• Sərt quruma	10-15 dəqiqə 3-4 saatdan sonra
Qablaşdırma:	0.75 l, 3.75 l və 12 l-lik dəmir qablarda. (brutto)

ROKOL® RAPİD ASTAR

Məhsul haqqında

Rapid alkid əsaslı, paslanmanı önləyən rapid astardır.

İstifadə sahələri

Sənayenin bütün sahələrində metal səthlərin, konstruksiyaların, metal boruların boyanmasından öncə astar kimi istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Səthə mükəmməl şəkildə yapışır;
- Səthi paslanmadan qoruyur;
- Son qat boyanın sərfiyyatını azaldır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan köhnə boyadan təmizlənməlidir. Səth təmiz və quru olmalıdır. Rapid astar çəkisinin 15-25%-i qədər sellülozik tinerlə incəldilməlidir.

Tətbiqi. Məhsul verdənə və ya püskürtmə aparatı ilə səthə ikiqat çəkilir. Birinci qat tam quruduqdan sonra ikinci qat çəkilir.

Sərfiyyat

Bu məhsuldan 10-12 m² sahəyə 1 litr istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə dondan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Rapid alkid
Rəng:	Müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• İlk quruma• Tam quruma	2-4 saat 24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	2kq, 4, və 12 kq-lıq dəmir qabda (brutto)

ROKOL®

RAPİD MAT BOYA

Məhsul haqqında

Rapid alkid əsaslı, tez quruyan mat sənaye boyasıdır.

İstifadə sahələri

Sənayenin bütün sahələrində metal səthlərin, konstruksiyaların, metal boruların boyanmasında istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Səthə mükəmməl şəkildə yapışır;
- Zərbəyə dayanıqlıdır;
- Uzunömürlüdür;
- Tez quruyandır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth boya vurulmamışdan əvvəl yağdan, çirkədən, tozdan ən başlıcası köhnə boyadan təmizlənməlidir. Boyanmamış səthlərə mütləq ROKOL Rapid Astar tətbiq olunmalıdır.

Tətbiqi. Boya çəkisinin 15-20%-i qədər Rapid tinerlə incəldilməlidir. Məhsul vərədnə və ya püskürtmə aparatı ilə səthə ikiqat çəkilir. Birinci qat tam quruduqdan sonra 2-ci qat çəkilir.

Sərfiyat

Bu məhsuldan 5,7 m² sahəyə 1 kq istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə



donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Rapid alkid
Rəng:	Müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• İlk quruma• Tam quruma	2-4 saat 24 saatdan sonra
Qablaşdırma:	15 kq-lıq dəmir qabda (brutto)

ROKOL®

RAPİD YARİMAT BOYA

Məhsul haqqında

Rapid alkid əsaslı, tez quruyan yarimat sənaye boyasıdır.

İstifadə sahələri

Sənayenin bütün sahələrində metal səthlərin, konstruksiyaların, metal boruların boyanmasında istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Səthə mükəmməl şəkildə yapışır;
- Zərbəyə dayanıqlıdır;
- Uzunömürlüdür;
- Tez quruyandır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan köhnə boyadan təmizlənməlidir. Boyanmamış səthlərdə mütəq Rokol Rapid Astar tətbiq olunmalıdır. Astar vurulduqdan 3-4 saat sonra parlaq son qat istifadə oluna bilər. Boya çəkisinin 15-20%-i qədər Rapid tinerlə incəldilməlidir.

Tətbiqi. Məhsul vərdənə və ya püskürtmə aparatı ilə səthə ikiqat çəkilir. Birinci qat tam quruduqdan sonra 2-ci qat çəkilir.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Rapid alkid
Rəng:	müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• İlk quruma• Tam quruma	2-4 saat 24 saatdan sonra
Qablaşdırma	15 kq-lıq dəmir qabda (brutto)

Sərfiyyat

Bu məhsuldan 6-8 m² sahəyə 1 kq istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

RAPİD BOYA

Məhsul haqqında

Tez quruyan, havanın oksigeni ilə sərtləşən parlaq metal boyasıdır.

İstifadə sahələri

Hər cür metal səthlərə, makinalara, dəmir konstruksiyalara korroziya məqsədi üçün istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Tez quruyur;
- Havanın oksigeni ilə sərtləşən, parlaq, yapışma gücü yüksek metal boyasıdır;
- Metal səthlərə korroziya əleyhinə tətbiq olunur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth boya vurulmamışdan öncə yağdan, çirkəndən, tozdan ən başlıcası köhnə boyadan təmizlənməlidir. İstifadədən öncə boya çəkisinin 15-20 %-i qədər ROKOL Rapid Tiner və ya digər oxşar məhsulla incəldilməlidir.

Tətbiqi. Boyanı səthə püskürtmə aparatı ilə vurmaq lazımdır. İşlər bitdikdən sonra ləvazimatları Rapid tinerlə təmizləmək lazımdır.

Tövsiyələr: İşlər bitdikdən sonra boyanın qapağını kip bağlamaq lazımdır.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Rapid alkid
Rəng:	müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: • İlk quruma • Tam quruma	1-2 saat 24 saatdan sonra
Qablaşdırma	15 kq-lıq dəmir qabda (brutto)

Sərfiyyat

Bu məhsuldan 6-8 m² sahəyə 1 kq istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

RAPİD PARLAQ BOYA

Məhsul haqqında

Rapid alkid əsaslı, tez quruyan, havanın oksigeni ilə sərtləşən parlaq metal boyasıdır.

İstifadə sahələri

Hər cür metal səthlərə, makinalara, dəmir konstruksiyalara korroziya məqsədi üçün istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Tez quruyur;
- Havanın oksigeni ilə sərtləşən, parlaq, yapışma gücü yüksək metal boyasıdır;
- Metal səthlərə korroziya əleyhinə tətbiq olunur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth boya vurulmamışdan önce yağdan, çirkədən, tozdan ən başlıcası köhnə boyadan təmizlənməlidir. Boyanmamış səthlərə mütləq ROKOL Rapid Astar və ya digər oxşar məhsul tətbiq olunmalıdır. İstifadədən önce boya çəkisinin 15-20 %-i qədər ROKOL Rapid Tiner və ya digər oxşar məhsulla incəldilməlidir.

Tətbiqi. Boyanı səthə püskürtmə aparatı ilə vurmaq lazımdır. İşlər bitdikdən sonra ləvazimatları sellülozik tinerlə təmizləmək lazımdır.

Təvsiyələr. İşlər bitdikdən sonra boyanın qapağını kəpik bağlamaq lazımdır.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Rapid alkid
Rəng:	müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: • İlk quruma • Tam quruma	2-4 saat 24 saatdan sonra
Qablaşdırma	15 kq-ıq dəmir qabda (brutto)

Sərfiyyat

Bu məhsuldan 6-8 m² sahəyə 1 kq istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL® RAPID TİNER

Məhsul haqqında

Yüksək həlledicilik qabiliyyətinə malik, xüsusi solventlərdən istehsal edilmiş Rapid tinerdir.

İstifadə sahələri

ROKOL Rapid boya məhsulların incəldilməsində, səthlərin və boya üçün istifadə olunan alətlərin təmizlənməsində istifadə



olunur.

Üstünlükləri

- Rapid boylar üçün yüksək həlledicilik qabiliyyətinə malikdir.

İstifadə qaydaları

Boyanın üzərinə lazımi miqdarda əlavə olunaraq qarışdırılır.

Sərfiyyat

Sərfiyyatı dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablaşdırma, sərin və quru yerdə birbaşa günəş işığından qorunmaq şərti ilə 3 il saxlanıla bilər. İstifadədən sonra qablaşdırmanın qapağı kəpik hava sızdırmayacaq şəkildə bağlanmalıdır.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Xüsusi solvent əsaslı
Rəng:	Şəffaf
Qablaşdırma	3.75 l, 0.75 l dəmir qablarda

ROKOL®

EPOKSİD SHOP PRİMER

Solventli

Məhsul haqqında

İkikomponentli, epoksid qatranı tərkibli, sink-fosfatla zənginləşdirilmiş astardır.

İstifadə sahələri

- Sənayenin bütün sahələrində;
- Deniz suyu ilə təmasda olan metal səthlərdə;
- Aşınmalara məruz qalan gəmi hissələrində istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Yüksək yapışma gücünə malik;
- Tez quruyur;
- Korroziyanı gecikdirir;
- Qaynaq və kəsimi kəsləmir;
- Son qat boyalar üçün hamar səth təmin edir;
- Elektrik keçiriciliyi yüksəkdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Cilalanmış, qumla təmizlənmiş səthə ən gec 6 saatdan sonra ROKOL solventli epoksid Shop Primer tətbiq olunmalıdır. Boyanın tətbiqi zamanı havanın temperaturu min. +5°C, max. +35°C olmalıdır. Səthin nəmlik faizi 4%-dən yuxarı olmamalıdır.

Tətbiqi. Əvvəlcə B komponenti A komponentinin üzərinə əlavə edilir. Homogen olana qədər qarışdırılır. Hava qabarcıqlarının çıxması üçün 8-12 dəq. gözləmək lazımdır. Sonra havasız püskürtmə tapançası ilə tətbiq olunur. Quru film qalınlığı 15-20 mikron olmalıdır.



TövsİYələr. Komponent B istifadədən sonra ağız kİp şəKİldə bağlanmalıdır. Əks halda dərhal kristallaşma bilər.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Solventli epoksid qatranı əsaslı və sink əsaslı
Rəng:	Müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• İlk quruma• Tam quruma	3-4 saat 24 saatdan sonra
Qablaşdırma: <ul style="list-style-type: none">• Komponent A• Komponent B	10 kq Net 6 kq Net

Sərfiyyat

Bu məhsuldan tək qatda 8-10 m² sahəyə 1 kq istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, quru şəraitdə, birbaşa günəş tutmayan yerdə 12 ay saxlanıla bilər.

ROKOL®

EPOKSİD ASTAR

Solventli

Məhsul haqqında

İkikomponentli, epoksid qatranı əsaslı korroziyaya qarşı dayanıqlı sənaye boyasıdır.

İstifadə sahələri

- Sənayenin bütün sahələrində;
- Deniz suyu ilə təmasda olan metal səthlərdə;
- Aşınmalara məruz qalan gəmi hissələrində;



də;

- Avadanlıqların boyanmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Korroziyaya qarşı dayanıqlıdır;
- Yüksək yapışma gücünə malikdir;
- Reaksiyon kurumalı 2 komponentli sənaye boyasıdır;
- Üzərinə tətbiq olacaq boyalar üçün sağlam bir səth yaradır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Cilalanmış, qumla təmizlənmiş səthə ən gec 6 saatdan sonra Rokol solventli epoksid astarı tətbiq olunmalıdır. Boyanın tətbiqi zamanı havanın temperaturu min. +5°C, max. +35°C olmalıdır. Səthin nəmlik faizi 4%-dən yuxarı olmamalıdır.

Tətbiqi. Əvvəlcə B komponentini A komponentinin üzərinə əlavə edilir. Astarın çəkisinin 10-15%-i qədər epoksid tiner əlavə edib aşağı dövriyyəli mikserlə homogen olana qədər qarışdırılır. Hava qa-



barcıqlarının çıxması üçün 8-12 dəq. gözləmək lazımdır. Sonra uyğun vərdənə ya da havasız püskürtmə tapançası ilə tətbiq olunur.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Solventli epoksid qatranı əsaslı
Rəng:	Müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• İlk quruma• Tam quruma	3-4 saat 24 saatdan sonra
Qablaşdırma: <ul style="list-style-type: none">• Komponent A• Komponent B	16 kq Net 4 kq Net

Sərfiyyat

Bu məhsuldan 4-5 m² sahəyə 1 kq istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, quru şəraitdə, birbaşa günəş tutmayan yerdə 12 ay saxlanıla bilər.

ROKOL®

EPOKSİD BOYA, SON QAT

Solventli

Məhsul haqqında

İkikomponentli, epoksid qatranı əsaslı parlaq sənaye boyasıdır.

İstifadə sahələri

- Sənayenin bütün sahələrində;
- Dəniz suyu ilə təmasda olan metal səthlərdə;
- Aşınmalara məruz qalan gəmi hissələrində;



- Avadanlıqların boyanmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Səthə mükəmməl şəkildə yapışır;
- Zərbəyə, aşınmalara və kimyəvi maddələrə davamlıdır;
- Uzunömürlüdür.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Cilalanmış, qumla təmizlənmiş səthə ən gec 6 saatdan sonra Rokol solventli epoksid astarı tətbiq olunmalıdır. Boyanın tətbiqi zamanı havanın temperaturu min. +5°C, max. +35°C olmalıdır. Səthin nəmlik faizi 4%-dən yuxarı olmamalıdır.

Tətbiqi. Əvvəlcə B komponentini A komponentinin üzərinə əlavə edilir. Boyanın 10-15%-i qədər epoksid tiner əlavə edib aşağı dövriyyəli mikserlə homogen olana qədər qarışdırılır. Hava qabarcıqlarının çıxması üçün 5-6 dəq. gözləmək lazımdır. Sonra uyğun vərdənə ya da havasız püskürtmə tapançası ilə tətbiq olunur.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Solventli epoksid qatranı əsaslı
Rəng:	Müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• İlk quruma• Tam quruma	6-8 saat 24 saat
Qablaşdırma: <ul style="list-style-type: none">• Komponent A• Komponent B	16 kq Net 4 kq Net

Sərfiyyat

Bu məhsuldan tək qatda 6-7 m² sahəyə 1 kq istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, quru şəraitdə, birbaşa günəş tutmayan yerdə 12 ay saxlanıla bilər.

ROKOL® EPOKSİD TİNER

Məhsul haqqında

Yüksək həlledicilik gücünə malik olan solventlər qarışığıdır.

İstifadə sahələri

Rokol epoksid qatranı əsaslı astarın və boyların incəldilməsində səthlərin və boya üçün istifadə olunan alətlərin təmizlənməsində istifadə olunur.



Üstünlükləri

Epoksid boylar üçün yüksək həlledicilik gücünə malik olan solventlər qarışığıdır.

İstifadə qaydaları

Epoksid əsaslı məhsulların incəldilməsində istifadə olunur.

Sərfiyyat

Sərfiyyatı dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablaşdırma, sərin və quru yerdə birbaşa günəş işığından qorunmaq şərti ilə 3 il saxlanıla bilər. İstifadədən sonra qablaşdırmanın qapağı kəp hava sızdırmayacaq şəkildə bağlanmalıdır.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Xüsusi solvent əsaslı
Rəng:	Şəffaf
Qablaşdırma	3.75 l, 0.75 l dəmir qablarda

İzoFakt®

EPOKSİD ƏSASLI QORUYUCU ÖRTÜK

İçməli su məkanları üçün, ultrabənövşəyi şüalara (UV) qarşı davamlı

Məhsul haqqında

Epoksid əsaslı, xüsusilə betonu və poladı (metali) xarici təsirlərdən qoruyan, kimyəvi komponentlərlə zənginləşdirilmiş ikikomponentli örtük məhsuludur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- daxili və xarici məkanlarda;
- metal çənlərdə və beton hovuzlarda;



- kimyəvi maddələrə qarşı dayanıqlı örtük kimi yağ və yanacaq anbarlarının divarlarında qaz və buxarın qarşısının alınmasında;
- elektrik stansiyaları, şəkər fabrikləri, anqarlar və maye məhsulların saxlandığı anbarlarda;
- içməli su hovuzlarında;
- pive, şərab və kişmiş istehsalı sahələrində;
- neft anbarlarında və kağız fabriklərində;
- içki və meyvə şirəsi sənayesində;
- konserv sənayesində;
- ət və balıq sənayesində;
- dərman, boya, ağı (zəhər) sənayesində;
- mətbəələr və camaşırxanalarda;
- xəstəxana laboratoriyalarında, yeməkhana və gigiyenik mühitlərdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Parlaq səth emələ gətirir;
- Antibakterial xüsusiyyətə malikdir;
- Asan təmizləndiyi üçün gigiyenik mühitlər yaradır;



- Yüksək mexaniki dayanıqlığa malikdir;
- Mikrob əmələ gəlməsinin qarşısını alır;
- Yüksək elastikliyə malik olduğu üçün səthlərdəki hərəkətlərə qarşı dözümlüdür;
- Fırça, vərdənə və püskürtmə aparatı vasitəsilə asan tətbiq olunur;
- Su keçirmir;
- Tərkibində həlledici yoxdur;
- İcməli su hovuzlarında etibarlı şəkildə istifadə olunur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İzoFakt çəkiləcək beton və ya metal səthlər təmiz, quru və olduqca düzgün olmalıdır.

Qarışıqın hazırlanması. Sərtləşdirici Komponent B-ni qatran Komponent A-nın üzərinə yavaş-yavaş əlavə edərək 400-600 dövr/dəqiqəlik bir qarışdırıcı ilə 3-5 dəqiqə homogen bir qarışıq əldə edilənə qədər qarışdırın. Təxminən 3-5 dəqiqə gözlədikdən sonra yenidən 30 saniyə qarışdıraraq məhsulu istifadəyə hazır vəziyyətə gətirin.

Qarışıqların nisbətləri:

Komponent A	4,36 kq
Komponent B	0,64 kq
Qarışıqın sıxlığı	1,5 kq/litr

Tətbiqi. Beton səthdə: Qurğu və konstruksiyaların su ilə təmasda olan sement əsaslı səthləri sağlam, quru, tozsuz və təmiz, eyni zamanda düzgün olmalıdır. Səth müqaviməti zəiflədəcək hər növ yağ, pas, parafin və s. qalıqlardan tamamilə təmizlənməlidir. Səthdəki demir və taxta parçaları çıxarılmalı, aktiv su sızıntıları olarsa, İzokontakt 1 məhsulu və ya digər oxşar məhsulla doldurulmalıdır. Betonun tökülməsindən ən azı 28 gün keçdikdən sonra səthə İzoFakt məhsulu çəkilməlidir.

Metal səthdə: Metal səthlər möhkəmliyi zəiflədəcək hər cür yağ, pas, parafin və digər yapışmağa mane olan qalıqlardan yüksək təzyiqlə iri dənəli kvars qumu vurmaqla və ya xüsusi aşındırıcılarla təmizlənməlidir. Qumla təmizlənmə mümkün olmayan hallarda səth isti hava vuran alətdən, zərbəli çəkicdən və ya fırlanan simli fırçadan istifadə etməklə təmizləne bilər. Təmizlədikdən dərhal sonra səthə İzoFakt məhsulu çəkilməlidir. Səthin yenidən korroziyaya uğramasına yol verilməməlidir.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Epoksid Esaslı
Rəng:	Müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: • İlk quruma • Tam quruma	1-2 saat 24 saat
Qablaşdırma: • Komponent A • Komponent B	4,36 kq Net 0,64 kq Net

Sərfiyyat

İzoFakt-ın iki qat istifadəsi tövsiyə olunur. Sərfiyyat təxminən hər qat üçün 0,2-0,4 kq/m² -dir. İzoFakt-ın quru qatının qalınlığının 0,125-0,250 mm olması kifayətdir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış orijinal qablarda, sərin və quru şəraitdə, şaxtadan qorumaq şərtilə 12 ay saxlanıla bilər.

ROKOL®

AKRİLİK POLİURETAN ASTAR

Məhsul haqqında

Akrilik poliuretan əsaslı, iki komponentli, reaksiya nəticəsində polimerləşən anti-pas astardır. Kimyəvi, mexaniki və ultrabənövşəyi təsire qarşı dözümlüdür.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan fabrik və sənaye təsislərində atmosfer və kimyəvi təsirlərə məruz



qalan makinalar və onların hissələri, gəmi göyərtələri və hissələrində, metal konstruksiyalarda son qat boyadan öncə astar kimi istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Kimyəvi, mexaniki və ultrabənövşəyi təsire qarşı dözümlüdür;
- Yüksək örtmə və yapışma gücünə malikdir;
- Reaksiya nəticəsində polimerləşən alifatik poliuretan astardır;
- Akrilik poliuretan boyalar üçün düzgün və sağlam bir səth yaradır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boya tətbiq olunacaq səthlər quru, təmiz və hamar olmalıdır. Səthdə köhnə boya varsa, cıllanmalıdır. Metal avadanlıqlar korroziyaya məruz qalıbsa, qumlama üsulu ilə təmizlənməlidir. Ətraf mühit və avadanlığın temperaturu 10°C-dən aşağı olmamalıdır. Soyuq havalarda boyaya 2% aktivator əlavə edilməlidir.

Tətbiqi. İstifadədən qabaq lazımı miqdarda A komponenti B komponenti ilə 4:1 nisbətində yaxşıca qarışdırılmalı, ehtiyac olduqda boyan çəkisinin 5-10%-i qədər ROKOL poliuretan tiner və ya oxşar məhsul ilə incəldilməlidir. Boya səthə yalnız püskürtmə aparatı ilə çəkilməlidir.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Akrilik Poliuretan Esaslı
Rəng:	Müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• İlk quruma• Tam quruma	1-2 saat 24 saat
Qablaşdırma: <ul style="list-style-type: none">• Komponent A• Komponent B	16 kq Net 4 kq Net

Sərfiyyat

Bu məhsuldan 4-5 m² sahəyə 1 kq istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 12 ay saxlanıla bilər.

ROKOL®

AKRİLİK BOYA POLİURETAN, SON QAT

Məhsul haqqında

Poliol və izosionat əsaslı, ikikomponentli, parlaq (istəyə uyğun yarımat da ola bilər) son qat metal və beton örtük boyasıdır. Kimyəvi, mexaniki və ultrabənövşəyi təsire qarşı dözümlüdür.

İstifadə sahələri

Sənayenin bütün sahələrində - əczaçılıq, xəstəxana, zavod və fabriklərdə metal və



beton səthlərə son qat boya kimi vurulur.

Üstünlükləri

- Parlaq (istəyə uyğun yarımat da ola bilər) son qat metal və beton örtük boyasıdır;
- Kimyəvi, mexaniki və ultrabənövşəyi təsire qarşı dözümlüdür;
- Yüksək yapışma və örtmə gücünə malikdir;
- Reaksiyon kurumalı alifatik poliuretan son qat boyadır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boyanacaq səthlər boyanmamışdan önce yağlardan, çirkəndən və köhnə boyadan təmizlənməlidir. Səthə mütləq ROKOL Akrylic Poliuretan Astar tətbiq edilməlidir.

Tətbiqi. İstifadədən qabaq lazımi miqdarda A komponenti B komponenti ilə 2:1 nisbətində yaxşıca qarışdırılmalı, ehtiyac olduqda boya çəkisinin 10-15%-i qədər ROKOL poliuretan tiner və ya oxşar məhsul ilə incəldilməlidir. Boya səthə yalnız püskürtmə aparatı ilə çəkilməlidir.



Tövsiyələr. Qarışdırılmış boya ən gec 4 saata işlədilməlidir, əks halda polimerləşir və istifadəyə yararsız hala düşür.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Akrilik Poliuretan Əsaslı
Rəng:	Müxtəlif rənglərdə
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• İlk quruma• Tam quruma	2-4 saat 24 saat
Qablaşdırma: <ul style="list-style-type: none">• Komponent A• Komponent B	10 kq Net 5 kq Net

Sərfiyyat

Bu məhsuldan 6-8 m² sahəyə 1 kq istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 12 ay saxlanıla bilər.

ROKOL®

AKRİLİK POLİURETAN TİNER

Məhsul haqqında

Yüksək həlledicilik qabiliyyətinə malik, xüsusi solventlərdən istehsal edilmiş Akrilik Poliuretan tinerdir.

İstifadə sahələri

Bu məhsul son qat poliuretan boyaaların və lakların istifadəsi zamanı incəltmək və tozlanmanın qarşısını almaq üçün istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Akrilik Poliuretan boyaalar üçün yüksək həlledicilik qabiliyyətinə malikdir.

İstifadə qaydaları

Tətbiqi. Rokol Akrilik Poliuretan Tiner son qat boy, astar və ya lakların fırça, rulo və ya xüsusi tapança ilə tətbiq oluna bilməsi üçün uyğun nisbətdə boya, astar və ya lak ilə qarışdırılır. Rokol Akrilik poliuretan son qat, astar və lak boyaaların incəldilməsi üçün istifadə edilir, həmçinin tətbiq alətlərinin təmizlənməsində istifadə olunur.

Sərfiyat

Sərfiyatı dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Xususi solvent əsaslı
Rəng:	Şəffaf
Qablaşdırma:	3.75 l, 0.75 litrlik dəmir qablarda

ROKOL®

AKRİLİK POLİURETAN QORUYUCU LAK

Məhsul haqqında

Akrilik poliuretan əsaslı, iki komponentli, reaksiya nəticəsində polimerləşən son qat və astar lakıdır. Kimyəvi, mexaniki və ultrabənövşəyi təsire qarşı dözümlüdür.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- fabrik və sənaye təsislərində atmosfer və



kimyəvi təsirlərə məruz qalan makinalar və onların hissələri;

- gəmi göyertələrindəki hissələrdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Parlaq, alifatik, son qat metal və beton lakıdır;
- Kimyəvi, mexaniki və ultrabənövşəyi təsire qarşı dözümlüdür;
- Yüksək yapışma və örtmə gücünə sahib reaksiyon qurumalı lakdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Boya tətbiq olunacaq səthlər quru təmiz və hamar olmalıdır. Səthdə köhnə boya varsa, cilalanmalıdır. Metal avadanlıqlar korroziyaya məruz qalıbsa, qumlama üsulu ilə təmizlənməlidir. Ətraf mühit və avadanlığın temperaturu 10°C-dən aşağı olmamalıdır. Səthə ya ROKOL poliuretan astar, ROKOL Akrilik Poliuretan Son qat tətbiq olunmalıdır. Astar vurduqdan 4-6 saat sonra son qat lak tətbiq oluna bilər.



Qarışığın hazırlanması. İstifadədən öncə A komponenti ilə B komponenti 1. 5/1 nisbətində qarışdırılmalıdır. Məhsul çəkisinin 5-10%-i qədər Rokol poliuretan tinerlə incəldilməlidir.

Tətbiqi. Boya fırça, vərdənə və ya havalı püskürtmə vasitəsi ilə səthə ikiqat olaraq tətbiq edilir.

Tövsiyələr. Qarışdırılmış məhsul 3-4 saat ərzində istifadə olmalıdır, əks halda polimerləşir və istifadəyə yararsız olur. Boya nəmdən və sudan qorunmalıdır.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Akrilik Poliuretan Əsaslı
Rəng:	Şəffaf
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• İlk quruma• Tam quruma	4-6 saatdan sonra 3 gündən sonra
Qablaşdırma: <ul style="list-style-type: none">• Komponent A• Komponent B	15 kq Net 10 kq Net

Sərfiyyat

Sərfiyyatı dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

MIRVANA



İNŞAAT SİSTEMLƏRİ

DEKORATİV BOYA
VƏ MƏCUNLAR

MİRVANA**MİRVARİ EFEKTLİ***Effetto Perla***Məhsul haqqında**

Akrilik emulsiya əsaslı, mirvari pigmentli, xüsusi şüşə muncuqlardan ibarət, fırça ilə tətbiq edilən dekorativ interyer son qat örtüyüdür.

İstifadə sahələri

Hamarlanmış bütün köhnə boyalı səthlərə, beton, suvaq, qara suvaq, betopan və taxta səthlərə tətbiq oluna bilər.

**Üstünlükləri**

- Tətbiq olunan səthə parlaqlıq, mirvarili və teksturalı görünüş verir;
- Yüksək buxar keçiriciliyinə malikdir;
- Su əsaslı olduğuna görə ekoloji cəhətdən təmiz məhsuldur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Tətbiq olunan səth hər cür toz, kir və yağdan təmizlənməlidir. Bütün şişmiş və köhnə boyalı səthlər təmizlənməli və möhkəm səth əldə etmək üçün Rokol Binder və ya buna bənzər məhsullar tətbiq edilməlidir. Səth düz deyilsə, ROKOL Akrilik Fasad Məcunu ilə hamarlanmalı və hamar səth əldə edilməlidir. Tətbiq olunacaq səthlər Effetto Perla / Mirvari Effekli tətbiqindən əvvəl uyğun rəngdə MİRVANA Dekorativ Astar-Decorativo Primer və ya digər oxşar məhsul ilə astarlanmalıdır.

Tətbiqi. Tətbiq olunacaq səthlərə Effetto Perla / Mirvari Effekli incəltmə edilmədən istənilən tətbiq növünə uyğun olaraq fırça



ilə çəkilir.

Texniki göstəricilər

İncəltmə	İstifadəyə hazır
Rəng:	Qızıl, Gümüş, Mis və Bürünc əsas rənglərdir. Digər rəng çədvəlləri ROKOL MIX CENTER ilə rəngləne bilər.
Nəzəri sərfiyyat	6-8 m ² /lt
Qapalı şəraitdə saxlanılma müddəti	3 il
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma• Tam quruma	3-4 saat 24 saat
Qablaşdırma	1 litr; 2,5 litr; 7 litr

Sərfiyyat

Səthin növündən asılı olaraq tək qatda 6-8 m²/lt dekorativ boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

MİRVANA**KRİSTAL EFEKTLİ***Effetto Cristallo***Məhsul haqqında**

Akril emulsiya əsaslı, MİRVARİ pigmentli, tərkibində xüsusi kristal hissəcikləri olan və fırça ilə tətbiq olunan dekorativ daxili son qat boyadır.

İstifadə sahələri

Hamarlanmış bütün köhnə boyalı səthlərə, beton, suvaq, qara suvaq, betopan və taxta səthlərə tətbiq oluna bilər.

**Üstünlükləri**

- Tətbiq olunan səthə parlaqlıq və teksturalı görünüş verir;
- Yüksək buxar keçiriciliyinə malikdir;
- Su əsaslı olduğuna görə ekoloji cəhətdən təmiz məhsuldur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Tətbiq olunan səth hər cür toz, kir və yağdan təmizlənməlidir. Bütün şişmiş və köhnə boyalı səthlər səthdən çıxarılmalı və möhkəm səth əldə etmək üçün Rokol Binder və ya buna bənzər məhsullar tətbiq edilməlidir. Səth düz deyilsə, ROKOL Akrilik Fasad Məcunu ilə hamarlanmalı və hamar səth əldə edilməlidir. Tətbiq ediləcək səthlər Effetto Cristallo Kristal Effekli tətbiq etməzdən əvvəl uyğun rəngdə MİRVANA Dekorativ Astar-Decorative Primer və ya digər oxşar məhsul ilə astarlanmalıdır.

Tətbiqi. Tətbiq olunacaq səthlərə MİRVANA Effetto Cristallo Kristal effektlili təmizlənmə edilmədən istənilən tətbiq nö-



vünə uyğun olaraq fırça ilə çəkilir.

Texniki göstəricilər

İncəltmə	İstifadəyə hazır
Rəng:	Qızıl, Gümüş, Mis və Bürünc əsas rənglərdir. Digər kataloq rəngləri ROKOL MIX CENTER ilə rəngləne bilər
Nəzəri sərfiyyat	6-8 m ² /lt
Qapalı şəraitdə saxlanılma müddəti	3 il
Quruma müddət: • Toxunma • Tam quruma	3-4 saat 24 saat
Qablaşdırma	1 litr; 2,5 litr; 7 litr

Sərfiyyat

Səthin növündən asılı olaraq tək qatda 6-8 m²/lt dekorativ boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

MİRvana**MƏXMƏR EFFEKTİLİ***Effetto Velluto***Məhsul haqqında**

Akrilik emulsiya əsaslı, mala, spatula və fırça ilə çəkilən, tətbiq olunan səthə məxməri tekstura verən mirvarili, dekorativ son qat boyadır.

İstifadə sahələri

Hamarlanmış bütün köhnə boyalı səthlərə, beton, suvaq, qara suvaq, betopan və taxta səthlərə tətbiq oluna bilər.

**Üstünlükləri**

- Tətbiq olunan səthə parlaqlıq, məxməri və teksturalı görünüş verir;
- Yüksək buxar keçiriciliyinə malikdir;
- Su əsaslı olduğuna görə ekoloji cəhətdən təmiz məhsuldur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Tətbiq olunan səth hər cür toz, kir və yağdan təmizlənməlidir. Bütün şişmiş və köhnə boyalı səthlər səthdən təmizlənməli və möhkəm səth əldə etmək üçün Rokol Binder və ya buna bənzər məhsullar tətbiq edilməlidir. Səth düz deyilsə, ROKOL Akrilik Fasad Məcunu ilə hamarlanmalı və hamar səth əldə edilməlidir. Tətbiq olunacaq səthlər MİRvana Effetto Velluto / Məxmər Effektlı tətbiqindən əvvəl uyğun rəngdə MİRvana Dekorativ Astar-Decorative Primer və ya digər oxşar məhsul ilə astarlanmalıdır.

Tətbiqi. MİRvana Effetto Velluto / Məxmər Effektlı tətbiq olunacaq səthlərə mala ilə ilk qat tətbiq olunur, birinci qat quru-



duqdan sonra mala və ya şpatel ilə asimmetrik dairəvi naxışlar yaradaraq 2 və ya 3 qat tətbiq olunur. Hava şəraitindən asılı olaraq qatlar arasında 4-6 saat gözləmək lazımdır.

Texniki göstəricilər

İncəltmə	İstifadəyə hazır
Rəng:	Qızıl, Gümüş, Mis və Bürünc əsas rənglərdir. Digər rəng cədvəlləri ROKOL MIX CENTER ilə rəngləne bilər
Nəzəri sərfiyyat	7-9 m ² /lt
Qapalı şəraitdə saxlanılma müddəti	3 il
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma• Tam quruma	3-4 saat 24 saat
Qablaşdırma	1 litr; 2,5 litr; 7 litr

Sərfiyyat

Səthin növündən asılı olaraq tək qatda 7-9 m²/lt dekorativ boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

MİRVANA**ZƏR EFFEKTLİ***Effetto Di Doratura***Məhsul haqqında**

Akrilik emulsiya əsaslı, mirvari rəngli, dekorativ interyer üçün fırça, rulon və meşin tampon mala ilə naxış verilən son qat boyasıdır.

İstifadə sahələri

Boya tətbiqi üçün hazırlıq işləri tamamlanmış bütün köhnə boyalı səthlərə, beton,



gips, qara suvaq, betopan və taxta səthlərə tətbiq oluna bilər.

Üstünlükləri

- Tətbiq olunan səthə parlaqlıq, məxməri və teksturalı görünüş verir;
- Yüksək buxar keçiriciliyinə malikdir;
- Su əsaslı olduğuna görə ekoloji cəhətdən təmiz məhsuldur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Tətbiq olunan səth hər cür toz, çirk və yağdan təmizlənməlidir. Bütün qabarmış və köhnə boyalar səthdən təmizlənməli və möhkəm səth əldə etmək üçün Rokol Binder və ya buna bənzər məhsullar tətbiq edilməlidir. Səth düz deyilsə, ROKOL Akrilik Fasad Məcunu ilə hamarlanmalı və hamar səth əldə edilməlidir. Boyanacaq səthlər MİRVANA zər effekti tətbiq edilməmişdən əvvəl uyğun rəngdə MİRVANA dekorativ astar (decorative primer) və ya digər oxşar məhsul ilə astarlanmalıdır. Tətbiq növündən asılı olaraq ROKOL PLASTİK



boya və ROKOL PLUS boya tətbiq olunan səthə tətbiq oluna bilər.

Tətbiqi. MİRVANA zər effekti - effetto di doraturanun tətbiq edildiyi səthə meşin tampon mala və ya oxşar avadanlıqla istədiyiniz tekstura və naxış verilə bilər. Boya səthə fırça və ya rulo ilə 1-2 qat tətbiq olunur. 2 qat tətbiq edildiyi zaman birinci qatdan əvvəl məhsul çəkisinin 5-10%-i qədər su ilə incəldilir (durulaşdırılır).

Texniki göstəricilər

İncəltmə	İstifadəyə hazır
Rəng:	Əsas rəngləri qızılı, gümüşü, mis və bürüncdür. Digər rəng sxemləri ROKOL MIX CENTER ilə rəngləne bilər.
Nəzəri sərfiyyat	10-12 m ² /lt
Qapalı şəraitdə saxlanılma müddəti	3 il
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma• Tam quruma	3-4 saat 24 saat
Qablaşdırma	1 litr; 2,5 litr; 7 litr

Sərfiyyat

Səthin növündən asılı olaraq tək qatda 10-12 m²/lt dekorativ boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

MİRvana**TRAVERTİN EFEKTLİ***Effetto Travertino***Məhsul haqqında**

Akrilik emulsiya əsaslı, kuvars və pigment tərkibli pastaya bənzər, mala və spatula ilə istənilən teksturalar verilməklə qeyri adi effektlər əldə edilən interyer və fasad üzlüyüdür.

İstifadə sahələri

Tətbiq edilməsi üçün hazırlıq işləri tamam-



lanmış bütün köhnə boyalı səthlərə, beton, gips, qara suvaq, betopan və taxta səthlərə tətbiq oluna bilər.

Üstünlükləri

- Pastaya oxşar struktura, yüksək örtmə qabiliyyətinə malikdir;
- Elastik quruluşu sayəsində çatlamayan, yüksək buxar keçiriciliyi olan, rəngləne bilən, su əsaslı ekoloji cəhətdən təmiz məhsuldur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Tətbiq olunan səth hər cür toz, çirk və yağdan təmizlənməlidir. Bütün qabarmış və köhnə boya səthdən təmizlənməli və möhkəm səth əldə etmək üçün Rokol Binder və ya buna bənzər məhsullar tətbiq edilməlidir. Səth düz deyilsə, ROKOL Akrilik Fasad Məcunu ilə hamarlanmalı və hamar səth əldə edilməlidir. MİRvana Travertin daş effekti-effetto travertino tətbiq edilməmişdən əvvəl MİRvana Dekorativ astar (decorative



primer) və ya digər oxşar məhsul ilə astarlanmalıdır.

Tətbiqi. Səthin hazır vəziyyətə gətirildiyi yerlərə MİRVANA Travertin daş effekti-effetto travertino yumşaldılmadan yaxşı-yaxşı qarışdırılıb səthə mala və ya şpatel köməyi ilə 2 qat tətbiq olunur. Havanın temperaturundan asılı olaraq qatlar arasında ən azı 6-8 saat gözləmək lazım gəlir. 2-ci qat tətbiq edilərkən naxış üçün mala, süngər, daraq və s. kimi alətlərlə arzu olunan naxışlar verilir. Naxış işindən sonra səth süngər və rulonun köməyi ilə MİRVANA Zər effekti-effetto di doratura və ya MİRVANA Antik effekti-effetto antico ilə boyanır.

Texniki göstəricilər

İncəltmə	İstifadəyə hazır
Rəng:	ROKOL MIX CENTER ilə rənglendirilə bilər.
Nəzəri sərfiyyat	750-1000 qr/m ²
Qapalı şəraitdə saxlanılma müddəti	3 il
Quruma müddət: • Toxunma • Tam quruma	6 saat 24 saat
Qablaşdırma	10 kq; 20 kq;

Sərfiyyat

Səthin növündən asılı olaraq tək qatda 750-1000 qr/m² dekorativ boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

MİRVANA**ANTİK EFFEKTI***Effetto Antico***Məhsul haqqında**

Akrilik emulsiya əsaslı, köhnəlmiş göstərmə naxışlı, rulon, fırça və dekorativ aparatlar ilə tətbiq olunan dekorativ interyer və fasad üçün son qat boyadır.

İstifadə sahələri

Dekorativ suvaq və macunlu səthlərə tətbiq oluna bilər.

**Üstünlükləri**

- Tətbiq olunan səthə köhnəlik effekti verir;
- Yarı şəffaf olduğu əsas teksturanı göstərir;
- Yüksək buxar keçiriciliyinə malikdir və su əsaslı olduğuna görə ekoloji cəhətdən təmiz məhsuldur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. MİRVANA Travertin daş effekti-effetto travertino vurulan səthlərə məhsullar tam quruduqdan sonra MİRVANA Antik effekti-effetto antico ilə rəng verilərək tətbiq olunur.

Tətbiqi. MİRVANA Antik effekti-effetto antico max tətbiq olunacaq səthlərə boyanın çəkisinin 5-10%-i qədər su ilə incəldilərək fırça, rulon və ya süngər ilə 1-2 qat çəkilir.



Texniki göstəricilər

İncəltmə su ilə	5%-10%
Rəng:	ROKOL MIX CENTER ilə rəngləndirilə bilər.
Nəzəri sərfiyat	10-15 m ² /l (bir qat)
Qapalı şəraitdə saxlanılma müddəti	3 il
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma• Tam quruma	2-3 saat 24 saat
Qablaşdırma	1 litr, 2,5 litr, 7 litr

Sərfiyat

Səthin növündən asılı olaraq tək qatda 10-15 m²/l dekorativ boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

MİRVANA**MƏRMƏR EFFEKTİ***Effetto Di Marmo***Məhsul haqqında**

Akrilik emulsiya əsaslı, xüsusi dolğular və pigment tərkibli pastaya bənzər, mala və spatel ilə tətbiq edilərək Mərmər naxışı verilən dekorativ üzlükdür.

İstifadə sahələri

Tətbiq edilməsi üçün hazırlıq işləri tamamlanmış bütün köhnə boyalı səthlərə, beton,



gips, qara suvaq, betopan və taxta səthlərə tətbiq oluna bilər.

Üstünlükləri

- Mərmər effektli strukturu, parlaq, yüksək örtmə qabiliyyətinə malikdir;
- Elastik quruluşu sayəsində çatlamayan, yüksək buxar keçiriciliyi olan, silinə bilən, su əsaslı olduğuna görə ekoloji cəhətdən təmiz məhsuldür.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Tətbiq olunan səth hər cür toz, çirk və yağdan təmizlənməlidir. Bütün qabarmış və köhnə boyalar səthdən kənarlaşdırılmalı və möhkəm səth əldə etmək üçün Rokol Binder və ya buna bənzər məhsullar tətbiq edilməlidir. Səth düz deyilsə, ROKOL Akrilik Fasad Məcunu ilə düzəldilməli və hamar səth əldə edilməlidir. MİRVANA Mərmər effekti-effetto di marmo tətbiq edilməmişdən əvvəl səth MİRVANA Dekorativ astar-decorative primer və ya digər oxşar məhsul ilə astarlanmalıdır.



Tətbiqi. Səthin hazır vəziyyətə gətirildiyi yerlərə MİRVANA Mərmər effekti-effetto di marmo incəldilmədən yaxşı-yaxşı qarışdırılıb səthə mala və ya şpatel köməyi ilə minimum 2-3 qat tətbiq olunur. Havanın temperaturundan asılı olaraq qatlar arasında ən azı 4-6 saat gözləmək lazım gəlir. Tətbiq edildiyi zaman naxış vermək üçün şpatel və ya mala ilə çarpaz və üfiqi-şaquli aralıqlı zərbələrlə material səthə naxış verilməklə və hamar səth əldə edilməklə tətbiq olunur. Son iş kimi malanı sıxmaq yolu ilə sağa-sola, yuxarı-aşağı və dairəvi hərəkətlərlə bütün səth cilalanıb parıldadılır. Tam quruma baş verdikdən sonra üstündən 2 qat MİRVANA Parlادıcı lak vernice lucida tətbiq olunur.

Texniki göstəricilər

İncəltmə	İstifadəyə hazırdır
Rəng:	ROKOL MIX CENTER ilə rənglendirilə bilər.
Nəzəri sərfiyyat	400-700 q/m ²
Qapalı şəraitdə saxlanılma müddəti	3 il
Quruma müddət: • Toxunma • Tam quruma	6-8 saat 24 saat
Qablaşdırma	3,5 kq, 10 kq, 20 kq

Sərfiyyat

Səthin növündən asılı olaraq tək qatda 400-700 q/m² dekorativ boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

MİRvana**BETON EFFEKTI***Effetto Di Calcestruzzo***Məhsul haqqında**

Akrilik emulsiya əsaslı, kvars, xüsusi dolğular və pigment tərkibli məcuna bənzər, mala və şpatel ilə xalis beton effekti verilən rəngli interyer və fasad üzlüyüdür.

İstifadə sahələri

Tətbiq edilməsi üçün hazırlıq işləri tamamlanmış bütün köhnə boyalı səthlərə, beton,



gips, qara suvaq, betopan və taxta səthlərə tətbiq oluna bilər.

Üstünlükləri

- Pastaya oxşar struktura, yüksək örtmə qabiliyyətinə malikdir;
- Elastik quruluşu sayəsində çatlamayan, yüksək buxar keçirici, rənglənən, su əsaslı olduğuna görə ekoloji cəhətdən təmiz məhsuldur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Tətbiq olunan səth hər cür toz, çirk və yağdan təmizlənməlidir. Bütün qabarmış və köhnə boyalar səthdən təmizlənməli və möhkəm səth əldə etmək üçün Rokol Binder və ya buna bənzər məhsullar tətbiq edilməlidir. Səth düz deyilsə, ROKOL Akrilik Fasad Məcunu ilə hamarlanmalı və hamar səth əldə edilməlidir. MİRvana Beton effekti-effetto di calcestruzzo tətbiq edilməmişdən əvvəl müvafiq rəngli MİRvana Dekorativ astar decorative primer və ya digər oxşar məhsul ilə astarlanmalıdır.



Tətbiqi. Səthin hazır vəziyyətə gətirildiyi yerlərə MİRVANA Beton effekti-effetto di calcestruzzo incəldilmədən yaxşı-yaxşı qarışdırılıb səthə mala və ya şpatel köməyi ilə 2 qat tətbiq olunur və naxış verilir. Havanın temperaturundan asılı olaraq qatlar arasında ən azı 6 saat gözləmək lazım gəlir.

Texniki göstəricilər

İncəltmə	İstifadəyə hazırdır
Rəng:	ROKOL MIX CENTER ilə rəngləndirilə bilər.
Nəzəri sərfiyyat	700-1000 q/m ²
Qapalı şəraitdə saxlanılma müddəti	3 il
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma• Tam quruma	6-8 saat 24 saat
Qablaşdırma	10 kq, 20 kq

Sərfiyyat

Səthin növündən asılı olaraq tək qatda 700-1000 q/m² dekorativ boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

MİRVANA**KÜLƏK EFFEKTI***Effetto Di vento***Məhsul haqqında**

Akrilik emulsiya əsaslı, 3D rəng verən və mirvari piqmentli, baxış nöqtəsinə görə rəng dəyişən, tərkibindəki xüsusi dolğular sayəsində dalğa effekti verə bilən, fırça ilə çəkilən dekorativ son qat boyasıdır.

İstifadə sahələri

Tətbiq edilməsi üçün hazırlıq işləri tamamlanmış bütün köhnə boyalı səthlərə, beton,



gips, qara suvaq, betopan və taxta səthlərə tətbiq oluna bilər.

Üstünlükləri

- Tətbiq olunduğu səthə parlaq, 3D rəng verir;
- Yüksək buxar keçiriciliyi olan, su əsaslı olduğuna görə ekoloji cəhətdən təmiz məhsuldur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Tətbiq olunan səth hər cür toz, çirk və yağdan təmizlənməlidir. Bütün qabarmış və köhnə boyalar səthdən təmizlənməli və möhkəm səth əldə etmək üçün Rokol Binder və ya buna bənzər məhsullar tətbiq edilməlidir. Səth düz deyilsə, ROKOL Akrilik Fasad Məcunu ilə düzəldilməli və hamar səth əldə edilməlidir. MİRVANA Külək effekti-effetto ilvento tətbiq edilməmişdən əvvəl müvafiq rəngli MİRVANA Dekorativ astar-decorative primer və ya digər oxşar məhsul ilə astarlanmalıdır.

Tətbiqi. Son qat üçün seçilən 2 müxtəlif



MİRVARA KülleK effekti-effetto ilvento xüsusi fırçası ilə səthə tətbiq olunur və məhsul qurumadan fırça ilə arzu edilən naxış verilir. Tətbiq olunacağı səthlərə MİRVARA KülleK effekti-effetto di vento incəldilmədən tətbiq olunur.

Texniki göstəricilər

İncəltmə	İstifadəyə hazırdır
Rəng:	MİRVARA KülleK effekti-effetto ilvento rəng kataloqu
Nəzəri sərfiyyat	8-10 m ² /l (bir qat)
Qapalı şəraitdə saxlanılma müddəti	3 il
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma• Tam quruma	3-4 saat 24 saat
Qablaşdırma	1 litr

Sərfiyyat

Səthin növündən asılı olaraq tək qatda 8-10 m²/lt dekorativ boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

MİRVANA**TAXTA EFFEKTİ***Effetto Legno***Məhsul haqqında**

Saf akrilik emulsiya və su əsaslı, şəffaf və rəngli dekorativ ahşap qoruyucudur.

İstifadə sahələri

Tətbiq edilməsi üçün hazırlıq işləri tamamlanmış bütün köhnə boyalı səthlərə, beton, gips, qara suvaq, betopan və taxta səthlərə tətbiq oluna bilər.

**Üstünlükləri**

- Ahşap effektli strukturu, parlaq, transparent, elastik quruluşu sayəsində çatlamır,
- Yüksək buxar keçiriciliyi olan, silinə bilən, su əsaslı olduğuna görə ekoloji cəhətdən təmiz məhsuldur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Tətbiq olunan səth hər cür toz, çirk və yağdan təmizlənməlidir. Bütün qabarmış və köhnə boyalar səthdən təmizlənməli və möhkəm səth əldə etmək üçün Rokol Binder və ya buna bənzər məhsullar tətbiq edilməlidir. Səth düz deyilsə, ROKOL Akrilik Fasad Məcunu ilə düzəldilməli və hamar səth əldə edilməlidir. MİRVANA taxta effekti-effetto legno tətbiq edilməmişdən əvvəl MİRVANA Dekorativ astar-decorative primer və ya digər oxşar məhsul ilə astarlanmalıdır.

Tətbiqi. Uyğun rəngdə mirvana dekorativ astar - dekorativ primer və astarlanmış



səthə firça və rulo ilə tətbiq olunur və xüsusi dekor ilə ahşap effekti verilir. İstifadəyə hazırdır.

Texniki göstəricilər

İncəltmə	İstifadəyə hazırdır
Rəng:	ROKOL MIX CENTER ilə rəngləndirilə bilər.
Nəzəri sərfiyat	5-7 m ² /l
Qapalı şəraitdə saxlanılma müddəti	3 il
Quruma müddət: • Toxunma • Tam quruma	6-8 saat 24 saat
Qablaşdırma	1 litr; 2,5 litr; 7 litr

Sərfiyat

Səthin növündən asılı olaraq tək qatda 5-7 m²/lt dekorativ boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

VENESTRO

VENESIYA MƏCUNU

Veneziyano

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer əsaslı, birkomponentli, istifadəyə hazır, rəngləne bilən dekorativ məcundur.

İstifadə sahələri

Hər cür daxili suvanmış beton, gips və s. səthlərdə istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Mərmər effektli strukturu, parlaq, yüksək örtmə qabiliyyətinə malikdir;
- Elastik quruluşu sayəsində çatlamayan, yüksək buxar keçiriciliyi olan, silinə bilən, su əsaslı olduğuna görə ekoloji cəhətdən təmiz məhsuldur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. VENESTRO məcununun vurulacağı səthin düzgün, quru və hamar olması çox vacibdir. Səth yapışmağa mane olan bütün növ qalıqlardan təmizlənməlidir. Əgər divar səthi düz, hamar deyilsə, divara Rokol Akrilik Fasad Məcunu vurulmalıdır. 24 saat quruması üçün gözlənilməlidir. Sonra sumbata kağızı ilə cilalanmalıdır. Cilalandıqdan sonra nəm bez parça ilə divar silinməlidir. Bundan sonra Rokol Akrilik Astar və ya oxsar məhsul ilə astarlanmalıdır. Rokol Akrilik Astar səthin görüntüsündən asılı olaraq qumlu da ola bilər.



Tətbiqi. Məhsul istifadəyə hazırdır. Məhsulu qarışdırıb kiçik ölçülü paslanmayan metal mala ilə divara nazik qat şəklində ikiqat vurmaq lazımdır. Qatlar arasında 4-6 saat gözlənilməlidir. 2-ci və xüsusilə sonradan vurulan 3-cü qatda isə hissə-hissə (1 m² sahədə) dekorativ görüntü yaratmaq lazımdır. 3-cü qatda divarın tam qurumasını gözləmədən, havanın nəmliyindən asılı olaraq 5-15 dəqiqədən sonra mala ilə divarı parıldayana qədər cilalamaq lazımdır.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	akrilik kopolimer
Rəng:	ağ
Sıxlığı	1,6-1,7 kq/l
Sərfiyyat	0,4-0,7 kq/m ²
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Qatlar arası• Son quruma	4-6 saat 24 saat
Qablaşdırma	3,5; 5 və 10 kq plastik qablarda

Sərfiyyat

Səthin növündən asılı olaraq tək qatda 0,4-0,7 kq/m² dekorativ boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

MİRvana**DEKORATİV ASTAR**

Decorativo Primer

Məhsul haqqında

Akrilik emulsiya əsaslı, tərkibində xüsusi dolğular olan, fırça və rulo ilə tətbiq olunan dekorativ boyaların səthə daha yaxşı yapışması üçün istifadə olunan dekorativ boya astardır.

İstifadə sahələri

Dekorativ boyaların istifadə ediləcəyi səthin hazırlanmasında tətbiq olunur.

**Üstünlükləri**

- Dekorativ boyalarda səthin hazırlanması və məhsulun performansını artırmaq üçün istifadə olunur;
- Yüksək buxar keçiriciliyi və su əsaslı olduğuna görə ekoloji cəhətdən təmiz məhsuldur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Tətbiq olunan səth hər cür toz, çirk və yağdan təmizlənməlidir. Bütün qabarmış və köhnə boyalar səthdən təmizlənməli və möhkəm səth əldə etmək üçün Rokol Binder və ya buna bənzər məhsullar tətbiq edilməlidir. Səth düz deyilsə, ROKOL Akrilik Fasad Məcunu ilə hamarlanmalıdır.

Tətbiqi. MİRvana Dekorativ astar-decorative primer çəkisini 15-20%-i qədər su ilə incəldilərək səthə fırça və rulo ilə tətbiq olunur.



Texniki göstəricilər

İncəltmə	15-20%
Rəng:	ROKOL MIX CENTER ilə rənglendirilə bilər.
Nəzəri sərfiyyat	10-12 m ² /l (bir qat)
Qapalı şəraitdə saxlanılma müddəti	3 il
Qablaşdırma	3,5 kq, 10 kq, 20 kq
Quruma müddət: • Toxunma • Tam quruma	2-3 saat 24 saat

Sərfiyyat

Səthin növündən asılı olaraq tək qatda 10-12 m²/lt dekorativ boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.

MİRVANA**PARLADICI LAK***Vernice Lucida-Wax***Məhsulun haqqında**

MİRVANA Mərmər effekti-effetto di marmo üçün işlənilib hazırlanmış parıldadıcı lakdır.

İstifadə sahələri

Dekorativ (Stucco) suvaqların üstündən tətbiq edilir.

Üstünlükləri

- Tətbiq olunduğu stucco suvaqları parıl-



datmaq üçün istifadə olunur və tətbiq edilən səthə hidrofobik xüsusiyyət verir;

- Su əsaslı olduğuna görə ekoloji cəhətdən təmiz məhsuldur.

İstifadə qaydaları

Tətbiqi. Tam qurumuş MİRVANA Mərmər effekti-effetto di marmo tətbiq olunmuş yerə malanın köməyi ilə 2 qat tətbiq edilir. Qatlar arasında 6-9 saat gözlənilməlidir. 2 qat tətbiq edildikdən sonra MİRVANA Parlādıcı lak vernice lucida qurumadan məxmər bez və ya cilalayıcı keçə ilə parıldatma işi icra olunur.

Sərfiyyat

Səthin növündən asılı olaraq tək qatda 25-30 m²/lt dekorativ boya istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 3 il saxlanıla bilər.



Texniki göstəricilər

İncəltmə	İstifadəyə hazırdır
Nəzəri sərfiyat	25-30 m ² /l
Qapalı şəraitdə saxlanılma müddəti	3 il
Qablaşdırma	0.5 kq
Quruma müddət: <ul style="list-style-type: none">• Toxunma• Tam quruma	3-4 saat 24 saat



İNŞAAT SİSTEMLERİ

**MAYE YAPIŞDIRICILAR
QRUPU**

ROKOL®

PARMAKET PVA

Parquet və taxta yapışdırıcısı

Məhsul haqqında

Polivinil asetat əsaslı, geniş təyinatlı, xüsusi kimyəvi qatqılarla zəngin, yüksək yapışma qabiliyyətinə malik ağ rəngli yapışqandır. AZS 082-2003 standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

• Ağac, mebel, parket, kağız, karton və s. məmulatların yapışdırılmasında;



• Müxtəlif növ gips və sement əsaslı qarışıqların yapışma gücünün artırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- İstifadəyə hazırdır və asanlıqla çəkilir;
- Yüksək yapışma qabiliyyətinə malikdir;
- Müxtəlif növ sement və gips əsaslı qarışıqların yapışma gücünü artırır;
- 100°C-ə qədər dözümlüdür.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması: İstifadə olunan səth təmiz və quru olmalıdır. Səth yapışmaya mane olan qalıqlardan təmizlənməlidir.

Tətbiqi: İstifadədən əvvəl qarışdırın. Yapışdırılacaq səthə nazik qat şəkilində çəkin. 1-2 dəqiqədən sonra yapışdırılacaq məhsulu səthə yapışdırın və preslə sıxıb bir gün saxlayın. Yüksək yapışqanlıq əldə etmək üçün +5°C-dən yuxarı temperaturda istifadə olunması məsləhət görülür. Tam yapışmaya 24 saatdan sonra nail olunur.



Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Polivinil asetat tərkibli
Rəngi:	ağ
Tutma müddəti:	1-2 dəqiqədən çox
İstifadə temperaturu	+5°C - +30°C
Qablaşdırma	25 kq, 8 kq, 2.8 kq, 0.85 kq (brutto)

Sərfiyyat

Ağac materialların xüsusiyyətlərindən asılı olaraq sərfiyyat 0,5-1,2 kq/m²-dir.

Saxlanma müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 1 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

PARMAKET PVA ROSE

Parquet və taxta yapışdırıcısı (çəhrayı)

Məhsul haqqında

Polivinil asetat əsaslı, geniş təyinatlı, xüsusi kimyəvi qatqılarla zəngin, yüksək yapışma qabiliyyətinə malik çəhrayı rəngli yapışqandır. AZS 082-2003 standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu yapışqandan:

- ağac, kağız, karton, dəri, parça və s.



məmulatların yapışdırılmasında;

- üzlük plitələrin, həmçinin müxtəlif növ gips və sement əsaslı qarışıqların yapışma gücünün artırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- İstifadəyə hazırdır və asanlıqla çəkilir;
- Yüksək yapışma qabiliyyətinə malikdir;
- Müxtəlif növ sement və gips əsaslı qarışıqların yapışma gücünü artırır;
- 100°C-ə qədər dözümlüdür.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması: İstifadə olunan səth təmiz və quru olmalıdır. Səth yapışmaya mane olan qalıqlardan təmizlənməlidir.

Tətbiqi: İstifadədən əvvəl qarışdırın. Yapışdırılacaq səthə nazik qat şəkilində çəkin. 1-2 dəqiqədən sonra yapışdırılacaq məhsulu səthə yapışdırın və preslə sıxıb bir gün saxlayın. Yüksək yapışqanlıq əldə etmək üçün +5°C-dən yuxarı temperaturda istifadə olunması məsləhət

görülür. Tam yapışmaya 24 saatdan sonra nail olunur.

Tövsiyələr: PARMAKET Roze istifadə olunarkən mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı) havalarda istifadə olunmamalıdır. İstifadə müddəti keçmiş PARMAKET Roze yapışqanı atılmalıdır.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Polivinil asetat tərkibli
Rəngi:	çəhrayı
Tutma müddəti:	1-2 dəqiqədən çox
Gərilmə zamanı möhkəmlik həddi	4 MPa-dan çox
Hidrogen ionlarının qatılığı (hidrogen göstəricisi - ph)	4,5-6,0
Qablaşdırma	25 kq, 8 kq, 2.8 kq, 0.85 kq (brutto)

Sərfiyyat

Ağac materialların xüsusiyyətlərindən asılı olaraq sərfiyyat 0,5-1,2 kq/m²-dir.

Saxlanma müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 1 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

PVC, LİNOLEUM, KAVROLİT VƏ XALÇA YAPIŞDIRICISI

Məhsul haqqında

Birkomponentli, suhopma qabiliyyəti olan, daxili səthlərdə istifadə olunan PVC, vinil və tekstil döşəmə örtükləri üçün dispers yapışdırıcıdır.

İstifadə sahələri

Bu yapışqandan:

- məktəblərdə, idman zallarında, xəstəxanalarda, ticarət və s. obyektlərdə;



- PVC döşəmə örtüklərində;
- PVC, köpük və lateks əsaslı xalçalarda;
- keçə xalça və linoleum döşəmələrin yapışdırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Səthə mükəmməl yapışır;
- Tərkibində həlledici yoxdur;
- Ekoloji sağlam məhsuldur;
- İstifadəsi rahatdır;
- İstifadəyə hazırdır;
- Müqaviməti çox yüksəkdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması: Səth yapışmağa mane olan hər növ qalıqlardan və tozdan təmizlənməlidir. Səth hamar və təmiz olmalıdır.

Tətbiqi: Məhsul dişli mala ilə səthə çəkilməlidir. Məhsulu səthə ehtiyatla çəkmək lazımdır ki, 20 dəqiqə müddətində yapışdırma işi başa çatsın. Yapışdırılacaq səthi yerə tam yapışmasını təmin etmək üçün ağır vərdənə ilə hamarlamaq lazımdır. Yapışdırılacaq səthin hər yeri-



nə məhsulun bərabər paylaşmasını təmin etmək lazımdır. Quruma müddəti mühitin temperaturuna, səthin hopuculuğuna görə və s. dəyişə bilər.

Təvsiyələr: Mühitin temperaturu +18°C-+30°C, nəmliyi 65% olmalıdır. Aşağı nəmlik və yüksək temperatur məhsulun yapışmağına və qurumasına mənfi təsir göstərə bilər. İstifadədən sonra qabın ağzını kip şəkildə bağlamaq, alətləri su ilə təmizləmək lazımdır.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	modifikasiyalı qatran əsaslı polimer
Tətbiq olunacaq səthin temperaturu-döşəmə üzəri	15°C
Yapışdırma müddəti:	20 dəqiqə
Yapışdırma müddəti:	20°C temperaturda 3-4 gündən sonra
Qablaşdırma	0.8 kq , 4 kq, 9 kq, 20 kq-lıq plastik qablarda (brutto)

Sərfiyyat

1 m² sahəyə 0.25-0.35 kq məhsul istifadə oluna bilər.

Saxlanma müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 1 il saxlanıla bilər.

PARMAWOOD®

PU 500

Parquet və taxta yapışdırıcısı

Məhsul haqqında

Poliuretan qatran əsaslı, tərkibində su və solvent olmayan, quruduqdan sonra səthdə elastiki təbəqə yaradan, ikikomponentli parquet yapışdırıcısıdır.

İstifadə sahələri

Daxili məkənlərdə, isti döşəmələrdə hər cür ölçüdə olan parquet (böyük ölçülü mas-



siv parquet lövhələr, kiçik ölçülü parquetlər və s.), laminat və ağac yer örtüklərinin yapışdırılmasında istifadə edilir.

Üstünlükləri

- Səthə mükəmməl yapışır;
- Tərkibində həlledici yoxdur;
- Ekoloji sağlam məhsuldur;
- İstifadəsi rahatdır;
- İstifadəyə hazırdır;
- Müqaviməti yüksəkdir;

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması: Səth hamar, təmiz, tozsuz və quru olmalıdır. Səthdə çatlamış yerlər olmamalıdır.

Tətbiqi: İstifadədən qabaq sərtləşdirici -B komponenti, A komponentinin üzərinə boşaldılmalı, aşağı döviyyəli mikserlə məhsul bircinsli olana qədər qarışdırılmalıdır. Sonra məhsul parquetin ölçüsünə uyğun olaraq müəyyən edilmiş dişli mala ilə səthə yayılır. Parquet səthə ehtiyatla yapışdırılır və üstündən plastik çəkiclə yüngülcə bərabər şəkildə döyəclənir. Di-



varla parket arasında 1-1,5 sm-lik məsafə saxlanılmalıdır.

Diqqət: Qarışdırma zamanı vedrənin divarlarında və dibində olan məhsul tam qarışmalıdır. Əks halda yaxşı qarışdırılmamış məhsul sərtləşə bilməz, bu da parketin tam yapışmasına mane olar.

Tövsiyələr: Məhsul hazırlandıqdan sonra ilk 30 dəqiqə müddətində səthə çəkmək və 40-60 dəqiqə müddətində isə parket yapışdırmaq olar. İstifadə zamanı mühitin temperaturu +18-+25°C və nəmişliyi 65%-dən yuxarı olmamalıdır. Çünki çox isti və çox soyuq temperatur sərtləşmə müddətinə mənfi təsir edə bilər. Soyuq havalarda istifadə zamanı məhsulu +20-+25°C otaq temperaturu halına gətirib sonra istifadə etmək lazımdır. Məhsula qətiyyəyən solvent qatmaq olmaz. Qatılmış məhsulu qətiyyəyən istifadə etmək olmaz. Qapağı açılmış B komponentini təkrar istifadə etmək olmaz. 24 saatdan sonra səth üzərində sonrakı işləri görmək olar. İstifadə vasitələrini yaş halda sellülozik tinerlə, 1 saat ərzində isə mexaniki yolla asan təmizləmək olar.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	poliüretan əsaslı
Rəngi:	Bej rəngdə pasta
Yapışma müqaviməti:	≥ 0.5 N/mm ²
Sərfiyatı:	1000-1200 qr /m ² (Daraqlı malanın B11 ölçüsünə uyğun)
Çəkisi: • komponent A • komponent B	8.86 kq 1.14 kq
İstifadə temperaturu:	+15°C-dən +25°C-yə qədər
Qablaşdırma:	Komponent A 10 kg-lıq plastik vedrədə; Komponent B 1 kg-lıq konistr və ya bidonda

Sərfiyat

Ağac materialların xüsusiyyətlərindən asılı olaraq sərfiyat 1-1,2 kq/m²-dir.

Saxlanma müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda sərin və quru yerdə donmaqdan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 1 il saxlanıla bilər.

QRANIYAP

MƏRMƏR, DAŞ VƏ AĞLAY YAPIŞDIRICISI

Məhsul haqqında

Hər cür mərmər, daş, keramika, qranit, ağlay və fayans kimi materialların yapışdırılmasında, dəlik və çatlara bərpasında, qopan parçaların təmirində etibarlı şəkildə istifadə edilir.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- hər növ mərmər, qranit, ağlay və daşların



yapışdırılmasında;

- mərmər, qranit və daş məmulatlarının təmirində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Səthə mükəmməl yapışıq;
- Suya və günəş şüalarına qarşı dayanıqlıdır;
- Yapışma müqaviməti çox yüksəkdir;
- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;

İstifadə qaydaları

Tətbiqi: Mala və ya ona bənzər bir alətlə, ayrıca bir yerdə 100 qr məcuna 2-3 qr sərtləşdirici qarışdırılır və yapışdırılacaq yerə vurulur. Hazırlanan qarışıq mühitdən asılı olaraq 4-7 dəqiqəyə donur.

Sərfiyyat

Sərfiyyatı dəyişkəndir.

Saxlanma müddəti və qaydası

Günəş şüaları düşməyən sərin yerdə, oddan qorunmaqla açılmamış qablarda 12 ay saxlanıla bilər.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	polyester reçinə əsaslı
Rəngi:	krem
Quruma müddəti:	4-7 dəqiqə
Qablaşdırma:	Komponent A 1,2 kg-lıq dəmir qabda (netto); Komponent B 40 qr-lıq plastik qabda (netto)



İNŞAAT SİSTEMLERİ

ASTARLAR

ROKOL

BİNDER ASTAR

İstifadəyə hazır

Məhsul haqqında

Akilik əsaslı, boya vurulmamışdan önce səthə tətbiq edilən, hazır şəkildə istifadə olunan bir astar məhsuludur.

İstifadə sahələri

Hər cür daxili və xarici divarlarda suvanmış beton, gips və s. səthlərdə istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Ekoloji cəhətdən təmizdir,
- Hazır şəkildə istifadə olur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan bütün növ qalıqlardan təmizlənməlidir. Əgər boyanacaq səthdə çatlaqlar və qabarmış hissələr varsa, ROKOL Akrilik Fasad məcunu ilə doldurulmalıdır.

Tətbiqi: Məhsul istifadəyə hazırdır, istifadədən önce məhsulu çalxalamaq lazımdır. Məhsul vərdənə vasitəsilə səthə çəkilir. Gips kimi su hopma qabiliyyəti yuxarı olan səthlərə ikiqat çəkilir.

Sərfiyatı

Bu məhsuldan tək qatda 6-7 m² sahəyə 1 litr istifadə oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, quru şəraitdə, bir-başına günəş tutmayan yerdə 2 il saxlanıla bilər.



Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ rəngli maye
İstifadə temperaturu	+5°C -+30°C
Quruma müddəti	2 saat
Qablaşdırma	1, 4, 10 litrlik konistr

ROKOL®

BİNDER ASTAR

Su ilə qatıla bilən

Məhsul haqqında

Akrilik əsaslı, kimyəvi qatqlarla zəngin, şəffaf qatı mayedir.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- gips, beton, suvaq, döşəmə suvağı, ağac kimi səthlərin suhopma qabiliyyətini azaltmaqla üzərinə vurulacaq materialların



yapışma qabiliyyətinin artırılmasında;

- köhnə səthlərin üzərində görülmək üzvlük tamamlama işlərindən əvvəl;
- daha yaxşı nəticə əldə etmək üçün keramika, üzvlük plitələr, səviyyə alma qarışığı (Şap), izolyasiya, boya kimi materialları istifadə etməmişdən əvvəl istifadə edilir.

Üstünlükləri

- Kimyəvi qatqlarla zəngin, şəffaf qatı mayedir;
- Tətbiq olunan səthlərin su hopma qabiliyyətini azaltmaqla üzərinə vurulacaq materialların yapışma qabiliyyətinin artırılmasında istifadə olunur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan bütün növ qalıqlardan təmizlənməlidir. Əgər boyanacaq səthdə çatlaqlar və qabarmış hissələr varsa, ROKOL Akrilik Fasad məcunu ilə doldurulmalıdır.

Tətbiqi: ROKOL binder məhsulunu istifadədən əvvəl çalxalayın və su ilə duru-

laşdıraraq səthə vərdənə və ya fırça ilə çəkin. Məhsulun quruma müddəti 2 saatdır (qurumayana qədər üstündə heç bir iş görməyin). Gips kimi udma qabiliyyəti yüksək olan məhsulların üzərinə 2 qat çəkin.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ rəngli maye
İstifadə temperaturu	+5° C,+30° C
Quruma müddəti	(+23°C temperaturda) 2 saat
Qablaşdırma	10, 4, 1 litrlik konistr

Sərfiyatı

ROKOL binder məhsulunun sərfiyatı 60-100 m²/l- dir:

- daxili məkanlarda 1 litrə 7 litr su;
- xarici məkanlarda isə 1 litrə 1 litr su əlavə etməklə istifadə edilir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda quru şəraitdə 3 il saxlanıla bilər.

PARAKONTAKT®

İKİTƏRƏFLİ BAĞLAYICILIQ YARADAN ASTAR

Hamar beton səthlər üçün

Məhsul haqqında

Polimer qatran əsaslı, hamar beton səthlərdə, divarlarda və tavanlarda sement və xüsusilə gips əsaslı suvağın (sıva) səthlərə yapışma müqavimətini və dözümlülüyünü artıran astdır.

İstifadə sahələri

- Hamar beton səthi olan divar və tavanlar-



da beton səthə suvağın möhkəm yapışmasında;

- Su hopma qabiliyyəti olan digər hamar səthlərdə istifadə edilir.

Üstünlükləri

- Beton səthlərə yüksək yapışma qabiliyyətinə malikdir;
- Sement və gips əsaslı suvaq və məhlulların yapışmasını artırır;
- Su əsaslı olduğu üçün ekoloji cəhətdən təmizdir.

İstifadə sahələri

Səthin hazırlanması: İstifadə olunan səthlərin sağlam, quru, tozsuz və təmiz olmasına diqqət yetirilməlidir. Səth yapışma müqavimətini zəiflədən bütün növ yağ, pas və parafin qalıqlarından tamamilə təmizlənməli və xırda qırıntılar qalmamalıdır.

Tətbiqi: Məhsulu istifadədən əvvəl yaxşı-yaxşı qarışdırın. Bu məhsulu vərdənə ilə əvvəlcədən hazırlanmış səthə çəkin. İstifadə zamanı əgər ehtiyac duyularsa,



məhsula 10%-ə qədər su əlavə edib bircinsli məhlul əldə edilənədək qarışdırılmalıdır. PARAKONTAKT çəkildiyi səthin suyunu sürətlə özünə çəkdiyindən istifadədən əvvəl səthin suyu özünə çəkmə qabiliyyəti yoxlanılmalıdır. PARAKONTAKT çəkilmiş səthlərə sement və xüsusilə gips əsaslı suvaqların vurulmasına məhsulun qurumasından 24 saat sonra başlamaq olar.

Tövsiyələr: PARAKONTAKT məhsulunun istifadə olunduğu səthin temperaturu +5°C-dən aşağı və ya +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. Həm istifadə müddətində, həm də sonra astarın təmiz saxlanması vacibdir. PARAKONTAKT rütubət nisbətinin yüksək olduğu mühitlər üçün münasib deyildir (xarici məkanlar, hamam, sauna, üzgüçülük hovuzları və s.). İstifadədən əvvəl məhsul müntəzəm olaraq qarışdırılmalıdır.

Texniki göstəricilər

Rəngi	qəhvəyi
Aqreqat halı	qatı maye
İstifadə temperaturu	+5°-+30°
Səthə çəkilmə qalınlığı: • Minimum • Maksimum	0.20 mm 0.40 mm
Qablaşdırma	5kq, 10kq və 20 kq-lıq plastik vedrələrdə (brutto)

Sərfiyyat

Səthin suyu özünə çəkmə qabiliyyətindən və hamarlığından asılı olaraq PARAKONTAKT-ın sərfiyyatı 500-650 qr/m²-dir. 10% su qatılmış məhsulun sərfiyyatı 450-550 qr/m²-dir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış orijinal qablaşdırmada sərin və quru şəraitdə, donmaqdan qorunaraq saxlanmalıdır. Anbarda normal saxlanma şəraitinə əməl edilərsə, istehsal tarixindən başlayaraq 3 il müddətində saxlanıla bilər. Ağzı açılmamış qablardakı məhsul bir həftə ərzində istifadə olunmalıdır.



İNŞAAT SİSTEMLƏRİ

**SƏTH QORUMA VƏ
SƏTH TƏMİZLƏMƏ
MADDƏLƏRİ**

KOHTPAЖЫK® ANTİSEPTİK QORUYUCU

Taxta, beton və mineral səthlərdə

Məhsul haqqında

Tərkibi yüksək effektiv fungisid və biosidlərdən ibarət olan su tərkibli məhsuldur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan bütün taxta məmulatlarında, taxta örtüklərində, DCP lövhələrdə, eləcə də mineral səthlərdə istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Tətbiqi rahatdır;
- Yüksək antiseptik xüsusiyyətə malikdir;
- Su əsaslı olduğu üçün ekoloji cəhətdən təmizdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Məhsulun tətbiq olunduğu səthlər yağdan, çirkəndən və tozdan təmizlənməli, lazım gəldikdə cilalanmalıdır.

Tətbiqi: Məhsulu incəltmədən fırça, vərədnə və ya püskürtmə aparatı ilə səthə ikiqat çəkmək lazımdır. Qatlar arasında 1-2 saat gözlənilməlidir.

Təvsiyələr: Məhsulun istifadəsi zamanı mühit temperaturu +5°C –dən yuxarı olmalı və havanın nəmliyi 80%-dən aşağı olmalıdır.



Texniki göstəricilər

Rəngi	su əsaslı
Tərkibi	şəffaf
Qablaşdırma • İlkin quruma • Tam quruma	1-3 saat 12-15 saat
Qablaşdırma	5 və 10 litrlik plastik konisterlərdə

Sərfiyyatı

İki qat üçün 1 litr məhsul ilə 4-5 m² səthə tətbiq oluna bilər.

Saxlama müddəti

5-35°C temperaturda açılmamış və birbaşa günəş işığı düşməyən yerdə 3 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

İDEAL SEMENT TƏMİZLƏYİCİSİ

Məhsul haqqında

Səthi aktiv maddələri özündə əks etdirən, sement əsaslı qalıqları asanlıqla təmizləyən məhsuldur.

İstifadə sahələri

• Üzlük plitələrin yapışdırılması zamanı onların üzərində qalan sement əsaslı müxtəlif inşaat qalıqlarının və digər qalıqların asan-



lıqla təmizlənməsində;

• Girintili-çuxıntılı döşəmə və soba daşlarının, təbii daşların, müxtəlif növ keramikaların üzərindəki qalıqların təmizlənməsində istifadə olunur.

Üstünlükləri

• İnşaat qalıqlarını və digər qalıqları asanlıqla təmizləyir.
• Qalıqlardan təmizlənmiş səthlər asanlıqla su ilə silinir.

İstifadə qaydaları

Qarışdırılması. Plitələrin üzərində qalan qalıqların miqdarından asılı olaraq 1/5 və ya 1/10 nisbətində su ilə qarışdırıla bilər.

Əl ilə təmizləmə: ROKOL İdeal Sement Təmizləyicisi məhsulunu fırça ilə təmizlənəcək sahənin təxminən 2 m²-lik hissəsinə yayın. 2-3 dəqiqə gözlədikdən sonra bez ilə sürtüb təmizləyin. Yerdə əmələ gələn çirkləyi süngər ilə vedrəyə doldurun. Bez və süngəri təmiz su ilə yuyun. Bu qayda ilə bütün sahəni təmizləyin və təmizləmə işi başa çatdıq-



dan sonra çirklerin çıxmadığı yerlerde daha az miqdarda su qarışdırmaqla hazırlanan ROKOL İdeal Sement Təmizləyicisi məhsulundan yenidən istifadə edin. Bütün sahəni çox miqdarda su ilə durulayıb silin və qurumasını gözləyin. Çətin və qalın ləkələrin təmizlənməsində ROKOL İdeal Sement Təmizləyicisi məhsulunu su qarışdırmadan daha uzun müddət səthdə saxlamaqla istifadə edin.

Texniki göstəricilər

Rəng	Şəffaf maye
İstifadə temperaturu	+5°C÷+30°C
Qarışma nisbəti ROKOL İdeal Sement Təmizliyicisi /Su	1/5 - 1/10
Qablaşdırma	1; 4 və 10 litrlik plastik konisterlərdə

Sərfiyyat

Sərfiyyat dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda quru şəraitdə 12 ay saxlanıla bilər.

ROKOL®

SUPER LƏKƏ TƏMİZLƏYİCİSİ

Məhsul haqqında

Xüsusi kimyəvi maddələri özündə əks etdirən, çətin təmizlənən müxtəlif növ ləkələrin təmizlənməsində istifadə olunan məhsuldur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- yağlı ləkələrlə çirklənmiş üzlük plitələrin



təmizlənməsində;

- səthlərdə əmələ gələn spirtli-spirtsiz içki ləkələrinin, qəhvə, yağ, mürəkkəb, ayaqqabı boyası, pomada, pas, flomaster və s. bu kimi çətin təmizlənən ləkələrin təmizlənməsində;
- laklanmış və laklanmamış səthlərdə, qranit, normal və girintili-çixıntılı keramika, kotto və turşuya davamlı üzlük materialların üzərindəki ləkələrin təmizlənməsində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək təmizləmə gücünə malikdir;
- Su əsaslıdır.

İstifadə qaydaları

Qarışdırılması. Ləkənin növündən asılı olaraq 1/5 və ya 1/10 nisbətində su ilə qarışdırıla bilər.

Tətbiqi. Yuxarıda qeyd olunan nisbətlərdə su ilə qarışdırılmış Rokol Super Ləkə Təmizləyicisi ilə təmizləmə işi iki üsulla aparıla bilər:

Əl ilə təmizləmə. Rokol Super Ləkə

Təmizləyicisini təmizlənəcək sahənin təxminən 2 m²-lik hissəsinə yayın. 2-3 dəqiqə gözlədikdən sonra bez ilə sürtüb təmizləyin. Bez və süngəri təmiz su ilə yuyun. Bu qayda ilə bütün sahəni təmizləyin. Bütün sahəni çox miqdarda su ilə durulayıb silin və qurumasını gözləyin. Çətin və qalın ləkələrin təmizlənməsində Rokol Super Ləkə Təmizləyicisini su qarışdırmadan daha uzun müddət səthdə saxlamaqla istifadə edin.

Quru və vakuüm aparatı ilə təmizləmə. Rokol Super Ləkə Təmizləyicisi məhsulunu təmizlənəcək sahənin təxminən 4 m²-lik hissəsinə fırça ilə yayın. 2-3 dəqiqə gözlədikdən sonra yuyucu bez yerləşdirilmiş sürtmə aparatı ilə təmizləməyə başlayın. Yerdə əmələ gələn çirkli suyu isə vakuüm aparatı ilə toplayın. Bu qayda ilə bütün sahəni təmizləyin. Bütün sahəni çox miqdarda su ilə durulayıb, toplanmış suyu vakuüm aparatı ilə yığın və qurumasını gözləyin.

Təvsiyə. Rokol Super Ləkə Təmizləyicisi istifadə olunan səthin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən çox), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. İstifadədən sonra bütün alet və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəng	Şəffaf maye
İstifadə temperaturu	+5°C÷+30°C
Super Ləkə təmizləyici/Su	1/5 - 1/10
Qablaşdırma	1; 4 və 10 litrlik plastik bidonlarda

Sərfiyyat

3-5 litr təmizləyici 100 m² (su qarışdırılmadan) səthi təmizləyə bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda quru şəraitdə 12 ay saxlanıla bilər.

PROMATEKTOR**SƏTH QORUYUCUSU**

Fasadda ağlay daşı və digər plitələr üçün

Məhsul haqqında

Silikonlu, şəffaf, sukeçirməz emprenye astardır.

Tətbiq sahələri

Suhopma qabiliyyəti olan təbii və süni daşlarda, ağlay daşlarında, beton səthlərdə istifadə olunur.

**Üstünlükləri**

- Yüksək su itələyici (hidrofobluq) xüsusiyyətlərə və şəffaf bir görünüşə malikdir;
- Təbəqə yaratmır;
- Daşın və ya tətbiq olunduğu səthin təbii görünüşünü dəyişdirmir;
- Yüksək emprenye xüsusiyyətlərinə malikdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth hamar və təmiz olmalıdır.

Tətbiqi: Məhsulu fırça, vərdənə və püskürtmə aparatı ilə səthə ikiqat vurmaq lazımdır. Məhsulu istifadə etməzdən öncə səthi azacıq nəmləndirmək lazımdır. 1-ci qat səthə nüfuz edən kimi qurumasını gözləmədən dərhal 2-ci qat vurulmalıdır. İnşaat qarışıqları hazırlayan zaman məhsulun sukeçirməzliyini təmin etmək məqsədilə sementə kütləsinin 1-4%-i qədər su əlavə edilməlidir (50 kq sementə 0.5 litr su).

Tövsiyələr: Məhsulun sukeçirməzliyi



tam olaraq 24 saatdan sonra təmin edilir. Bəzi səthlərdə 1-ci qatdan sonra inorqanik maddələrin çökməsi ilə bağlı ağ ləkələr əmələ gələrsə, səthi yumaq, silmək və ya sürtməklə ləkələri təmizləyib 2-ci qatı vurmaq lazımdır.

Texniki göstəricilər

Rəngi	sarımtıl şəffaf maye
Tərkibi	silikon əsaslı
Qablaşdırma	1 l, 5 l və 10 l-lik plastik bidonlarda

Sərfiyyatı

Suhopma qabiliyyəti yüksək olan səthlərdə 0.15-0.25 l/m²-dir.

Saxlama müddəti

Quru və sərin yerdə 1 il saxlanıla bilər.



FASAD SİSTEMLƏRİ

MİNERAL DAŞ YUNU

AZWOOL[®] lite

**DAXİLİ MƏKANLAR ÜÇÜN İSTİLİK
VƏ SƏS İZOLYASIYA LÖVHƏSİ,
DAŞ YUNU**

Məhsul haqqında

AZWOOL Lite - daxili məkanlar üçün istilik və səs izolyasiya lövhələri bazalt süxurunun yüksək temperaturda əridilib liflər halına gətirilməsindən alınır, daxili məkanlarda həm istilik itkilərinin qarşısını almaq, həm də səs izolyasiyasını təmin etmək üçün nəzərdə tutulub.

**İstifadə sahələri**

Bu məhsuldan:

- daxili arakəsmələrdə;
- tavan və asma tavanda;
- döşəmə altı izolyasiyada;
- mansard və dam altı məkanlarda istifadə olunur.

Üstünlükləri

- İstilik və səs izolyasiyasını təmin edir;
- Montajı asandır, xüsusi alət tələb etmir;
- Uzunömürlüdür;
- Enerjiyə qənaət etməyə kömək edir;
- Yanmazdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İş sahəsi təmiz, quru və tozsuz olmalıdır. Səthdə yağ, kir və digər çirklər olmamalıdır. Nəm və ya su ilə dolu səthlərdə istifadə edilməməlidir. Divar və ya döşəmə səthində çatlar varsa, əvvəlcə doldurulmalı və hamarlaşdırılmalıdır.

Tətbiqi. AZWOOL daxili məkanlar üçün istilik və səs izolyasiya lövhələri ölçüyə



uyğun kəsilir. Plitələr sıx şəkildə, aralarında boşluq qalmadan səthə yerləşdirilir. Lazım olduqda istehsalçının tövsiyə etdiyi yapışqan və ya fiksasiya vasitələrindən istifadə edilir. Kənarları və birləşmələri möhürləyərək istilik sızmasının qarşısı alınır. İş bitdikdən sonra səth quru saxlanmalıdır.

Texniki göstəricilər

İstilik keçiricilik, Vt/mK	<0,039			
10% deformasiyada sıxılmaya qarşı davamlılıq, Kpa	<10			
Orqanik maddələrin miqdarı, %	<4			
Qısa müddət ərzində (24 saat) suyun hopması kq/m ² , (28 gün)	<1			
Uzun müddət ərzində (28 gün) suyun hopması kq/m ²	<1,5			
Yanğına qarşı dayanıqlılıq	A1 sinifli			
Sıxlıq, kq/m ³	30			
Uzunluq, mm	800	800	800	800
Eni, mm	600	600	600	600
Qalınlıq, mm	40	50	100	150
Qablaşdırmada miqdarı, əd.	12	10	6	4
Qablaşdırmada miqdarı, m ²	5,76	4,8	2,88	1,92
Qablaşdırmada miqdarı, m ³	0,23	0,24	0,288	0,288

Sərfiyyat

1 m² izolyasiya üçün: 2.08 plitə/m² istifadə olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

AZWOOL® akustik
SƏS VƏ İSTİLİK İZOLYASIYA
LÖVHƏSİ, DAŞ YUNU**Məhsul haqqında**

AZWOOL akustik - səs və istilik izolyasiyası üçün daş yunudur. Əsasən çərçivə konstruksiyalı arakəsmələr, asma tavanlar və mansard tavan izolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuşdur.

AZWOOL akustik - bazalt süxurundan alınmış, həm istilik, həm də akustik izolyasiyanı təmin edən, A1 yanmaz sinfinə aid,



hidrofobik və uzunömürlü materialdır.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- karkas örtüklü otaqlararası arakəsmələr və divarlarda;
- asma tavanlarda;
- mərtəbələr arası örtüklərdə istifadə edilir.

Üstünlükləri

- Yüksək akustik keyfiyyətə malikdir;
- İkili funksionaldır (həm istidən qorunma, həm səsizlik təmin edir);
- Tam yanmayan materialdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq sahə (divar, tavan və s.) təmiz və düz olmalıdır. Karkas sistemlərində profil aralığı izolyasiya lövhələrinin ölçüsünə uyğun planlaşdırılmalıdır (adətən 600 mm). Montaj zamanı temperatur və rütubət şəraiti normal inşaat şəraitində (quru mühitdə) olmalıdır.

Tətbiqi. Arakəsmə divarlarında: Lövhe-



lەر karkas içərisinə boşluq qalmadan yerləşdirilir. Heç bir əlavə yapışdırıcıya ehtiyac yoxdur — məhsul öz elastikliyi ilə karkasda sıx dayanır. Daha yaxşı akustik nəticə əldə etmək üçün arakəsmələrdə 2 qat tətbiq oluna bilər.

Asma tavanlarda: Lövhələr tavan karkasına üst hissədən yerləşdirilir. Xüsusilə ofislərdə və ictimai məkanlarda akustik komfort üçün effektiv nəticə verir.

Mansard və yuxarı tavanlarda: Material taxta karkas arasına sıx yerləşdirilir. Üzərindən buxar izolyasiya membranı çəkilir və sonra üzlük materialı vurulur (gips, panel və s.).

Texniki göstəricilər

İstilik keçiricilik, Vt/mK,	0,035/0,036/ 0,038/0,039			
10% deformasyada sıxılmaya qarşı davamlılıq, Kpa	<0,5			
Üzvi maddələrin miqdarı, %,	<2,5			
Qısa müddət ərzində (24 saat) suyun hopması kq/m ² ,	<1			
Uzun müddət ərzində (28 gün) suyun hopması kq/m ²	<3			
Yanğına qarşı dayanıqlılıq	A1 sinifli			
Sıxlıq, kq/m ³	41 (±4)			
Uzunluq, mm	1200	1200	1200	1200
Eni, mm	600	600	600	600
Qalınlıq, mm	50	50	50	100
Plitələrin qablaşdırmada miqdarı, əd.	6	8	12	6
Qablaşdırmada miqdarı, m ²	4,320	5,760	8,640	4,320
Qablaşdırmada miqdarı, m ³	0,216	0,288	0,432	0,432
Qablaşdırmaların altlıqda miqdarı, əd.	32	24	16	16
Altlıqda miqdarı, m ³	6,912	6,912	6,912	6,912

Sərfiyyat

Lövhə ölçüsü: 1200 × 600 mm - 1 lövhə 0,72 m² sahəni örtür.

Sərfiyyat: 1,4 lövhə/m².

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

AZWOOL

FASAD VƏ QURU DİVAR SİSTEMİ LÖVHƏSİ, DAŞ YUNU

Məhsul haqqında

AZWOOL fasad və quru divar sistemi lövhəsi - əsasən fasad, daxili divar arakəsmələri üçün istifadə olunur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- hörgü üzərinə;
- ikiqat divar sistemlərində;



- möhkəm divarların izolyasiyasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Enerjiyə qənaət edir;
- Kimyəvi möhkəmdir;
- Bioloji davamlıdır;
- Yaxşı buxarkeçiriciliyə malikdir;
- Ölçüləri stabildir;
- Montajı asandır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth quru və tozsuz olmalıdır. Ehtiyac varsa, səth astarlanmalıdır.

Tətbiqi. Quru divar sistemi və arakəsmələrdə istifadəsi: İstilik izolyasiyasını artırmaq üçün profillərin arasına aşağı sıxlığa malik mineral yunlar yerləşdirilir. Effektiv istilik izolyasiyası təmin etmək üçün boşluqların hamısında mineral yun səliqəli şəkildə yerləşdirilərək profillər arasındakı boşluqların hamısı doldurulur. Divarın bütün nöqtələrində effektiv istilik izolyasiyası təmin etmək üçün mineral yunun



profiller arasında boşluq qalmayacaq şəkildə yerləşdirilməsinə diqqət edilməlidir.

Texniki göstəricilər

İstilik keçiricilik, Vt/mK,	0,035/0,036/0,038/0,039			
10% deformasiyada sıxılmaya qarşı davamlılıq, Kpa	<8			
Üzvi maddələrin tərkibi, %	<2,5			
Qısa müddət ərzində (24 saat) suyun hopması kq/m ²	<1			
Uzun müddət ərzində (28 gün) qismən batırmaqla suyun hopması, kq/m ²	<3			
Yanğına qarşı dayanıqlılıq	A1 sinifli			
Sıxlıq, kq/m ³	65 (±5)			
Uzunluq, mm	1200	1200	1200	1200
Eni, mm	600	600	600	600
Qalınlıq, mm	50	50	100	100
Qablaşdırmada miqdarı, əd.	8	12	6	4
Qablaşdırmada miqdarı, m ²	5,760	8,640	4,320	2,880
Qablaşdırmada miqdarı, m ³	0,288	0,432	0,432	0,288

Sərfiyyat

1 m² izolyasiya üçün: 1.4 plitə/m² istifadə olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

AZWOOL®

VENTİLASIYA LÖVHƏSİ - XARICI MƏKANLAR ÜÇÜN İSTİLİK VƏ SƏS İZOLYASIYASI, DAŞ YUNU

Məhsul haqqında

AZWOOL ventilyasiya lövhəsi - dağ süxurlarından (bazalt) hazırlanmış yanmayan, su itələyici (hidrofob) daş yunu izolyasiya məhsuludur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- ventilyasiya olunan asma fasadlarda;
- yüngül örtüklər, arakəsmələr, divar və dö-



şəmələrdə;

- asma tavan konstruksiyalarında effektiv istilik və səs izolyasiyasını təmin edir.

Üstünlükləri

- Yüksək istilik saxlama qabiliyyətinə malikdir;
- Yanğına qarşı təhlükəsizdir;
- Deformasiyaya qarşı yüksək davamlıdır;
- Qısamüddətli nəmliliyə qarşı yüksək dözümlüdür;
- Yaxşı buxarkeçiriciliyə malikdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Divar səthi quru, təmiz və düz olmalıdır. Qabarıq səthlər təmizlənməli, çatlar və oyuqlar uyğun materiallarla doldurulmalıdır. Bina elementləri (pəncərə çərçivəsi, su axıdan hissələr və s.) hazır vəziyyətdə olmalıdır.

Tətbiqi. Əgər ikiqat sistem istifadə olunursa, birinci qatda daha az sıxlıqlı AZWOOL akustik ola bilər. Plitələr profillərin içərisinə sıx formada yerləşdirilir. İkinci qat (AZWOOL ventilyasiya lövhəsi)



daha sıx və möhkəm olur — bu qat fasad örtüyünə yaxın yerləşir. Plitələr arasında boşluq buraxılmamalıdır. Lövhələr “kərpicvari” üsulla montaj edilməlidir ki, kəsişmə yerləri bir-birinə düşməsin. Kənarlarda, pəncərə ətraflarında və bucaqlarda plitələr uyğun formada kəsilməlidir. Hər plitə 4–5 ədəd plastik dübellə (izolyasiya dübeli) bərkidilir. Əlavə olaraq, metal karkas sisteminə xüsusi klips və ya lövhə tutacaqları ilə əlavə bərkidilmə aparıla bilər. Hər lövhə sıx yerləşdirilməlidir – boşluq və sallanma olmamalıdır. Fasadda lövhələr nizamlı və düz səth əmələ gətirməlidir. Lövhələrin üzərindən metal karkas profillərinin çıxıntısı vasitəsilə 30–50 mm ventilyasiya boşluğu buraxılır. Bu boşluq su buxarının çıxışı və kondensatın uzaqlaşdırılması üçün vacibdir. Ventilyasiya boşluğundan sonra dekorativ fasad örtüyü (metal kasseta, kompozit panel, keramoqranit, siding və s.) karkasa bərkidilir. Örtüyün estetikliyi, düzlüklü və dayanıqlılığı yoxlanmalıdır.

Texniki göstəricilər

İstilik keçiricilik, Vt/mK,	0,034/0,035/0,037/0,038		
10% deformasiyada sıxılmaya qarşı davamlılıq, Kpa	<10		
Üzvi maddələrin tərkibi, %	<4,0		
Qısa müddət ərzində (24 saat) suyun hopması kq/m ²	<1		
Uzun müddət ərzində (28 gün) suyun hopması, kq/m ²	<3		
Yanğına qarşı dayanıqlılıq	A1 sinifli		
Sıxlıq, kq/m ³	75 (±7)		
Uzunluq, mm	1200	1200	1200
Eni, mm	600	600	600
Qalınlıq, mm	50	100	150
Plitələrin qablaşdırmada miqdarı, əd.	6	4	2
Qablaşdırmada miqdarı, m ²	4320	2,880	1440
Qablaşdırmada miqdarı, m ³	0,216	0,288	0,216
Altılıqda miqdarı, qabl., əd.	32	24	32
Altılıqda miqdarı, m ³	6,912	6,912	6,912

Sərfiyyat

Lövhə ölçüsü: 1200 × 600 mm - hər lövhə 0.72 m² əhatə edir.

Bir paketlik lövhə sayı: 6 ədəd - paketlə 4.32 m² sahəni izolyasiya ilə təmin edir.

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

AZWOOL facade 90 FASAD LÖVHƏSİ - XARİCİ MƏKANLAR ÜÇÜN İSTİLİK VƏ SƏS İZOLYASIYASI, DAŞ YUNU

Məhsul haqqında

AZWOOL facade 90 fasad lövhəsi - bazalt esaslı daş yunundan hazırlanan istilik və səs izolyasiya lövhəsidir.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- çoxmərtəbəli yaşayış və ictimai binaların fasadlarında;
- yüngül konstruksiyalı binaların istilik və



səs izolyasiyasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək istiliyi saxlama qabiliyyətinə malikdir;
- Buxarkeçiriciliyə malikdir;
- Qələvilik müqavimətinə malikdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth toz, kir, yağ ləkəsi və qalıq tikinti materiallarından tam təmizlənməlidir. Əgər divarda çatlar və ya çökmələr varsa, onlar təmir edilməlidir. Nəmli və ya yağ divar üzərinə montaj tövsiyə edilmir. Səth tam quru olmalıdır. Səth maksimum 10 mm səviyyə fərqi ilə düz olmalıdır.

Tətbiqi. İstifadə ediləcək AZWOOL fasad lövhələrinin ölçüləri (məsələn: 50 mm qalınlıq, 600x1200 mm ölçü) divara uyğunlaşdırılmalıdır. Aşağıdan yuxarıya doğru montaj aparılmalıdır. Lövhələr şaxələnməmiş şəkildə (kərpic düzülüşü prinsipi ilə) yerləşdirilməlidir. Lövhələr arasında boşluq buraxılmamalıdır. Lövhələr divara



Penoflex 5 və ya oxşar məhsullarla yapışdırılmalı və mexaniki (dübellərlə) bərkidilməlidir. Hər lövhəyə ən azı 5–6 dübel istifadə olunması tövsiyə olunur (kənarlara və ortaya). Dübellər metal və ya plastik ola bilər, lakin mühitə uyğun seçilməlidir (məsələn: külək çoxdursa, metal dübel). Lövhə üzərinə Penoflex 8 suvaq məhsulu və ya digər oxşar məhsul vurulur, üzərinə suvaq toru vurulur, sonra ikinci qat suvaq çəkilir.

Texniki göstəricilər

İstilik keçiricilik Vt/mK ,	0,039/0,040/ 0,035/0,035	
10% deformasiyada sıxılmaya qarşı davamlılıq, Kpa	<15	
Üzvi maddələrin tərkibi, %	<3,5	
Qısa müddət ərzində (24 saat) suyun hopması kq/m^2	<1	
Uzun müddət ərzində (28 gün) suyun hopması kq/m^2	<3	
Yanğına qarşı dayanıqlılıq	A1 sinifli	
Sıxlıq, kq/m^3	90 (± 10)	
Uzunluq, mm	1200	1200
Eni, mm	600	600
Qalınlıq, mm	50	100
Lövhələrin qablaşdırmada miqdarı, əd.	6	3
Qablaşdırmada miqdarı, m^2	4,320	2,160
Qablaşdırmada miqdarı, m^3	0,216	0,216

Sərfiyyat

Lövhə ölçüsü: 1200 × 600 mm — 1 lövhə 0,72 m^2 sahəni örtür.
Sərfiyyat: 1,4 lövhə/ m^2 .

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

AZWOOL facade 100

FASAD LÖVHƏSİ - XARİCİ
MƏKANLAR ÜÇÜN İSTİLİK VƏ
SƏS İZOLYASIYASI, DAŞ YUNU

Məhsul haqqında

AZWOOL facade 100 fasad lövhəsi - bazalt əsaslı daş yunundan hazırlanmış istilik və səs izolyasiya plitəsidir. Bu məhsul əsasən 3 mərtəbəyə qədər olan binaların suvaqlı fasad sistemlərində (ETICS – External Thermal Insulation Composite System) istifadə olunur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- aşağı və orta hündürlüklü mərtəbəli binaların fasad izolyasiyasında;
- yanğına qarşı təhlükəsizlik tələb olunan binalarda istifadə olunur.

Üstünlükləri

- A1 yanma sinifinə aiddir;
- Asan montaj olunur;
- Yüksək buxarkeçiriciliyinə malikdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth tozdan, yağ ləkələrindən və tikinti qalıqlarından tam təmizlənməlidir. Əgər divarda çat və ya boşluqlar varsa, onlar əvvəlcədən təmir olunmalıdır. Səth quru və bərk olmalıdır, nəm və ya islanmış səthlərə tətbiq olunmamalıdır. Səthdəki səviyyə fərqləri maksimum 10 mm olmalıdır. Daha çox nəhamarlıq varsa, düzəldilməlidir.

Tətbiqi. Lövhələr kərpic düzülüşü formasında, boşluq buraxmadan yerləşdirilməlidir. Hər bir lövhə ən azı 5–6 ədəd



fasad dübeli ilə səthə bərkidilməlidir. Lövhələr mexaniki olaraq (dübellə) və ya əlavə olaraq yapışdıncı ilə də montaj edilə bilər. AZWOOL xarici məkan üçün istilik və səs izolyasiya lövhələrinin üzərinə suvaq çəkildikdən sonra Fasmineral və ya digər oxşar dekorativ suvaqla örtülə bilər.

Texniki göstəricilər

İstilik keçiricilik, Vt/mK	0,036/0,037/ 0,040/0,041		
10% deformasiyada sıxılmaya qarşı davamlılıq, Kpa	<30		
Üzvü maddələrin tərkibi, %	<4,5		
Qısa müddət ərzində (24 saat) suyun hopması kq/m ²	<1		
Uzun müddət ərzində (28 gün) suyun hopması kq/m ²	<3		
Yanğına qarşı dayanıqlılıq	A1 sinifli		
Sıxlıq, kq/m ³	100 (±10)		
Uzunluq, mm	1200	1200	1200
Eni, mm	600	600	600
Qalınlıq, mm	50	100	150
Plitələrin qablaşdırmada miqdarı, əd.	6	3	2
Qablaşdırmada miqdarı, m ²	4,320	2,160	1,440
Qablaşdırmada miqdarı, m ³	0,216	0,216	0,216
Altılıqda miqdarı, qabl., əd.	32	32	32
Altılıqda miqdarı, m ³	6,912	6,912	6,912

Sərfiyyat

Lövhə ölçüsü: 1200 × 600 mm - hər lövhə 0.72 m² əhatə edir.

Sərfiyyat: 1,39 lövhə/m².

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

AZWOOL facade 120

**FASAD LÖVHƏSİ - XARİCİ
MƏKANLAR ÜÇÜN İSTİLİK VƏ
SƏS İZOLYASIYASI, DAŞ YUNU**

Məhsul haqqında

AZWOOL facade 120 fasad lövhəsi - xarici məkan üçün istilik və səs izolyasiyası məhsulu yüksək keyfiyyətli fasad izolyasiya materialıdır, enerji sərfiyyatını effektiv şəkildə azaldır və binaların istilik qorunmasını təmin edir. Bu məhsul davamlı və yüngül struktura malikdir, rütubətə və zərərli təsirlərə qarşı dayanıqlıdır. Quraşdırılması asan və



sürətlidir, müxtəlif növ fasad sistemlərinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- yüksək mərtəbəli binaların fasad izolyasiyasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- A1 Yanma sinfinə daxildir;
- Yüksək buxarkeçiriciliyinə malikdir;
- Tətbiqin hündürlüyü üzrə məhdudiyət yoxdur;
- Qələvilərə qarşı müqavimətilidir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth tam şəkildə toz, kir, yağ ləkələri və tikinti qalıqlarından təmizlənməlidir. Çat və ya qopmalar varsa, təmir olunmalı və səth hamarlanmalıdır. Səth tam quru və möhkəm olmalıdır – nəmli səthlər izolyasiya keyfiyyətini azaldır. Divar səthindəki səviyyə fərqi 10 mm-dən çox olmamalıdır, çox nahamarlıq varsa düzləşdirilməlidir. Əsasən daşıyıcı qabiliyyəti yoxlanmalı, zəif sahələr aradan



qaldırılmalıdır.

Tətbiqi. Lövhlər kərpic düzülüşü formasında yerləşdirilməlidir. Lövhlər aralarında boşluq qalmayacaq şəkildə divara montaj edilməlidir. Hər lövhə ən azı 5–6 fasad dübeli ilə bərkidilməlidir (4 künc + 1 orta). Quraşdırma zamanı istəyə əsasən yapışdırıcı və dübel kombinasiyası da istifadə oluna bilər. Lövvhə üzərinə Penoflex 8 suvaq məhsulu və ya buna oxşar məhsul çəkilir, üzərinə suvaq toru vurulur, sonra ikinci qat suvaq çəkilir.

Texniki göstəricilər

İstilik keçiricilik Vt/mK ,	0,036/0,037/ 0,040/0,041		
10% deformasiyada sıxılmaya qarşı davamlılıq, Kpa	<30		
Üzvü maddələrin tərkibi, %	<4,5		
Qısa müddət ərzində (24 saat) suyun hopması kq/m^2	<1		
Uzun müddət ərzində (28 gün) suyun hopması kq/m^2	<3		
Yanğına qarşı dayanıqlılıq	A1 sinifli		
Sıxlıq, kq/m^3	120 (± 10)		
Uzunluq, mm	1200	1200	1200
Eni, mm	600	600	600
Qalınlıq, mm	50	100	150
Plitələrin qablaşdırmada miqdarı, əd.	6	3	2
Qablaşdırmada miqdarı, m^2	4,320	2,160	1,440
Qablaşdırmada miqdarı, m^3	0,216	0,216	0,216
Altılıqda miqdarı, qabl., əd.	32	32	32
Altılıqda miqdarı, m^3	6,912	6,912	6,912

Sərfiyyat

Lövvhə ölçüsü: 1200 × 600 mm - bir lövhə 0,72 m^2 sahəni örtür.

Sərfiyyat: 1,39 lövhə/ m^2 .

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

AZWOOL[®] facade 130**FASAD LÖVHƏSİ - XARİCİ
MƏKANLAR ÜÇÜN İSTİLİK VƏ
SƏS İZOLYASIYASI, DAŞ YUNU****Məhsul haqqında**

AZWOOL facade 130 fasad lövhəsi - bazalt əsaslı daş yunu lövhəsidir, dekorativ suvaqlı və ventilyasiya sistemli fasadlarda istilik və səs izolyasiya təbəqəsi kimi geniş istifadə olunur. Yüksək buxar keçiriciliyi, rütubət davamlığı və yanğına davamlılıq xüsusiyyətləri ilə effektiv və etibarlı həll təqdim edir.

**İstifadə sahələri**

Bu məhsuldan:

- dekorativ suvaqlı fasad sistemlərində;
- ventilyasiya olunan fasad sistemlərində;
- ictimai binaların fasadlarında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək buxar keçiriciliyinə malikdir;
- Hidrofobik xüsusiyyətə malikdir;
- Tam yanmazdır;
- Effektiv istilik izolyasiyasına malikdir;
- Asan və sürətli montaj edilir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Divarın üzərindəki toz, kir, köhnə boya və ya suvaq qalıqları tamamilə təmizlənməlidir. Səth nəmlidirsə, tamamilə qurudulmalı, möhkəm və çatlar aradan qaldırılmış olmalıdır. Səthin şaquli və üfüqi səviyyəsi tərəzi ilə yoxlanmalı, böyük oyuq və çıxıntılar uyğun məhsulla düzəldirilməlidir. Lövhələrin alt kənarını düzgün yüksəklikdə sabitlemək üçün "başlanğıc profili" şuruplanaraq tən-



zimplənməlidir.

Tətbiqi. İstehsalçının tövsiyə etdiyi miqdar nisbətində quru yapışdırıcı suya qarışdırılaraq homogen məhlul əldə edilir. Müvafiq qalınlıqda AZWOOL fasad lövhələri səthə yapışdırıcı ilə “nöqtə-çərçivə” üsulu ilə bərkidilir. Lövhələr kərpic düzümündə düzülməlidir. Xüsusilə küləyə məruz qalacaq hissələrdə, lövhələr dübellərlə əlavə möhkəmləndirilə bilər. Lövhələr arasında yarana biləcək boşluqlar bıçaqla kəsilmiş lövhə parçaları ilə doldurulmalı, boşluqsuz bağlanma təmin edilməlidir. Qapı-pəncərə dəstək profilləri və künc profilləri montaj olunmalı, kəsik kənarları ixtiyari kənar qoruyucularla (PVC künc profili) bitirilməlidir. Bundan sonra ventilyasiya boşluğu və son fasad örtüyü (suvaq, panel, siding və s.) quraşdırılmalıdır.

Texniki göstəricilər

İstilik keçiricilik, Vt/mK	<0,036			
10% deformasiyada sıxılmaya qarşı davamlılıq, Kpa	<10			
Üzvi maddələrin tərkibi, %	<4,5			
Qısa müddət ərzində (24 saat) suyun hopması kq/m ²	<3			
Uzun müddət ərzində (28 gün) suyun hopması kq/m ²	<3			
Yanğına qarşı dayanıqlılıq	A1 sinifli			
Sıxlıq, kq/m ³	130			
Uzunluq, mm	1200	1200	1200	1200
Eni, mm	600	600	600	600
Qalınlıq, mm	50	80	100	120
Plitələrin qablaşdırmada miqdarı, əd.	6	6	3	4
Qablaşdırmada miqdarı, m ²	4,32	4,32	2,16	2,88
Qablaşdırmada miqdarı, m ³	0,432	0,3456	0,432	0,3456
Qablaşdırmaların altılıqda miqdarı, əd.	24	16	16	16
Qablaşdırmaların altılıqda miqdarı, m ³	0,864	0,922	1,152	1,382

Sərfiyyat

Lövhə ölçüsü: 1200 × 600 mm - bir lövhə 0,72 m² sahəni örtür.

Sərfiyyat: 1,4 lövhə/m².

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

W AZWOOL roof 1 DAM ÜÇÜN İSTİLİK VƏ SƏS İZOLYASIYA LÖVHƏSİ, DAŞ YUNU

Məhsul haqqında

AZWOOL roof 1 - yastı dam konstruksiyalarında istilik və səs izolyasiyası üçün nəzərdə tutulmuş yüksək sıxlıqlı daş yunu lövhəsidir. Məhsul yüksək sıxılma və qatların ayrılma müqaviməti ilə seçilir, mexaniki yüklərə davamlıdır. Yanmaya qarşı A1 sinfinə malik olan material ekoloji cəhətdən təhlükəsizdir. Aşağı istilik keçiriciliyi



($\lambda \approx 0.038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$) sayəsində enerji səmərəliliyini artırır. Su udma qabiliyyəti minimaldır və ölçü sabitliyini uzunmüddətli saxlayır.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- yastı dam sistemlərində istilik izolyasiyası;
- sənaye və inzibati binaların dam örtüklərində;
- membran və bitum əsaslı dam sistemlərində;
- çoxqatlı izolyasiya sistemlərinin alt qatlarında;
- prefabrik və metal konstruksiyalı tikililərdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək sıxılmaya dayanıqlıdır;
- A1 sinifli yanğına davamlıdır;
- Aşağı istilik keçiriciliyi ilə enerjiyə qənaət edilir;
- Su və rütubətə qarşı davamlıdır;
- Ölçüsü sabitdir və uzunömürlüdür;



- Ekoloji cəhətdən təhlükəsiz və zərərsizdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İzolyasiya tətbiq olunacaq dam səthi təmiz, quru və bərkidilmiş olmalıdır. Köhnə material qalıqı, toz, yağ və nəmişlik təmizlənməlidir. Beton səthlərdə çat və qabarıqlıq varsa, onlar əvvəlcədən aradan qaldırılmalıdır. Baza səthi mümkün qədər hamar və möhkəm olmalıdır. Lazım gələrsə, səthə astar (primer) vurula bilər.

Tətbiqi. AZWOOL roof 1 -dam üçün istilik və səs izolyasiya lövhələri sıx şəkildə, boşluq qalmadan döşənməlidir. Lövhələr şaxtabənd (şahmat) üsulu ilə döşənməsi tövsiyə olunur. Lövhələr mexaniki bərkidici dübellərlə sabitlənir. Üzərinə su keçirməz örtük (bitum membranı və ya digər dam örtüyü) tətbiq olunur. Montaj zamanı məhsulun deformasiya olunmamasına və düzgün yerləşdirilməsinə nəzarət edilməlidir.

Texniki göstəricilər

İstilik keçiricilik, Vt/mK	<0,038			
10% deformasyada sıxılmaya qarşı davamlılıq, Kpa	<10			
Üzvi maddələrin tərkibi, %	<4,5			
Qısa müddət ərzində (24 saat) suyun hopması kq/m ²	<1			
Uzun müddət ərzində (28 gün) suyun hopması kq/m ²	<3			
Yanma dərəcəsi	A1 sinifli			
Sıxlıq, kq/m ³	110-130			
Uzunluq, mm	1200	1200	1200	1200
Eni, mm	600	600	600	600
Qalınlıq, mm	50	100	150	250
Lövhələrin qablaşdırmada miqdarı, əd.	8	4	3	1
Qablaşdırmada miqdarı, m ²	5,76	2,88	2,16	1,44
Qablaşdırmada miqdarı, m ³	0,288	0,288	0,324	0,360

Sərfiyyat

Lövhə ölçüsü: 1200 × 600 mm - bir lövhə 0,72 m² sahəni örtür.

Sərfiyyat: 1,4 lövhə/m².

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

AZWOOL roof 2 DAM ÜÇÜN İSTİLİK VƏ SƏS İZOLYASIYA LÖVHƏSİ, DAŞ YUNU

Məhsul haqqında

AZWOOL roof 2 - dam üçün istilik və səs izolyasiya lövhəsi daş yunu əsaslı izolyasiya materialıdır. Bu məhsul həm düz, həm də profilli dam sistemlərində istifadə üçün nəzərdə tutulub. Yüksək sıxlığa malik olduğundan istilik və səs izolyasiyası üçün əlverişlidir, eyni zamanda mexaniki dayanıqlığı kifayət qədərdir.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- ikiqatlı yastı damın üst qatında;
- yüklənməyən və azyüklü damlarda istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək elastiklik qabiliyyəti;
- Artırılmış mexaniki möhkəmlik;
- Yanğın təhlükəsizliyi;
- Enerji səmərəliliyi.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Quraşdırılacaq səth (dam örtüyü) təmiz, quru və bərabər olmalıdır. Yağ, toz, tikinti qırıntıları və digər maneə yarada biləcək maddələr təmizlənməlidir.

Tətbiqi. Lövhələr kərpicvari (şahmatvari) şəkildə yerləşdirilməlidir – bu, istilik itkisinin qarşısını alır. Lövhələr boşluqsuz və sıx yerləşdirilməlidir. Üzərində gəziş olmayan damlarda bu qat son qat kimi istifadə edilə bilər. Lövhələr uyğun uzunluqlu dübellərlə səthə bərkidilir (adətən

5-6 ədəd/m²). Əgər əlavə yük gələcəksə, üst qat olaraq sıxlığı yüksək material tətbiq olunmalıdır. İstilik izolyasiyasının üzərinə hidroizolyasiya qatları (rulon material, PVC membran və s.) çəkilir. Bu qatlar məhsulu sudan və atmosfer təsirlərindən qoruyur.

Texniki göstəricilər

İstilik keçiricilik, Vt/mK	0,038/0,040/ 0,042/0,043	
10% deformasiyada sıxılmaya qarşı davamlılıq, Kpa	<70	
Konsentrasiya olunmuş yükləmə N	700 ≥ 1000	
Üzvü maddələrin tərkibi, %	<4,5	
Qısa müddət ərzində (24 saat) suyun hopması kq/m ²	<1	
Uzun müddət ərzində (28 gün) suyun hopması kq/m ²	<3	
Yanğına qarşı dayanıqlılıq	A1 sinifli	
Sıxlıq, kq/m ³	180 (±15)	
Uzunluq, mm	1200	1200
Eni, mm	600	600
Qalınlıq, mm	30	40
Lövhlərin qablaşdırmada miqdarı əd.	7	5
Altılıq üzərində miqdarı, əd.	44	48
Qablaşdırmada miqdarı, m ³	0,151	0,144
Qablaşdırmada miqdarı, m ²	5,040	3,600

Sərfiyyat

Lövhe ölçüsü: 1200 × 600 mm — 1 lövhə 0,72 m² sahəni örtür.
Sərfiyyat: 1,4 lövhə/m².

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

AZWOOL
DAM ÖRTÜYÜ ŞİLTƏSİ,
DAŞ YUNU

Çardaq və mansardlar, dam örtüklərinin altı, dam havalandırma boşluğunun izolyasiyası

Məhsul haqqında

AZWOOL daş yunu dam örtüyü (çatı) şiltəsi – beşik dam, qırma dam, oturtma dam kimi dam döşəmələrində, istifadə olunan çardaq aralarında taxta tirlər arası sahələrdə, üzərinə yük düşməyən üfüqi tətbiqlərdə və sendviç dam sistemlərində istilik, səs və yanğın izolyasiyası məqsədilə istifadə olunur.

**İstifadə sahələri**

Bu məhsuldan:

- çatı izolyasiyasında istilik və səs qorunmasının təmin olunmasında;
- dam örtüklərinin altında əlavə izolyasiya qatının yaradılmasında;
- istilik itkisini azaltmaq üçün evlərdə və sənaye binalarında;
- yağış və rütubətdən qorumaq üçün dam konstruksiyalarında;
- çatı təmir və tikinti işlərində əlavə dayanıqlılıq yaratmaq üçün istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək istilik izolyasiyası ilə enerji sərfiyyatını azaldır;
- Səs-küyün effektiv qarşısını alır;
- Yüngül və elastik quruluşu sayəsində asan montaj olunur;
- Rütubət və korroziyaya qarşı dayanıqlıdır;
- Uzunömürlü və davamlıdır;
- Damlarda əlavə güc və dayanıqlılıq təmin edir.



İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadəyə başlamazdan əvvəl səthin təmiz, quru və tozsuz olduğundan əmin olun.

Tətbiqi. Şiltə tələb olunan ölçülərə uyğun kəsilərək damın altında bərabər şəkildə yerləşdirilir. Montaj zamanı şiltənin üzərinə əlavə qoruyucu qat və ya membran tətbiq oluna bilər. Birləşmə nöqtələrində boşluq buraxmamaq, izolyasiyanın sızdırmazlığını təmin etmək vacibdir. Montaj və qulluq zamanı təhlükəsizlik tədbirlərinə ciddi riayət edilməlidir.

Texniki göstəricilər

Sıxlıq, kq/m ³	40 50
Uzunluq, mm	3000 5000 8000
Eni, mm	600 1200
İstilik keçiricilik, Vt/mK	max 0,037
Qalınlıq, mm	50 60 70 80 100 120 140 150
Yanğına qarşı davamlılıq	A1 sinifi
Qısa müddətli su udma, kq/m ²	≤1
Uzun müddətli su udma, kq/m ²	≤3

Sərfiyyat

Ölçü: 1000 × 500 mm (1 şiltə = 0.5 m²).

Orta sərfiyyat: 1 m² sahə üçün 2 ədəd şiltə.

Ehtiyat payı: 5–10% əlavə material tövsiyə olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

AZWOOL**KAMİN LÖVHƏSİ, DAŞ YUNU**

Dekorativ sobalar, soba ətrafı izolyasiya və açıq yanacaq sobalarının izolyasiyası

Məhsul haqqında

AZWOOL Kamin Lövhəsi - kaminlərin daxili hissələrində tətbiq olunan, çox yüksək temperaturla davamlı, örtüksüz və ya alüminium folqa ilə örtülmüş daş yunu lövhələridir.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:



- kaminlərin daxili və ətraf izolyasiyasında;
- bacaların istilik və yanğın izolyasiyasında;
- yüksək temperaturla işləyən divar və tavan səthlərinin qorunmasında;
- mətbəx sobası və istilik sistemlərinin arxa tərəfində;
- dekorativ kamin quruluşlarında istilik izolyasiya təbəqəsi kimi istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək temperaturda formalaşma və əyilmə göstərmir, stabil strukturunu qoruyur;
- Qısa müddətdə istiliyi udaraq istilik yayılmasının qarşısını alır;
- Kamin və baca yaxınlığında təhlükəsiz istifadə üçün xüsusi hazırlanmışdır;
- İncə qalınlıqlı olmasına baxmayaraq yüksək izolyasiya qabiliyyətinə malikdir;
- Dekorativ və dar sahələr üçün kəsilməsi və formalaşdırılması son dərəcə asandır;
- Daxili mühitə zərərli qaz və hissəcik



yaymır – yaşayış məkanları üçün tam uyğundur;

- Montajdan sonra əlavə müdaxiləyə ehtiyac olmadan uzunmüddətli istifadəni təmin edir.

İstifadə qaydaları

Səth hazırlanması. Lövhenin tətbiqinə başlamazdan əvvəl səth tamamilə təmiz, quru və yağsız olmalıdır.

Tətbiqi. Lövhələr istənilən ölçü və formaya uyğun şəkildə bıçaq və ya mişar vasitəsilə kəsilə bilər. Kəsilmiş parçalar istilik mənbəyinə yaxın olan sahələrə sıx şəkildə yerləşdirilməli və boşluq saxlanmamalıdır. Bərkidilmə prosesi üçün istiliyə davamlı yapışqan, spiral tel və ya mexaniki bağlayıcılardan istifadə olunur. Əgər lövhə folqalıdırsa, folqa tərəfi istilik qaynağına doğru yönəldilməlidir ki, istiliyin əks olunması təmin olunsun. Lövhələr arasında qalan birləşmələr izolyasiya bandı ilə örtülməli, istilik sızmasının qarşısı alınmalıdır. Tətbiq zamanı təhlükəsizlik qaydalarına riayət olunmalı və fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə edilməlidir.

Texniki göstəricilər

Sıxlıq kq/m ³	90
Uzunluq, mm	1200
Eni, mm	600
İstilik keçiricilik, Vt/mK	max 0,037
Qalınlıq, mm	20 25 30
Yanğına qarşı davamlılıq	A1 sinifli
Qısa müddətli su udma, kq/m ²	≤1
Uzun müddətli su udma, kq/m ²	≤3

Sərfiyyat

Ölçü: 600 × 1200 mm (1 ədəd = 0.72 m²).

Orta sərfiyyat: 1 m² üçün 1.4 lövhə.

Ehtiyat payı: 5–10% əlavə material tövsiyə olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

AZWOOL**İQLİM LÖVHƏSİ, DAŞ YUNU**

Hava kanallar, soyuducu kanallar, sənaye ventilyasiya xətləri izolyasiyası üçün

Məhsul haqqında

AZWOOL İqlim Lövhesi – istilik, səs və yanğın izolyasiyası tələb olunan hər cür texniki hava kanalı detallarında tətbiq olunan, bir üzü alüminium örtüklü və ya örtüksüz daş yunundan hazırlanmış lövhələrdir. Bu məhsul yalnız alüminium folqa ilə deyil, həm də sarı şüşə örtük və ya qara şüşə örtük ilə də istehsal oluna bilər.

**İstifadə sahələri**

Bu məhsuldan:

- istilik, səs və yanğın izolyasiyası tələb olunan hər cür texniki hava kanalı detallarında tətbiq olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək istilik izolyasiyasına malikdir;
- Səs izolyasiya xüsusiyyətləri var;
- Yanmaya qarşı davamlıdır;
- Yüngül və asan montaj edilir;
- Ekoloji və sağlamlıq baxımından təhlükəsizdir;
- Kimyəvi və fiziki dayanıqlıdır;
- Müxtəlif qalınlıq və ölçü seçimləri mövcuddur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Tətbiqə başlamazdan əvvəl səthin təmiz, quru və tozsuz olmasına diqqət yetirilməlidir.

Tətbiqi. Klima lövhəsi tələb olunan ölçülərə uyğun kəsilərək səthə uyğun şəkildə yerləşdirilir. Lövheslər divar, tavan və döşəmə kimi sahələrə mexaniki bərkidici va-



sitelərlə və ya uyğun yapışdırıcı ilə sabitləne bilər. Birləşmə nöqtələri sıx şəkildə yerləşdirilməli, izolyasiya boşluqsuz təmin olunmalıdır. Montaj zamanı qoruyucu geyim və maska istifadəsi tövsiyə olunur.

Texniki göstəricilər

Sıxlıq, kq/m ³	60 70
Uzunluq, mm	1200
Eni, mm	600
İstilik keçiricilik, Vt/mK	max 0,037
Qalınlıq, mm	20 25 30 40 50
Yanğına qarşı davamlılıq	A1 sinifli
Qısa müddətli su udma, kq/m ²	≤1
Uzun müddətli su udma, kq/m ²	≤3
Max. istifadə temperaturu	+750

Sərfiyyat

Ölçü: 600 × 1200 mm (1 ədəd = 0.72 m²).

1 bağlama: ~7.2 m² (10 ədəd lövhə).

Orta sərfiyyat: Hər 1 m² səth üçün ~1.4 ədəd lövhə.

Tövsiyə: 5–10% artıq material nəzərdə tutulmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

AZWOOL**SOBA LÖVHƏSİ, DAŞ YUNU**

Soba qurğuları, metallurgiya, keramika sənayesi, buxar və istilik qazanlarının ətrafının izolyasiyası

Məhsul haqqında

AZWOOL Soba Lövhəsi - elektrikli məişət sobalarında, sənaye tipli sobalarda və boya sobalarında istiliyin qorunması məqsədilə istifadə olunan, istehsalçının tələbinə uyğun olaraq müxtəlif ölçülərdə və istifadə sahələrinə əsasən bakalitli və ya bakalit-siz formada istehsal edilə bilən daş yunu lövhələrdir.

**İstifadə sahələri**

Bu məhsuldan:

- sənaye tipli soba və fırınların istilik izolyasiyasında;
- metal və keramika emalı zavodlarında istiliyə davamlı örtüklərdə;
- yüksək temperaturda çalışan boru və kanalların izolyasiyasında;
- qazanxanalar və istilik kameralarında;
- enerji və neft-kimya sənayesində istilik qoruyucu təbəqə kimi;
- fırın qapıları və yan divar izolyasiyasında
- yüksək temperatur tələb edən laboratoriya avadanlıqlarında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək temperatura davamlıdır (750°C və daha yüksək);
- A1 yanğın sinfi – yanmaz və alov yaymır;
- Effektiv istilik izolyasiyası – enerji itkisini azaldır;
- Kimyəvi maddələrə qarşı davamlıdır;
- Formasını və xüsusiyyətlərini itirmir – uzunömürlüdür;



- Asan tətbiq olunur – kəsilməsi və yerləşdirilməsi rahatdır;
- Səs izolyasiyası xüsusiyyəti vardır – səs uducu təsir göstərir;
- Ekoloji cəhətdən təhlükəsizdir – zərərli maddə yaymır.

İstifadə qaydaları

Səth hazırlanması. Lövhənin tətbiqinə başlamazdan əvvəl səth tamamilə təmiz, quru və yağsız vəziyyətdə olmalıdır.

Tətbiqi. Lövhələr ehtiyac duyulan ölçüyə uyğun şəkildə mişar və ya kəskin bıçaqla asanlıqla kəsilir. Kəsilmiş parçalar izolyasiya olunacaq səthə boşluq qalmadan, sıx şəkildə yerləşdirilməlidir. Bərkidilmə prosesi üçün istiliyədavamlı tel, spiral və ya uyğun yapışqan materiallardan istifadə olunur. Əgər lövhə folqa örtüklüdirsə, folqalı tərəf istilik mənbəyinə doğru baxmalıdır ki, istiliyin əks olunması təmin edilsin. Lövhələr arasında qalan birləşmə yerləri və boşluqlar xüsusi izolyasiya bandı ilə bağlanmalı, istilik sızmasının qarşısı alınmalıdır. Tətbiq zamanı bütün təhlükəsizlik qaydalarına əməl edilməli və fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə olunmalıdır.

Texniki göstəricilər

Sıxlıq, kq/m ³	30 40 50
Uzunluq, mm	1200
Eni, mm	600
İstilik keçiricilik, Vt/mK	max 0,037
Qalınlıq, mm	30 40 50
Yanğına qarşı davamlılıq	A1 sinifli
Qısa müddətli su udma, kq/m ²	≤1
Uzun müddətli su udma, kq/m ²	≤3

Sərfiyyat

Ölçü: 600 × 1200 mm (1 ədəd = 0.72 m²).

1 bağlama: Qalınlıqdan asılı olaraq ~5–7.2 m².

Orta sərfiyyat: 1 m² sahə üçün ~1.4 ədəd lövhə.

Tövsiyə olunur: 5–10% artıq material nəzərdə tutulsun.

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

AZWOOL**SENDVIÇ PANEL LÖVHƏSİ,
DAŞ YUNU**

Yüngül karkaslı divarlar, asma tavan və döşəmələrin izolyasiyası

Məhsul haqqında

AZWOOL sendviç panel lövhəsi – sendviç panel istehsalı üçün istilik, səs və yanğın təhlükəsizliyi məqsədilə hazırlanmış və tələblərə uyğun olaraq xüsusi ölçülərdə istehsal edilən lövhələrdir.

İstifadə sahələri

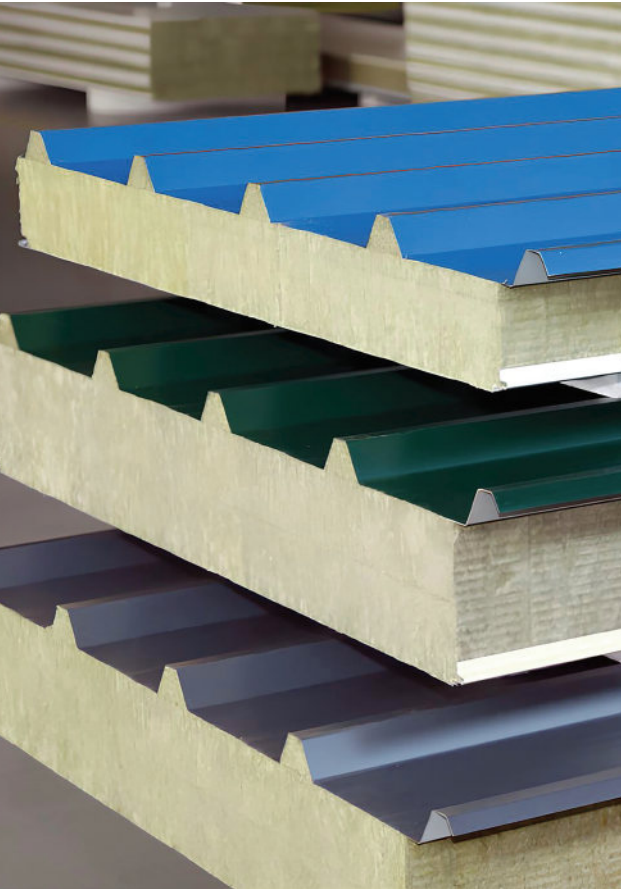
Bu məhsuldan:



- sendviç panellərin iç izolyasiya qatında;
- prefabrik və modul konstruksiyalarda istilik və səs izolyasiyasında;
- tavan, arakəsmə və divar panellərində izolyasiya təbəqəsi kimi;
- soyuducu otaqların və anbarların izolyasiya sistemlərində;
- sənaye və inzibati obyektlərin yüngül metal örtüklərində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək istilik və səs izolyasiya qabiliyyətinə malikdir;
- Yüngül çəkisi sayəsində konstruksiyaya əlavə yük yaratmır;
- Yanğına davamlıdır (A1 sinfi – yanmaz material);
- Asan və sürətli montaj olunur;
- Formasını və funksiyasını uzun müddət qoruyur;
- Rütubətə, küf və korroziyaya qarşı dayanıqlıdır;
- Ekoloji və insan sağlamlığı baxımından təhlükəsizdir.



İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. AZWOOL Sendviç Panel Lövhesinin istifadəsinə başlamazdan əvvəl səthin tamamilə təmiz, quru və tozsuz olması vacibdir.

Tətbiqi. Lövhələr tələb olunan ölçülərə uyğun kəsilir və tətbiq olunacaq səthə bərabər və sıx şəkildə yerləşdirilir. Montaj zamanı lövhələr arasında boşluq saxlanılmamalıdır. Lövhələr xüsusi yapışqan, vida və ya digər mexaniki bərkidici vasitələrlə möhkəm bərkidilir. Tətbiq zamanı kəsiklərdə və birləşmə yerlərində izolyasiya bandı ilə möhürləmə aparılmalıdır ki, istilik və səs itkisinin qarşısı alınsın. İş zamanı fərdi qoruyucu vasitələrdən istifadə etmək və təhlükəsizlik qaydalarına əməl etmək zəruridir.

Texniki göstəricilər

Sıxlıq, kq/m ³	90 100 110
Uzunluq, mm	İstifadəçinin tələbinə uyğun
Eni, mm	1000 - 1200
İstilik keçiricilik, Vt/mK	max 0,037
Qalınlıq, mm	70 80 100 120 140 150
Yanğına qarşı davamlılıq	A1 sinifi
Qısa müddətli su udma, kq/m ²	≤1
Uzun müddətli su udma, kq/m ²	≤3

Sərfiyyat

Ölçü: 600 × 1200 mm (1 ədəd = 0.72 m²).

Orta sərfiyyat: 1 m² üçün 1.4 lövhə.

Ehtiyat payı: 5–10% əlavə material tövsiyə olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

AZWOOL GÜNƏŞ KOLLEKTORU LÖVHƏSİ, DAŞ YUNU

Günəş su qızdırıcı sistemləri, mərkəzləşdirilmiş günəş isitmə stansiyalarının izolyasiyası

Məhsul haqqında

AZWOOL Günəş Kollektoru Lövhəsi - günəş kollektorunun daxilində günəş enerjisinin izolyasiyasını təmin etmək məqsədilə, tələblərə uyğun olaraq xüsusi ölçülərdə istehsal edilən daş yunu lövhələrdir.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- günəş enerjisi sistemlərində kollektorların izolyasiya təbəqəsi kimi;
- su qızdırıcı və istilik toplama cihazlarında;
- istilik itkisinin azaldılması üçün kollektor panellərində;
- enerji səmərəliliyinin artırılması məqsədilə sənaye və məişət sistemlərində;
- açıq və qapalı günəş kollektorlarının konstruksiyasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Günəş kollektorlarında yüksək istilik yüklərinə uzun müddət davam gətirir;
- İstilik enerjisinin itkisinin qarşısını effektiv alır, enerji qənaəti təmin edir;
- UV şüalarına və atmosfer təsirlərinə qarşı xüsusi qoruyucu qatlıdır;
- Yüksək sıxlığı sayəsində mexaniki təsirlərə və qırılmalara qarşı dayanıqlıdır;
- Montaj zamanı səthə möhkəm yapışaraq uzunömürlü istifadə imkanı yaradır;



- Suyun və rütubətin kollektor daxilinə nüfuz etməsinin qarşısını alır;
- Qaz və buxar sızmalarını minimuma endirərək sistemin effektivliyini artırır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Günəş kollektorlarında istifadə üçün AZWOOL Günəş Kollektoru Lövhəsi əvvəlcə tətbiq ediləcək səthin tam təmiz, quru və düz olduğundan əmin olunmalıdır.

Tətbiqi. Lövhələr ölçüyə uyğun kəsilərək kollektor panelinin izolyasiya qatına yerləşdirilir. Montaj zamanı lövhələrin aralarında boşluq buraxılmamalı, birləşmə nöqtələri xüsusi yapışqan və ya sızdırmaz bantla möhkəmləndirilməlidir. UV qoruyucu örtük təmin edildikdən sonra kollektorun səthinə əlavə mexaniki qoruyucular quraşdırıla bilər. İstismar müddətində sistemdə hər hansı deformasiya və ya rütubət yığılmasının qarşısını almaq üçün mütəmadi yoxlama aparmaq tövsiyə olunur. Montaj və qulluq zamanı təhlükəsizlik qaydalarına ciddi riayət edilməlidir.

Texniki göstəricilər

Sıxlıq, kq/m ³	30 40 50 60
Uzunluq, mm	1200
Eni, mm	600
İstilik keçiricilik, Vt/mK	max 0,037
Qalınlıq, mm	30 40 50
Yanğına qarşı davamlılıq	A1 sinifli
Qısa müddətli su udma, kq/m ²	≤1
Uzun müddətli su udma, kq/m ²	≤3

Sərfiyyat

Ölçü: 600 × 1200 mm (1 ədəd = 0.72 m²).

Orta sərfiyyat: 1 m² sahə üçün 1.3–1.5 lövhə.

Ehtiyat payı: 5–8% əlavə material məsləhətdir.

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

AZWOOL®
SƏNAYE ŞİLTƏSİ, DAŞ YUNU

Sənaye boru xətləri, hava kanalları və ventilyasiya şəbəkələri izolyasiyası

Məhsul haqqında

AZWOOL Sənaye Şiltəsi - sənaye obyektlərində, proses avadanlıqlarında, istilik qazanlarında, baca izolyasiyalarında və iri diametrlı borularda istilik, səs və yanğın izolyasiyası məqsədilə istifadə olunan daş yunu şiltəsidir.

**İstifadə sahələri**

Bu məhsuldan:

- sənaye obyektlərinin istilik və səs izolyasiyasında;
- istilik sistemləri, boru kəmərləri və qazanxanalarda izolyasiya təbəqəsi kimi;
- sənaye avadanlıqlarının səs-küyünün azaldılmasında;
- metal konstruksiyaların və anbarların daxili izolyasiyasında;
- kimya, neft-kimya və elektrik sənayesində istilik qoruyucu qat kimi istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək istilik izolyasiyası ilə enerji itkisinin qarşısını alır;
- Səs-küyün effektiv azaldılmasını təmin edir;
- Yüngül və elastik quruluşu sayəsində montajı asandır;
- Yanğına davamlı və kimyəvi təsirlərə qarşı dayanıqlıdır;
- Rütubət və korroziyaya qarşı uzunmüddətli qoruyucu təbəqədir.



dətli müqavimət göstərir;

- Sənaye şəraitində etibarlı və təhlükəsiz istifadə üçün uygundur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadəyə başlamazdan əvvəl səthin təmiz, quru və tozsuz olduğundan əmin olun.

Tətbiqi. Şiltə tələb olunan ölçülərə uyğun kəsilərək tətbiq sahəsinə bərabər şəkildə yerləşdirilir. Montaj zamanı şiltə səthinə xüsusi yapışqan və ya mexaniki bərkidici vasitələrdən istifadə edilməlidir. Bir-birinə birləşmə nöqtələrində boşluq buraxılmamalı, istilik və səs izolyasiyasının effektivliyi üçün birləşmələr sızdırmazlıqla təmin olunmalıdır. Montaj zamanı və sonrasında təhlükəsizlik tədbirlərinə riayət etmək vacibdir.

Texniki göstəricilər

Sıxlıq, kq/m ³	40 50 60 70 80
Uzunluq, mm	3000 5000 8000
Eni, mm	600 1200
İstilik keçiricilik, Vt/mK	max 0,037
Qalınlıq, mm	30 40 50 60 70 80 100 120 140 150
Yanğına qarşı davamlılıq	A1 sinifli
Qısa müddətli su udma, kq/m ²	≤1
Uzun müddətli su udma, kq/m ²	≤3

Sərfiyyat

Ölçü: 1000 × 500 mm (1 şiltə = 0.5 m²).

Orta sərfiyyat: 1 m² sahə üçün 2 ədəd şiltə.

Ehtiyat payı: 5–10% əlavə material tövsiyə olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

AZWOOL®**RABITZ TELLİ SƏNAYE ŞİLTƏSİ,
DAŞ YUNU**

Sənaye boru xətləri, hava kanalları və ventilyasiya şəbəkələri izolyasiyası

Məhsul haqqında

AZWOOL daş yunu rabbit telli sənaye şiltəsi – sənaye obyektlərində, istilik qazanxanalarında, bacalarda və iri diametrlı borularda istilik, səs və yanğın izolyasiyası məqsədilə istifadə olunan, daş yunu üzərinə galvanizləşdirilmiş şiltədir.

**İstifadə sahələri**

Bu məhsuldan:

- sənaye binalarında, anbarlarda istilik və səs izolyasiyası olaraq;
- sənaye boru və kanallarının izolyasiyasında;
- metal konstruksiyaların, rəflərin və divarların qorunmasında;
- qazanxana və istilik sistemlərində istilik itkisinin azaldılmasında;
- sənaye avadanlıqlarının vibrasiya və səs-küyünün azaldılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Güclü mexaniki dayanıqlıq təmin edir;
- İstilik və səs izolyasiyasını artırır;
- Montajı asan və sürətlidir;
- Yanğına davamlı və kimyəvi təsirlərə qarşı müqavimətlidir;
- Elastik və deformasiyaya qarşı dayanıqlıdır;
- Uzunömürlü və davamlı istifadə üçün uyğundur.



İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadəyə başlamazdan əvvəl səthin təmiz, quru və tozsuz olduğundan əmin olun.

Tətbiqi. Şiltə tələb olunan ölçülərə uyğun kəsilərək tətbiq sahəsinə bərabər şəkildə yerləşdirilir. Montaj zamanı Rabitz tel şəbəkəsi üzərinə şiltə möhkəm və bərabər paylanmış şəkildə yerləşdirilir. Bərkidici elementlər və yapışqan istifadə olunaraq sistem möhkəmləndirilir. Birləşmə yerlərində boşluq buraxılmamalı, sızdırmazlıq təmin edilməlidir. Montaj və qulluq zamanı müvafiq təhlükəsizlik tədbirlərinə riayət etmək vacibdir.

Texniki göstəricilər

Sıxlıq, kq/m ³	80 90 100 110 120
Uzunluq, mm	3000 5000 8000
Eni, mm	600 1200
İstilik keçiricilik, Vt/mK	max 0,037
Qalınlıq, mm	30 40 50 60 70 80 100 120
Yanğına qarşı davamlılıq	A1 sinfli
Qısa müddətli su udma, kq/m ²	≤1
Uzun müddətli su udma, kq/m ²	≤3

Sərfiyyat

Ölçü: 1000 × 500 mm (1 şiltə = 0.5 m²).

Orta sərfiyyat: 1 m² sahə üçün 2 ədəd şiltə.

Ehtiyat payı: 5–10% əlavə material tövsiyə olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

AZWOL®**PREFABRİK BORU, DAŞ YUNU**

Yüksək temperaturlu boru xətlərinin izolyasiyası

Məhsul haqqında

AZWOL mineral daş yunu prefabrik boru – yüksək temperaturlu sənaye və qurğu borularında istilik, səs və yanğın izolyasiyası, proses avadanlıqlarında isə səs və vibrasiya (titrəyiş) izolyasiyası məqsədilə istifadə olunan, örtüksüz və ya alüminium folqa örtüklü daş yunu borulardır.

**İstifadə sahələri**

Bu məhsuldan:

- suvarma və drenaj sistemlərində;
- kanalizasiya və yağış suyu idarəetmə şəbəkələrində;
- sənaye müəssisələrində maye və qaz daşınmasında;
- tikinti və infrastruktur layihələrində su və kanalizasiya xətlərində;
- ictimai və yaşayış binalarında su təchizatı üçün istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək dayanıqlılıq və uzunömürlülü-yü təmin edir;
- Sürətli və asan montaj imkanı verir;
- Korroziya və kimyəvi təsirlərə qarşı davamlıdır;
- Aşağı texniki xidmət və təmir xərcləri ilə seçilir;
- Dəyişən şəraitə uyğun elastik və möhkəm struktura malikdir;
- Çəkiyə görə yüngül, daşınması və quraşdırılması rahatdır.



İstifadə qaydaları

Səthın hazırlanması. Prefabrik boruların istifadəsinə başlamazdan əvvəl montaj sahəsinin təmiz və hazırlanmış olduğuna əmin olun.

Tətbiqi. Borular, əvvəlcədən ölçülərə uyğun kəsilərək və lazım olduqda əlavə əlaqə elementləri ilə birləşdirilərək tətbiq edilir. Montaj zamanı boruların düzgün yerləşdirilməsi, birləşmə nöqtələrinin su sızdırmazlığının təmin olunması vacibdir. Quraşdırma zamanı xüsusi avadanlıq və ya mexaniki vasitələrdən istifadə olunmalı, boruların deformasiyasının qarşısı alınmalıdır. İşlər bitdikdən sonra sistemin sızdırmazlığı və funksionallığı yoxlanılmalıdır.

Texniki göstəricilər

Sıxlıq, kq/m ³	80 100
Uzunluq, mm	1200
Diameter	12 370
İstilik keçiricilik, Vt/mK	max 0,037
Qalınlıq, mm	25 30 45
Yanğına qarşı davamlılıq	A1 sinifli
Qısa müddətli su udma, kq/m ²	≤1
Uzun müddətli su udma, kq/m ²	≤3

Sərfiyyat

Boru diametrinə və uzunluğuna görə fərqlənir.

1 m uzunluq üçün müvafiq ölçüdə boru istifadə olunur.

Birləşmə elementləri və susızdırmazlıq materialları əlavə sərfiyyat təşkil edir.

Layihə və tətbiq sahəsinə görə ehtiyat payı 5–10% nəzərə alınmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.

AZWOOL
MİNERAL TÖKMƏ DAŞ YUNU**Məhsul haqqında**

AZWOOL mineral tökmə daş yunu - yüksək temperatura davamlılıq tələb olunan qeyri-bərabər (nahamar) səthlərdə, məsələn: laboratoriya cihazlarında, ikiqat divarlı qab-larda, elektrik məişət avadanlıqlarında, elektrik kabelləri və qurğu keçidlərində, daş yunu lövhə və şiltələrin tətbiqinin çətin olduğu sahələrdə yanğın, istilik, səs və rütubət izolyasiyası məqsədilə istifadə olunur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- dam, tavan və döşəmə izolyasiyasında;

- sənaye obyektlərinin istilik və səs izolyasiyasında;
- boru, kanal və konteynerlərin istilik qorunmasında;
- istilik sistemlərinin izolyasiyasında;
- tikinti və təmir işlərində boşluqların doldurulmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək istilik və səs izolyasiyası təmin edir;
- Yanğına davamlı və alov gecikdirici xüsusiyyətə malikdir;
- Ətraf mühitə zərər verməyən təbii materiallardan hazırlanır;
- Elastik və boşluqlara rahat dolur, tətbiqi asandır;
- Quru və nəmişlik şəraitində uzunömürlüdür;
- Yüngül çəkisi ilə daşınması və tətbiqi rahatdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadəyə başlamazdan əvvəl tətbiq olunacaq



səthin təmiz, quru və tozsuz olmasına diqqət yetirin.

Tətbiqi. Daşyunu ehtiyac duyulan səthə bərabər paylanaraq tökülür və boşluqlar tamamilə doldurulur. Tətbiq zamanı izolyasiya qatının qalınlığı layihə tələblərinə uyğun olmalıdır. Tökmə daş yununu tətbiq edərkən xüsusi avadanlıq və ya əl vasitələri istifadə edilə bilər. Quraşdırma sonrası səthin üzərində hər hansı boşluq və ya çatışmazlıq olmadığını yoxlamaq vacibdir.

Texniki göstəricilər

Sıxlıq, kq/m ³	40
Yanğına qarşı davamlılıq	A1 sinifli
Qısa müddətli su udma, kq/m ²	≤1
Uzun müddətli su udma, kq/m ²	≤3

Sərifiyyət

1 m³ səth doldurmaq üçün təxminən 1000 kq tökmə daş yunu istifadə olunur. İzolyasiya qalınlığı və boşluğun ölçüsünə görə sərifiyyət dəyişir. Ehtiyat payı olaraq 5–10% əlavə material tövsiyə olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

İstehsal tarixindən etibarən düzgün şəraitdə və qablaşdırmada saxlamaqla 12 ay.



FASAD SİSTEMLƏRİ

**TERMOİZOLYASIYA
MƏHSULLARI VƏ
AKSESUARLARI**

**TERMOİZOLYASIYA MƏHSULLARININ
TÖVSIYƏ CƏDVƏLİ**

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ	MƏHSULLARIN ADLARI	
	Penoflex 5	Penoflex 8
Səhifə №	485	487
İstilik izolyasiya məhsullarının yapıqdırılması	X	
İstilik izolyasiya məhsullarının suvanmasında		X

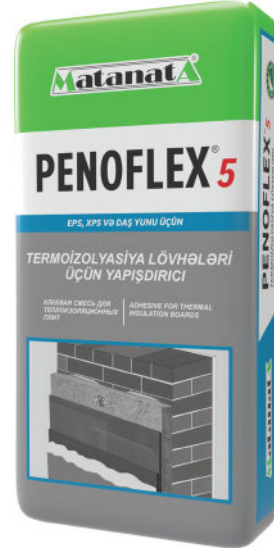
PENOFLEX[®] 5

TERMOİZOLYASIYA YAPIŞDIRICISI

Daş yunu, XPS, EPS və s üçün

Məhsul haqqında

PENOFLEX 5 yapışdırıcısı sement əsaslı, modifikasiyalı polimerləşdirilmiş, beton, qara suvaq, kərpic, mişardaşı, qazbeton kimi səthlərə genişləndirilmiş polistiro (EPS), sıxlaşdırılmış polistiro (XPS) və daşyunu kimi termoizolyasiya lövhələrinin yapışdırılmasında istifadə olunan məhsuldur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

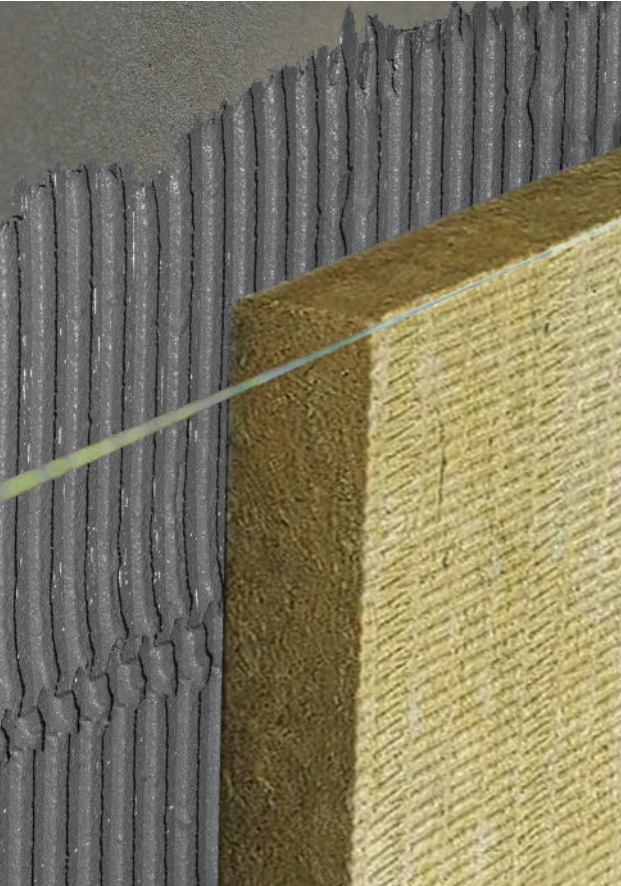
- mantolama işlərində genişləndirilmiş polistiro (EPS), sıxlaşdırılmış polistiro (XPS) və daşyunu kimi termo izolyasiya lövhələrinin yapışdırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Mükəmməl yapışma qabiliyyətinə malikdir;
- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Şaxtaya və istiliyə davamlıdır;
- İşlədilmə müddəti uzundur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Məhsulun istifadə olunacağı səthlərin sağlam, quru, tozsuz, təmiz və eyni zamanda düz olmasına diqqət etməli, səth yapışma muqavimətini zəiflədən hər cür yağ, pas və parafin qalıqlarından tamamilə təmizlənməli və səthdə əlavə qırıntılar qalmamalıdır. İstifadə olunacaq səthin temperaturu 25°C-dən yuxarıdırsa, səth nəmləndirilməlidir.



Qarışıqın hazırlanması. 25 kq quru qarışığı yavaş-yavaş təmiz bir qaba 6,0-6,5 litr suyun üzərinə boşaldın və kürəciklər yox olana qədər 3-5 dəqiqə qarışdırın. Qarışıqın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözleyin və yenidən 30 saniyə qarışdırdıqdan sonra məhsulu istifadəyə hazır vəziyyətə gətirin.

Tətbiqi. Penoflex 5 yapışdırıcısını termoizolyasiya lövhələrinin kənarlarına xətt şəklində, orta hissəsinə isə daire şəklində suvaq malası ilə çəkin. Termoizolyasiya lövhələrini səthə yapışdırarkən istənilən səviyyə və bərabərlik yaranan kimi yerlərinə otuzdurun. Penoflex 5 yapışdırıcısı bərkidikdən sonra termoizolyasiya lövhələrini uyğun səthə mexaniki olaraq dubellə (mismarla) bərkidin.

Termoizolyasiya lövhələri səthə yapışdırılan zaman lövhələrin səthindəki yapışdırıcının quruyaraq qabıqlaşmasına yol verilməməlidir.

Tövsiyələr. Termoizolyasiya lövhələri PENOFLEX 5 yapışdırıcısı ilə divara yapışdırıldıqda sonra mütləq səthə uyğun dubellə (mismarla) bərkidilməlidir. Yapışdırıcının istifadə olunacağı mühitin temperaturu +5°C–dən aşağı və ya +30°C–dən yuxarıdırsa, lazımı temperatur təmin olunmalıdır. İsti, yağışlı və küləkli havalarda məhsuldan istifadə olunmamalıdır.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ +30°C
Su/quru qarışıq nisbəti	6,0-6,5 litr su/25 kq quru qarışıq
Qopma müqaviməti : • betonda • termo izolyasiya lövhələrində	≥0.5 N/mm ² ≥0.2 N/mm ²
İstifadə qalınlığı: • minimum • maksimum	3 mm 8 mm
İstifadə müddəti	1 saat
Həcm kütləsi	1,63 kq / litr
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

Penoflex 5 yapışdırıcısının sərfiyyatı 3 mm qalınlıq üçün 4 kq/m²-dir. 25 kq-lıq Penoflex 5 yapışdırıcısı ilə təxminən 6,0-6,5 m² səthə termoizolyasiya lövhələri yapışdırıla bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta atlıqlar üzərində maksimum 11 ədəd olmaqla 12 ay müddətində saxlanıla bilər.

PENOFLEX® 8

TERMOİZOLYASIYA SUVAĞI

Daş yunu, XPS, EPS və s üçün

Məhsul haqqında

PENOFLEX 8 sement əsaslı və lif tərkibli olub, modifikasiyalı polimerləşdirilmiş, genişləndirilmiş polistirol (EPS), sıxlaşdırılmış polistirol (XPS) və daşyunu kimi termoizolyasiya lövhələrinin suvanmasında istifadə olunan məhsuldur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- montolama işlərində genişləndirilmiş polistirol (EPS), sıxlaşdırılmış polistirol (XPS) və daşyunu kimi termoizolyasiya lövhələrinin suvanmasında;
- dəmir-beton, qara suvaqla suvanmış səthlərə boya vurulmamışdan önce səthin suvanmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Genişləndirilmiş polistirol (EPS), sıxlaşdırılmış polistirol (XPS) və daşyunu kimi termoizolyasiya lövhələrinin üzərinə mükəmməl yapışma qabiliyyətinə malikdir;
- Lif tərkibli olduğu üçün suvanmış səthdə çat əmələ gəlmə ehtimalını minimuma endirir;
- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- İstifadə müddəti uzundur;
- Üzərinə birbaşa boya çəkile bilər;
- Şaxtaya və istiliyə davamlıdır.



İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. PENOFLEX 8 suvağının istifadə olunması üçün termoizolyasiya lövhələrinin səthə normal qaydada yapışdırılması və dübellənməsi vacibdir. Lövhələr küləyin təsirindən və digər təsirlərdən tərpənməməlidir.

Qarışığın hazırlanması. 20 kq quru qarışığı yavaş-yavaş təmiz bir qaba 4,6 litr suyun üzərinə boşaldın və kürəciklər yox olana qədər 3-5 dəqiqə qarışdırın. Qarışığın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin və yenidən 30 saniyə qarışdırdıqdan sonra məhsulu istifadəyə hazır vəziyyətə gətirin.

Tətbiqi. PENOFLEX 5 ilə yapışdırılmış və dubellenmiş termoizolyasiya lövhələrinin səthinə bir qat PENOFLEX 8 çəkin. Sonra sıva filesini (tor) birinci qatın üzərinə yerləşdirin. Ardınca ikinci qat PENOFLEX 8 suvağını səthə çəkin. Penoflex 8 tələb olunan bərkliyə çatdıqdan sonra üzərinə qoruyucu fasad boyası çəkilə bilər.

Tövsiyələr. Suvağın istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və ya +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti, yağışlı və küləkli havalarda məhsuldan istifadə olunmamalıdır.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ +30°C
Qopma müqaviməti : • termo izolyasiya lövhələrindən qopma müqaviməti	≥ 0,08 N/mm ²
Zərbəyə qarşı dözümlülük	> 2 joule
Yanğın tipi	A 1
İstifadə qalınlığı: • minimum • maksimum	3 mm 5 mm
Həcm kütləsi	1,86 kq / litr
İstifadə müddəti	1 saat
Su/quru qarışıq nisbəti	4,6 litr su / 20 kq quru qarışıq
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağız və 1 qatı polietilenden ibarət 20 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyat

PENOFLEX 8 suvaq məhsulunun sərfiyatı 3 mm qalınlıq üçün 4,5 kq/m²-dir. 20 kq-lıq PENOFLEX 8 suvaq məhsulu ilə təxminən 4,0-4,5 m² səthi suvamaq mümkündür.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində maksimum 11 ədəd olmaqla 12 ay müddətində saxlanıla bilər.

W AZWOOL®

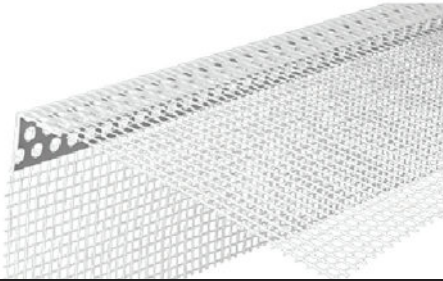
TERMOİZOLYASIYA AKSESUARLARI

İstilik izolyasiya üçün Dübel



Bütün növ istilik izolyasiya plitələrinin beton, müxtəlif növ kərpiclərə və qaz betonlara bərkidilməsində istifadə olunur.

Torlu künc profili



Künclük profili binaların fasadlarının şaquli və ya üfüqi olaraq istər daxili, istərsə də xarici səthlərdə künc hissələrinin düz və möhkəm olmasının təmini üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Suvaq toru



Xarici suvaq təbəqəsi olan fasad istilik izolyasiya sistemlərində və binaların xarici divarlarında nazik və qalın gips təbəqələrinin etibarlı möhkəmləndirilməsi üçün istifadə olunur.



FASAD SİSTEMLƏRİ

**İNOVEX QURU DİVAR
VƏ FASAD ÜZLƏMƏ
SİSTEMLƏRİ**

İnovex

FASAD LÖVHƏSİ

Məhsul haqqında

İNOVEX – hər iki tərəfi mineral liflə gücləndirilmiş örtüklə örtülmüş fasad lövhəsidir. İNOVEX səth sərtliyi gücləndirilmiş, bakteriyalara qarşı dözümlü, su hopdurmaya qarşı davamlı xüsusi gücləndirilmiş və yüksək keyfiyyətli lövhədir. TS EN 15283-1 + A1 standartına uyğundur.



İstifadə sahələri

- Çöl divarların yaradılmasında və fasad üzləmə işlərində arakəsmələrin quraşdırılmasında istifadə olunur;
- Quru, nəmli və yanma təhlükəsi olan sahələrdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- İnovex tərkibi su və nəm əleyhinə gücləndirilmiş və xüsusi lifli təbəqə sayəsində xarici divarların üzlənməsində istifadə olunan mükəmməl lövhədir;
- İnovex şüşə lifli təbəqə örtüyün, lövhənin daxilinə dərinə nüfuz edərək tərkib hissəsinə çevrilməsi nəticəsində yüksək müqavimətə malik lövhədir;
- A1 kateqoriyalı odadavamlı lövhədir;
- Antibakterialdır;
- İnovex istənilən hava şəraitində tətbiq oluna bilər;
- Fasad lövhələrinin profillər arası məsafələri aşağı sıxlıqlı mineral yunlardan istifadə olunmasına imkan verir.
- İnovex-in qüsursuz səthi onun üzərinə



istilik izolyasiya materiallarının tətbiq edilməsi üçün düzgün səth əmələ gətirir.

İstifadə qaydaları

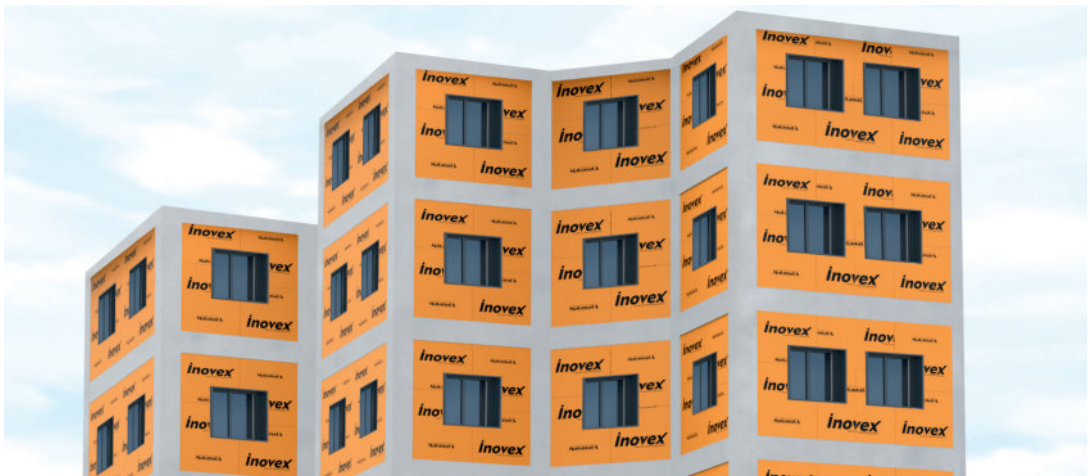
Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səthlərə ara məsafələri 60 sm olmaqla qalvanizə olunmuş profillər sağlam şəkildə, yeni profillər sağa, sola, yuxarı və aşağıya tərپن-məz (sabit) şəkildə bərkidilir.

Tətbiqi. Hazır səthə Inovex fasad lövhələri tətbiq edən zaman şuruplar arası məsafə 15-20 sm olacaq şəkildə bağlanılır.

Tövsiyələr. Inovex fasad lövhələrinin birləşmə yerlərini ilk olaraq fasad aralıq doldurucu ilə doldurmalı, daha sonra dərzbəndi çəkilməsi tövsiyyə olunur. İstifadə edilən şuruplar korroziyaya davamlı olmalıdır (paslanan şuruplar olduqda daşıyıcı sistemi saxlaya bilməz, nəticədə Inovex lövhəsi və metal profillər deformasiyaya uğrayıb qopa bilər).

Texniki göstəricilər

Tipi	GM-FH1R
Çəkisi	11 kq/m ²
Uzunluğu	2400 mm
Eni	1200 mm
Qalınlığı	12,5 mm və 15 mm
Kənar tipi	Nazikləşdirilmiş düzbucaqlı kənar
1 ədəd gipskaton lövhənin səthinin sahəsi	2.88 m ²
Möhkəmlik həddi: əyilmə uzun kənar boyunca əyilmə qısa kənar boyunca	725±10% N 300±10% N
Qablaşdırma	Salafanla örtülmüş şəkildə hər paletdə 50 ədəd olmaqla qablaşdırılmışdır



Sərfiyyat

(1 m² divar üçün)

DC və DCC profillər arası məsafə	=40 sm
İnovex	2,10 m ²
AĞDAĞ GKL	1,05 m ²
İnovex DC 50/75 profili (53x42; 0,6 mm; Z100)	2,90 m
İnovex DCC 75/100 fasad profili (45x30; 0,9 mm; Z275)	2,90 m
DU 50/75 profili (38x38; 0,6 mm; Z100)	0,84 m
DU 75/100 profili (38x38; 0,6 mm; Z100)	0,84 m
İnovex omega profili (26x25; 0,5 mm; Z100) (hər 70 sm-dən bir)	1,60 m
Sərt uclu şurup (20 sm məsafə ilə)	24 ədəd
İtiuclu şurup (BB 38) (40 sm məsafə ilə)	14 ədəd
Qapaqlı şurup (BS 30)	12,5 ədəd
İtiuclu şurup (BV 38) (30 sm məsafə ilə)	16 ədəd
Plastik dubelli şurup	5,90 ədəd
Səs izolyasiya lenti	2,90 ədəd
Birləşmə yerləri üçün lent və ya kağız lent	1,80 m
Mineral daş yun daxili məkan (aşağı sıxlığa malik)	1,05 m ²
Mineral daş yun fasad üçün (aşağı sıxlığa malik)	1,05 m ²
Birləşmə yerləri üçün dolğu	0,40 kq
Başlanğıc profili	Məkanın perimetrindən asılı olaraq dəyişir

Materialın təhlil edildiyi divarın sahəsi 4 m x 2,5 m = 10 m² olaraq hesablanmış olub, hesablamalara 5% kənarlaşma nəzərə alınmışdır. Sərfiyyatlar layihənin xüsusiyyətlərindən asılı olaraq dəyişə bilər.

Sərfiyyat

Sərfiyyatı dizayndan asılı olaraq dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Saxlama qaydasına riayət edilməklə qapalı və quru yerlərdə saxlanılmalıdır.

inovex®

QURU DİVAR VƏ FASAD ÜZLƏMƏ SİSTEMLƏRİ

Son dövrlər inşaat sektorunun tələbatı olan tikinti prosesi zamanı qalın və ağır materiallar əvəzinə daha nazik və yüngül materiallardan istifadə edilməsi tendensiyası daha çox gündəmə gəlməkdədir. Inovex Quru Divar Sistemləri bu tələbatı ödəmək üçün hazırlanmış rahat həll yoludur.

Inovex Quru divar sistemləri çöl divarların tikinti və quraşdırılmasında tətbiq edilir.

Bu sistemin üstünlükləri aşağıdakılardır:

- tətbiqin asanlıqı;
- dizaynerlərin əldə etmək istədikləri performans gözləntilərini qarşılamaq üçün çevikliyə malik olmaqla geniş imkanların yaradılması;
- layihələndirmə zamanı uyğun həllərin təklif edilməsi;
- ənənəvi divar tiplərinin (kərpic, mişar daşı, hörgü blokları və s.) qurulması ilə müqayisədə layihələrin daha sürətli başa çatdırılması.

Bundan əlavə, ənənəvi üsullarla müqayisədə bu tip sistemlərdən istifadədə karbon emissiyası xeyli aşağıdır. Bu baxımdan onun ətraf mühitə verdiyi töhfə kifayət qədər yüksəkdir.

Inovex sistemləri 5 quru divar və 1 Fasad üzləmə sistemi olmaqla 6 sistemdən ibarətdir.

1. Inovex Təqəat çöl divar sistemi

Inovex Təqəat çöl divar sistemi 2-3 mərtəbəyə kimi dəmir-beton və ya polad tikililərdə çöl divarların yaradılmasında tətbiq edilir.



2. Inovex İkiqat çöl divar sistemi

Inovex İkiqat çöl divar sistemi dəmir-beton və polad tikililərdə təkqat çöl divar sistemine nisbətən istilik izolyasiyası, yanğın və səs izolyasiyası baxımından daha keyfiyyətli fasad divarı inşa edilməsinə imkan verir.



3. Omeqa profili ilə gücləndirilmiş Inovex Təkqat çöl divar sistemi

Omeqa profili ilə gücləndirilmiş Inovex Təkqat çöl divar sistemi maksimal səviyyədə tikilinin izolyasiyasını təmin edir. Tikilinin dəmir-beton karkasının fasad hissəsini izolyasiya edərək birbaşa montlanmasını təmin edir.

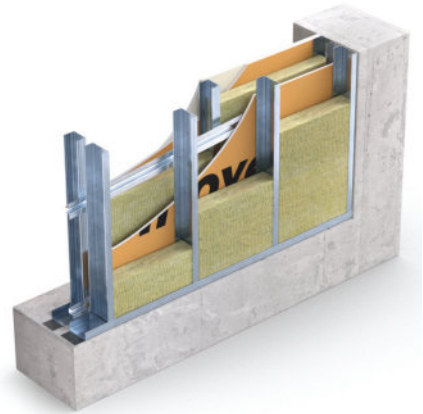
Tikilinin dəmir-beton karkasında inşaat qüsurları nəticəsində ortaya çıxan şaqul və tərəzidən kənarçıxmalarını korreksiya edir.



4. Omeqa profili ilə gücləndirilmiş Inovex İkiqat çöl divar sistemi

Omeqa profili ilə gücləndirilmiş Inovex İkiqat çöl divar sistemi yuxarı mərtəbələrdə beton işləri davam edən çoxmərtəbəli tikililərdə çərçivə qurmadan içəridən çöl divarın hazırlanmasını təmin edir. Çərçivə fasadda istilik izolyasiya tətbiqinə başlanacağı zaman qurulur.

Omeqa fasad sistemi ənənəvi çöl divarların hazırlanması ilə müqayisədə daha tez hazırlanan, effektiv çöl divar sistemidir.



5. Dəstək profili ilə gücləndirilmiş Inovex Təqəət çöl divar sistemi

Omeqa profili ilə gücləndirilmiş Inovex İkiqat çöl divar sistemi yuxarı mərtəbələrdə beton işləri davam edən çoxmərtəbəli tikililərdə çərçivə qurmadan içəridən çöl divarın hazırlanmasını təmin edir. Çərçivə fasadda istilik izolyasiya tətbiqinə başlanacağı zaman qurulur.

Omeqa fasad sistemi ənənəvi çöl divarların hazırlanması ilə müqayisədə daha tez hazırlanan, effektiv çöl divar sistemidir.



6. Inovex Fasad üzləmə sistemi

Inovex Fasad üzləmə sistemi binalarda (tikililərdə) mövcud çöl divarların (fasad hissələrin) üzlənməsində istifadə olunur.



İnovex® roof

DAM LÖVHƏSİ

Məhsul haqqında

İnovex roof arxa səthi xüsusi torla möhkəmləndirilmiş su keçirməz, yanğına və kifə qarşı dayanıqlı, elastiki və yüksək müqavimətli dam lövhəsidir. Taxta, OSB və digər bu kimi materialların əvəzinə İnovex dam roof örtüyündən istifadə etməklə daha yüksək nəticə əldə etmək olar. İnovex roof dam örtüklərinin yanğına da-



vamlılığını artırmaq üçün unikal həll yoludur.

İstifadə sahələri

- Tikililər, OSB və s. kimi damaltı taxta materialların yerinə istifadə olunur;
- A1 sinfindən olan odadavamlı İnovex roof dam üçün unikal həll yoludur;
- İnovex roof yüksək istilik izolyasiyası tələb olunan damlarda güvənlə istifadə olunur;
- Damlarda istifadə olunan İnovex roof OSB-dən daha az karbon emissiyası buraxır;
- İnovex roof elastik olduğundan qövsvari damlarda rahat istifadə olunur;
- Bütün növ dam örtüklərinin altında istifadə olunur;
- Yüngül poladdan hazırlanmış konstruksiyalarda istifadə olunur.

Üstünlükləri

- İnovex roof kif əmələ gətirmir;
- İnovex roof həm bitişik binaların damlarında baş verə biləcək yanğının qonşu

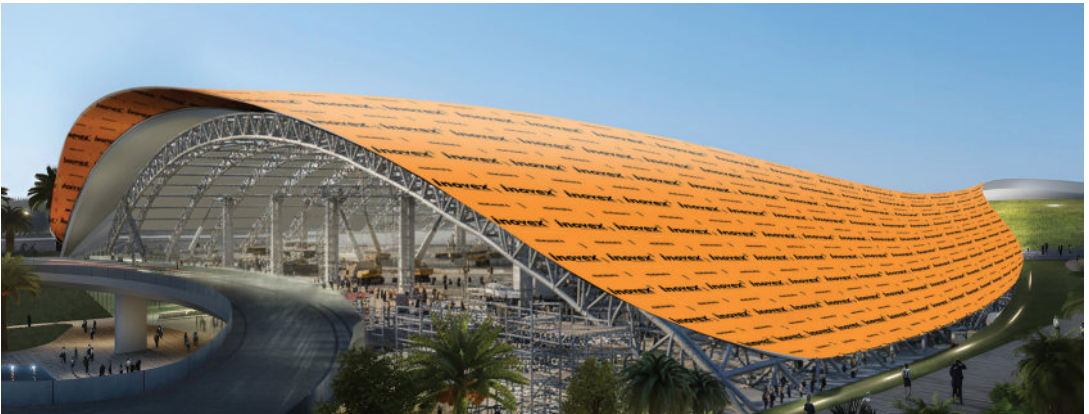


dam örtüyünə keçməsindən qoruyur, həm də yanğının dam daxilində yayılmasından, eləcə də konstruksiyayı yanğından qoruyur və bununla da yanğın təhlükəsizliyini təmin edir.

- İnovex roof A1 sinfindən olan odadavamlı material olduğu üçün sənaye binaları və anbarlar kimi yanğın riski olan konstruksiyalar üçün əvəzəlməz dam lövhəsidir. İnovex roof yanmayandır və konstruksiyayı daha uzun müddət yanğından qoruyur.
- İnovex roof-u kəsmək üçün maket bıçağı istifadə edilə bilər. Bu, prosesi daha da sürətləndirir.
- Yağış və qarın altında, dam örtüyü vurulana qədər (12 ay ərzində) açıq hava şəraitində qala bilər.

İstifadə qaydaları

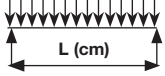
- Ənənəvi dam tikinti və təmir işlərində İnovex roof damın alt konstruksiyasındakı daşıyıcı elementlərə (balka, poqon və s.) bərkidilir və üzərinə vurulacaq dam örtüyü üçün hamar və qarantlı alt səth təmin edir.
- 15 mm qalınlığında olan İnovex roof üçün yükdaşıyıcı sistemin ox məsafələri 40 sm-dir. Üzərinə örtüləcək örtük materialı səthə düşəcək qar və s. yüklərə görə mühəndislər tərəfindən aparılan hesablamalara əsasən maksimum 61 sm ox aralığında bərkidilməlidir.
- Lövhənin vurulacağı yükdaşıyıcı elementlər arasındakı məsafə 15 mm qalınlığında olan İnovex roof üçün uzun tərəfi istiqamətində 61 sm-dən çox olmamalıdır. Bu halda, İnovex roof-un uzun tərəfi balkalara perpendikulyar şəkildə bərkidilməlidir.
- İnovex roof kənarları bir-birinə yaxınlaşdırılaraq yükdaşıyıcı elementlərə elə bərkidilir ki, aralarında boşluq qalmasın.
- Yükdaşıyıcı elementlərə bərkidilməmiş İnovex roof -un üzərində gəzmək olmaz.
- Kiremit döşənərkən istifadə olunan lövhələr yükdaşıyıcı sisteme bərkidilməlidir.
- Daha yüksək istilik izolyasiyası tələb olunan damlar üçün lövhələr arasında müvafiq qalınlıqda mineral daş yunu yerləşdirilir və dam örtük materialı ilə tamamlanır.



Texniki göstəricilər

Uzunluq	1830 mm
Eni	1200 mm
Orta çəki	13.5 kq / m ²
Sıxlıq	≤ 900 kq / m ³
Şurupun dartma müqaviməti (ASTM C177-yə uyğun olaraq)	> 400 N
Sıxılma gücü	8 Mpa
Bükülmə zamanı qırılma yükü (paralel)	> 1000 N
Bükülmə zamanı qırılma yükü (perpendikulyar)	> 1000 N
Səth suyunun udulması	≤ 100 qr / m ² (TS EN 520-yə uyğun olaraq)
Ümumi su udulması (Çəki)	≤ 5 % TS EN 15283-1, H1-ə uyğun
Bükülmə diametri	3 m
Kife qarşı müqavimət	10 * (ASTM D 3273-ə uyğun olaraq)
Su buxarının keçiricilik əmsali	10 kq (m·s·Pa)
İstilik keçiriciliyi əmsali	0.25 W / m.K
Kənar növü	KK (kvadrat kənar)
Yanğın sinfi	A1: TS EN 13501-1-ə uyğun olaraq yanmayan tikinti materialı
Mövcud standart / TS EN 15283-1+A1	GM-FH1R

L / 150 üzrə maksimum paylanmış yüklər (kq / m²)

	Daşıyıcı sistem (balka, poqon) ox aralığı, L (sm)						
	30	35	40	45	50	55	61
İnovex roof 15 mm (kq / m ²)	1440	907	608	427	311	234	180

Qablaşdırma

Qalınlıq	12,5 mm	15 mm
Paletdəki lövhələrin sayı	50 ədəd / palet	40 ədəd / palet

Sərfiyyat

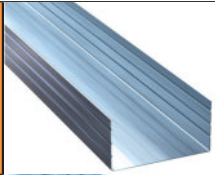
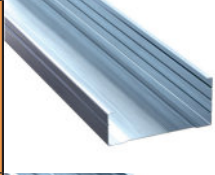
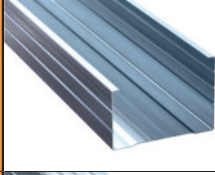
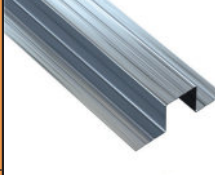



Sərfiyyatı dizayndan asılı olaraq dəyişkəndir.

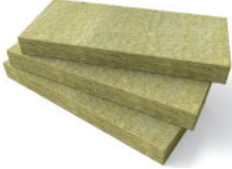
Saxlama müddəti və qaydası

Saxlama qaydasına riayət edilməklə qapalı və quru yerlərdə saxlanılmalıdır.

inovex®

İSTİFADƏ OLUNAN PROFİL, AKSESUAR VƏ ALƏTLƏR

<p>DU 50-75-100 profili 38x38 mm</p>		<p>İnovex Quru Divar Sistemində döşəməyə və tavana bərkidilərək fasad üçün quru divar sisteminin hazırlanmasında istifadə edilən 100 q/m² sinklənmiş İnovex DU profillərdir.</p>
<p>İnovex DCC 50-75-100 fasad profili 45x30 mm</p>		<p>İnovex DCC profili İnovex Quru Divar Sisteminin hazırlanmasında istifadə edilən, 0,9 mm divar qalınlığına malik 275 q/m² sinklənmiş İnovex DC profillərdir.</p>
<p>İnovex DC 50-75-100 profili 53x42 mm</p>		<p>İnovex Quru Divar Sistemində istifadə edilən, 0,6 mm qalınlıqda, 100 q/m² sinklənmiş İnovex DC profillərdir. İki Qat Çöl Divar Sistemlərində karkasın daxilinə yerləşdirilir.</p>
<p>İnovex Omega profili 26x25x26 mm</p>		<p>İki DC profilini bir-birinə bərkidilməsi üçün istifadə olunan 0,5 mm qalınlığında 100 q/m² sink örtüklü omega profillərdir.</p>
<p>Səs izolyasiya lenti 50-75-100</p>		<p>Fasad divarı inşaatında sinklənmiş polad profillərinin altına yapışdırılır. 50, 75 və 100 mm enində, yapışqanlı səs izolyasiya lenti səs və istilik effektivliyini artırır.</p>
<p>Birləşmə yerləri üçün lent</p>		<p>İnovex-in səthi üzərinə birləşmə yerləri üçün qələvi müqavimətinə malik lentdir.</p>
<p>Başlanğıc profili</p>		<p>PVC əsaslı başlanğıc profili İnovex ilə yerin əlaqəsini kəsmək üçün tətbiq edilir.</p>

Mineral daş yunu		İstilik, səs və yanğın izolyasiyasını artırmaq üçün arzu edilən qalınlıqda istifadə edilir.
Yumşaq itiüclü şurup BB 38		İnovex lövhələrinin 0,7 mm divar qalınlığına qədər olan profillərə bərkidilməsi üçün istifadə edilən, korroziyaya davamlı, xüsusi hazırlanmış şurupdur.
Sərt itiüclü şurup BM 30		İnovex lövhələrinin 2 mm divar qalınlığına qədər olan profillərə bərkidilməsində istifadə edilən, korroziyaya davamlı xüsusi hazırlanmış şurupdur.
Qapaqlı şurup BS 30		İki metalın bir-birinə və CT divar profillərinin braketlərə bərkidilməsində istifadə edilən xüsusi şurupdur.
5x50 şurup və 8mm plastik dübel		Sinklənmiş profilləri döşəməyə, tavana və divara bərkitmək üçün istifadə edilən plastik dubel və düz başlıqlı şurup dəstidir.
İtiüclü şurup BV 38		Daxilə baxan hissədəki GKL lövhələrin İnovex üzərindən 0,7 mm divar qalınlığına qədər olan profillərə bərkidilməsində istifadə edilən şurupdur.
Dəmir kəsən qayçı		Profilləri lazımi ölçüdə kəsmək üçün istifadə olunur.
Drel - şurup bağlayan		İkiqat çöl divar sisteminə istifadə olunan bütün şurupları bağlamaq üçündür.



FASAD SİSTEMLƏRİ

**DEKORATİV FASAD
SUVAQLARI**

FasMineral[®] 1 mm

DEKORATİV SUVAQ

Məhsul haqqında

Əhəngdaşı və sement əsaslı, polimerləşdirilmiş, səthdə təbii görünüş yaradan, daxili məkanlar üçün nəzərdə tutulmuş dekorativ incə suvaq məhsuludur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- incə suvaq, gipskarton, hamar beton və



son qat üzlük suvaqla suvanmış səthlərinin üzərinə örtülməsində;

- üzərinə incə suvaq çəkilmiş XPS (sıxlaşdırılmış polistren köpüyü), EPS (genişləndirilmiş polistren köpüyü), daş yunu kimi istilik və səs izolyasiya lövhələrinin üzərinə tətbiq edilir.

Üstünlükləri

- Mürəkkəb texnoloji formula əsasında hazırlandığı üçün yüksək buxarkeçirmə qabiliyyətinə malik olub, istilik izolyasiya sistemləri üçün ideal bir örtükdür;
- Yüngül olduğu üçün tətbiqi və dekorasiya edilməsi rahatdır;
- Tətbiq olunduğu məkana təbii və dekorativ görüntü verir;
- Standart rənglərdən başqa materialın üstü boya rəng çeşidləri ilə boyana bilər;
- Çat vermir və səthdən qopmur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth təmiz, quru və sağlam olmalı, tətbiq olunacaq səthdə çatlar varsa, uyğun məhsul ilə təmir olun-

malı və səth quruyandan sonra FasMineral 1 mm məhsulu çəkilməlidir. FasMineral 1 mm məhsulunun tətbiqindən öncə səth mütləq ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışıqın hazırlanması. 25 kq-lıq FasMineral 1 mm məhsulunu yavaş-yavaş 5,5-6,5 l təmiz suya əlavə edin və homogen qarışıq əmələ gələnə qədər zəif döviyyəli qarışdırıcı ilə təxminən 5 dəqiqə ərzində qarışdırın. Suyun miqdarını hava şəraitinə görə tənzimləyin. Qarışdırılan hər partiya məhsul üçün eyni miqdarda su istifadə edin. Əks halda səthin dekorativ bəzəyində və rəng tonunda fərqlər yarana bilər. Qarışdırılmış məhlulu 3-5 dəqiqə gözlədikdən sonra yenidən 30 saniyə ərzində qarışdırın.

Tətbiqi: Hazırlanmış homogen qarışıq paslanmayan polad mala ilə səthə vurun və eyni qalınlıqlı qat əldə etmək üçün qarışıqın artığını səthdən götürün. FasMineral 1 mm örtüyü səthə vurulduqdan sonra maksimum 10 dəqiqə ərzində bəzək verilməlidir. Soyuq havalarda bu müddət uzana bilər. Dekorativ səth əldə etmək üçün dənələr hansı tərəfə istiqamətlənsə, sivirmə də o tərəfə doğru edilməlidir. Plastik mala ilə üfuqi, şaquli və ya dairəvi bəzək verilə bilər. Bəzək verilirəken mala səthi sıx-sıx sivirməlidir. Eyni səthdə bütün işlər eyni partiyada hazırlanmış qarışıqla görülməlidir. Böyük səthlərdə görülməli işin vaxtında başa çatması üçün kifayət qədər işçinin işləməsinə şərait yaradılmalı, qarışıqın ara vermədən yaş-yaş aralıqların bitişmə yerlərinə çatana qədər vurulmasına nail olunmalıdır. Hazır qarışıq hava şəraiti nəzərə alınmaqla 2 saat ərzində istifadə edilməlidir. Berkimiş və ya qatı qarışıq su əlavə edərək istifadə edilməməlidir.

Təvsiyələr. Məhsul qızmar günəş altında, güclü küləkdə, yağıntılar zamanı istifadə edilməməlidir. Səthə vurulan qarışıq quruma vaxtı başa çatana qədər donmaqdan, yağışdan və ya digər səbəblərə görə islanmaqdan qorunmalıdır. Əgər lazım gələrsə, örtüklərdən istifadə edilməlidir. Səthin və havanın temperaturu minimum +5°C, maksimum +30°C olmalıdır. Temperatur +30°C-dən yuxarı olduqda mineral örtükdə suyun itirilməsinin və müqavimətin düşməsinin qarşısını almaq üçün səth 3 gün ərzində səhər-axşam püskürtmə yolu ilə (təzyiqsiz) nəmləndirilməlidir. Üzərini normal şərtlərdə 48 saatdan sonra boyamaq olar.



Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ və ya 6 standart rəngdə
Quru halda məhsulun tökmə sıxlığı	< 1,3 kq/l
Quruma müddəti: <ul style="list-style-type: none">• 20°C temperaturda və 65% nisbi nəmlik şəraitində quruması• tam quruması	24 saatdan sonra 2-3 gündən sonra
Möhkəmlik həddi: <ul style="list-style-type: none">• əyilmədə• sıxılmada	>1,5 MPa >3,0 MPa
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilenden ibarət 10 və 25 kq-lıq kisələr

Sərfiyyat

Quru qarışığın sərfiyyatı: 1 m² səthə 1,5-2,0 kq-dır.

Səthin forması və vurulmanın şərtlərinə uyğun olaraq göstərilən sərfiyyat miqdarı dəyişə bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

FasMineral® 2 mm

DEKORATİV FASAD SUVAĞI

Məhsul haqqında

Əhəngdaşı və sement əsaslı, polimerləşdirilmiş, səthdə təbii görünüş yaradan, daxili və xarici məkanlar üçün nəzərdə tutulmuş dekorativ suvaq məhsuludur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- incə astar, düzgün vurulmuş qaba astar,



beton, qara suvaqla suvanmış qazbeton, kərpic, mişar daşı kimi səthlərin üzərinin örtülməsində;

- üzərinə suvaq çəkilmiş XPS (sıxlaşdırılmış polistren köpüyü), EPS (genişləndirilmiş polistren köpüyü), daş yunu kimi istilik və səs izolyasiya lövhələrinin üzərinin örtülməsində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Mürəkkəb texnoloji formula əsasında hazırlandığı üçün yüksək buxarkeçirmə qabiliyyətinə malik olub, istilik izolyasiya sistemləri üçün ideal bir örtükdür;
- Yüngül olduğu üçün tətbiqi və dekorasiya edilməsi rahatdır;
- Tətbiq olunduğu məkana təbii və dekorativ görüntü verir;
- Standart rənglərdən başqa materialın üstü boya rəng çeşidləri ilə boyana bilər;
- Çat vermir və səthdən qopmur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth təmiz, quru və sağlam olmalı, tətbiq olunacaq səthdə

çatlar varsa, uyğun məhsul ilə təmir olunmalı və səth quruyandan sonra FasMineral 2 mm məhsulu çəkilməlidir. FasMineral 2 mm məhsulunun tətbiqindən öncə səth mütləq ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışıqın hazırlanması. 25 kq-lıq FasMineral 2 mm məhsulunu yavaş-yavaş 6,0-7,5 l təmiz suya əlavə edin və homogen qarışıq əmələ gələnə qədər zəif döviyyəli qarışdırıcı ilə təxminən 5 dəqiqə ərzində qarışdırın. Suyun miqdarını hava şəraitinə görə tənzimləyin. Qarışdırılan hər partiya məhsul üçün eyni miqdarda su istifadə edin. Əks halda səthin dekorativ bəzəyində və rəng tonunda fərqlər yarana bilər. Qarışdırılmış məhlulu 3-5 dəqiqə gözlədikdən sonra yenidən qarışdırın.

Tətbiqi: Hazırlanmış homogen qarışıqı paslanmayan polad mala ilə səthə vurun və eyni qalınlıqlı qat əldə etmək üçün qarışıqın artığını səthdən götürün. FasMineral 2 mm örtüyü səthə vurulduqdan sonra maksimum 10 dəqiqə ərzində bəzək verilməlidir. Soyuq havalarda bu müddət uzana bilər. Plastik və ya poliuretan mala ilə, şaquli və ya dairəvi bəzək verilə bilər. Bəzək verilirənkən mala səthi sıx-sıx sivirməlidir. Eyni səthdə bütün işlər eyni partiyada hazırlanmış qarışıqla görülməlidir. Böyük səthlərdə görülməli işin vaxtında başa çatması üçün kifayət qədər işçinin işləməsinə şərait yaradılmalı, qarışıqın ara vermədən yaş-yaş aralıqların bitişmə yerlərinə çatana qədər vurulmasına nail olunmalıdır. Hazır qarışıq hava şəraiti nəzərə alınmaqla 2 saat ərzində istifadə edilməlidir. Bərkimiş və ya qatı qarışıq su əlavə edərək istifadə edilməməlidir.

Təvsiyələr. Məhsul qızmar günəş altında, güclü küləkdə, yağıntılar zamanı istifadə edilməməlidir. Səthə vurulan qarışıq quruma vaxtı başa çatana qədər donmaqdan, yağışdan və ya digər səbəblərə görə islanmaqdan qorunmalıdır. Əgər lazım gələrsə, örtüklərdən istifadə edilməlidir. Səthin və havanın temperaturu minimum +5°C, maksimum +30°C olmalıdır. Temperatur +30°C-dən yuxarı olduqda mineral örtükdə suyun itirilməsinin və müqavimətin düşməsinin qarşısını almaq üçün səth 3 gün ərzində səhər-axşam püskürtmə yolu ilə (təzyiqsiz) nəmləndirilməlidir. Üzərini normal şərtlərdə 48 saatdan sonra boyamaq olar.



Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ və ya 6 standart rəngdə
Quru halda məhsulun tökmə sıxlığı	< 1,3 kq/l
Quruma müddəti: • 20°C temperaturda və 65% nisbi nəmlik şəraitində quruması • tam quruması	24 saatdan sonra 2-3 gündən sonra
Möhkəmlik həddi: • əyilmədə • sıxılmada	>1,5 MPa >3,0 MPa
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilenden ibarət 10 və 25 kq-lıq kisələr

Sərfiyyat

Quru qarışığın sərfiyyatı: 1 m² səthə 2,6-3,0 kq-dır.

Səthin forması və vurulmanın şərtlərinə uyğun olaraq göstərilən sərfiyyat miqdarı dəyişə bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

FasMineral 3 mm

DEKORATİV FASAD SUVAĞI

Məhsul haqqında

Əhəngdaşı və sement əsaslı, polimerləşdirilmiş, səthdə təbii görünüş yaradan, daxili və xarici məkanlar üçün nəzərdə tutulmuş dekorativ suvaq məhsuludur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- incə astar, düzgün vurulmuş qaba astar,



beton, qara suvaqla suvanmış qazbeton, kərpic, mişar daşı kimi səthlərin üzərinin örtülməsində;

- üzərinə suvaq çəkilmiş XPS (sıxlaşdırılmış polistren köpüyü), EPS (genişləndirilmiş polistren köpüyü), daş yunu kimi istilik və səs izolyasiya lövhələrinin üzərinin örtülməsində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Mürekkəb texnoloji formula əsasında hazırlandığı üçün yüksək buxarkeçirmə qabiliyyətinə malik olub, istilik izolyasiya sistemləri üçün ideal bir fasad örtüyüdür;
- Dəyişkən hava şəraitinə dözümlüdür və su hopmur;
- Nemliyin qarşısını alır;
- Yüngül olduğu üçün tətbiqi və dekorasiya edilməsi rahatdır;
- Binaya təbii və dekorativ görüntü verir;
- Səthdəki xətalara örtür;
- Standart rənglərdən başqa materialın üstü silikonlu fasad boyasının rəng çeşidləri ilə boyana bilər;

- Çat vermir və səthdən qopmur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth təmiz, quru və sağlam olmalı, tətbiq olunacaq səthdə çatlar varsa, uyğun məhsul ilə təmir olunmalı və səth quruyandan sonra FasMineral 3 mm çəkilməlidir. FasMineral 3 mm məhsulunun tətbiqindən öncə səth mütləq ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışıqın hazırlanması. 25 kq-lıq FasMineral 3 mm məhsulunu yavaş-yavaş 5,5-6,5 l təmiz suya əlavə edin və homogen qarışıq əmələ gələnə qədər zəif dövriyyəli qarışdırıcı ilə təxminən 5 dəqiqə ərzində qarışdırın. Suyun miqdarını hava şəraitinə görə tənzimləyin. Qarışdırılan hər partiya məhsul üçün eyni miqdarda su istifadə edin. Əks halda səthin dekorativ bəzəyində və rəng tonunda fərqlər yarana bilər. Qarışdırılmış məhlulu 3-5 dəqiqə gözlədikdən sonra yenidən qarışdırın.

Tətbiqi: Hazırlanmış homogen qarışıq paslanmayan polad mala ilə səthə vurun və eyni qalınlıqlı qat əldə etmək üçün qarışıqın artığını səthdən götürün. FasMineral 3 mm məhsulu örtüyü səthə vurulduqdan sonra maksimum 10 dəqiqə ərzində bəzək verilməlidir. Soyuq havalarda bu müddət uzana bilər. Cizgili səth əldə etmək üçün cizgilər hansı tərəfə istiqamətlənsə, sivirmə də o tərəfə doğru edilməlidir. Plastik və ya poliuretan mala ilə üfuqi, şaquli və ya dairəvi bəzək verilə bilər. Bəzək verilərkən mala səthi sıx-sıx sivirməlidir. Eyni səthdə bütün işlər eyni partiyada hazırlanmış qarışıqla görülməlidir. Böyük səthlərdə görülməli işin vaxtında başa çatması üçün kifayət qədər işçinin işləməsinə şərait yaradılmalı, qarışıqın ara vermədən yaş-yaş aralıqların bitişmə yerlərinə çatana qədər vurulmasına nail olunmalıdır. Hazır qarışıq hava şəraiti nəzərə alınmaqla 2 saat ərzində istifadə edilməlidir. Bərkimiş və ya qatı qarışıqqa su əlavə edərək istifadə edilməməlidir.

Təvsiyələr. Məhsul qızmar günəş altında, güclü küləkdə, yağıntılar zamanı istifadə edilməməlidir. Səthə vurulan qarışıq quruma vaxtı başa çatana qədər donmaqdan, yağışdan və ya digər səbəblərə görə islanmaqdan qorunmalıdır. Əgər lazım gələrsə, örtüklərdən istifadə edilməlidir. Səthin və havanın temperaturu minimum +5°C, maksi-



mum +30°C olmalıdır. Temperatur +30°C-dən yuxarı olduqda mineral örtükdə suyun itirilməsinin və müqavimətin düşməsinin qarşısını almaq üçün səth 3 gün ərzində səhər-axşam püskürtmə yolu ilə (təzyiqsiz) nəmləndirilməlidir. Üzərini normal şərtlərdə 48 saatdan sonra boyamaq olar

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ və ya 6 standart rəngdə
Quru halda məhsulun tökmə sıxlığı	< 1,3 kq/l
Quruma müddəti: <ul style="list-style-type: none">• 20°C temperaturda və 65% nisbi nəmlik şəraitində quruması• tam quruması	24 saatdan sonra 2-3 gündən sonra
Möhkəmlik həddi: <ul style="list-style-type: none">• əyilmədə• sıxılmada	>1,5 MPa >3,0 MPa
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 10 və 25 kq-lıq kisələr

Sərfiyyat

Quru qarışıqın sərfiyyatı: 1 m² səthə 3,5-4,0 kq-dır.

Səthin forması və vurulmanın şərtlərinə uyğun olaraq göstərilən sərfiyyat miqdarı dəyişə bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

FasMineral® 5 mm

DEKORATİV FASAD SUVAĞI

Məhsul haqqında

Əhəngdaşı və sement əsaslı, polimerləşdirilmiş, səthdə təbii görünüş yaradan, daxili və xarici məkanlar üçün nəzərdə tutulmuş dekorativ suvaq məhsuludur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- incə astar, düzgün vurulmuş qaba astar,



beton, qara suvaqla suvanmış qazbeton, kərpic, mişar daşı kimi səthlərin üzərinin örtülməsində;

- üzərinə suvaq çəkilmiş XPS (sıxlaşdırılmış polistren köpüyü), EPS (genişləndirilmiş polistren köpüyü), daş yunu kimi istilik və səs izolyasiya lövhələrinin üzərinin örtülməsində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Mürekkəb texnoloji formula əsasında hazırlandığı üçün yüksək buxarkeçirmə qabiliyyətinə malik olub, istilik izolyasiya sistemləri üçün ideal bir fasad örtüyüdür;
- Dəyişkən hava şəraitinə dözümlüdür və su hopmur;
- Nemliyin qarşısını alır;
- Yüngül olduğu üçün tətbiqi və dekorasiya edilməsi rahatdır;
- Binaya təbii və dekorativ görüntü verir;
- Səthdəki xətalara örtür;
- Standart rənglərdən başqa materialın üstü silikonlu fasad boyasının rəng çeşidləri ilə boyana bilər;

- Çat vermir və səthdən qopmur.

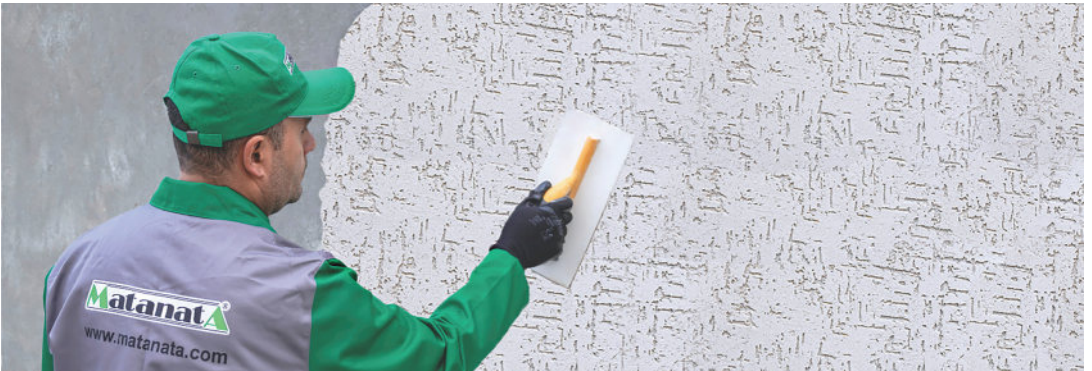
İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth təmiz, quru və sağlam olmalı, tətbiq olunacaq səthdə çatlar varsa uyğun məhsul ilə təmir olunmalı və səth quruyandan sonra FasMineral 5 mm məhsulu çəkilməlidir. FasMineral 5 mm məhsulunun tətbiqindən öncə səth mütləq ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. 25 kq-lıq FasMineral 5 mm məhsulunu yavaş-yavaş 5,5-6,5 l təmiz suya əlavə edin və homogen qarışıq əmələ gələnə qədər zəif dövriyyəli qarışdırıcı ilə təxminən 5 dəqiqə ərzində qarışdırın. Suyun miqdarını hava şəraitinə görə tənzimləyin. Qarışdırılan hər partiya məhsul üçün eyni miqdarda su istifadə edin. Əks halda səthin dekorativ bəzəyində və rəng tonunda fərqlər yarana bilər. Qarışdırılmış məhlulu 3-5 dəqiqə gözlədikdən sonra yenidən yenidən qarışdırın.

Tətbiqi: Hazırlanmış homogen qarışığı paslanmayan polad mala ilə səthə vurun və eyni qalınlıqlı qat əldə etmək üçün qarışığın artığını səthdən götürün. FasMineral 5 mm məhsulu səthə vurulduqdan sonra maksimum 10 dəqiqə ərzində bəzək verilməlidir. Soyuq havalarda bu müddət uzana bilər. Cizgili səth əldə etmək üçün cizgilər hansı tərəfə istiqamətlənsə, sivirmə də o tərəfə doğru edilməlidir. Plastik və ya poliüretan mala ilə üfuqi, şaquli və ya dairəvi bəzək verilə bilər. Bəzək verilərkən mala səthi sıx-sıx sivirməlidir. Eyni səthdə bütün işlər eyni partiyada hazırlanmış qarışıqla görülməlidir. Böyük səthlərdə görülməli işin vaxtında başa çatması üçün kifayət qədər işçinin işləməsinə şərait yaradılmalı, qarışığın ara vermədən yaş-yaş aralıqların bitişmə yerlərinə çatana qədər vurulmasına nail olunmalıdır. Hazır qarışıq hava şəraiti nəzərə alınmaqla 2 saat ərzində istifadə edilməlidir. Berkimiş və ya qatı qarışığa su əlavə edərək istifadə edilməməlidir.

Təvsiyələr. Məhsul qızmar günəş altında, güclü küləkdə, yağıntılar zamanı istifadə edilməməlidir. Səthə vurulan qarışıq quruma vaxtı başa çatana qədər donmaqdan, yağışdan və ya digər səbəblərə görə islanmadan qorunmalıdır. Əgər lazım gələrsə, örtüklərdən istifadə edilməlidir. Səthin və havanın temperaturu minimum +5°C, maksimum +30°C olmalıdır. Temperatur +30°C-dən yuxarı olduqda mineral örtükdə suyun



itirilməsinin və müqavimətin düşməsinin qarşısını almaq üçün səth 3 gün ərzində səhər-axşam püskürtmə yolu ilə (təzyiqsiz) nəmləndirilməlidir. Üzərini normal şərtlərdə 48 saatdan sonra boyamaq olar

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ və ya 6 standart rəngdə
Quru halda məhsulun tökmə sıxlığı	< 1,3 kq/l
Quruma müddəti: • 20°C temperaturda və 65% nisbi nəmlik şəraitində quruması • tam quruması	24 saatdan sonra 2-3 gündən sonra
Möhkəmlik həddi: • öyilmədə • sıxılmada	>1,5 MPa >3,0 MPa
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 10 və 25 kq-lıq kisələr

Sərfiyyat

Quru qarışıqın sərfiyyatı: 1 m² səthə 4,5-5,0 kq-dır.

Səthin forması və vurulmanın şərtlərinə uyğun olaraq göstərilən sərfiyyat miqdarı dəyişə bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

F-pas[®] dry

İNCƏ ÜZLÜK MƏCUNU

Püskürtmə tapançası ilə vurulur

Məhsul haqqında

Əhəngdaşı əsaslı, birkomponentli, fasad üçün nəzərdə tutulmuş teksturalı səthlər yaradan bəyaz rəngli, quru qarışıqdır.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- xarici və daxili məkanlarda şaquli səthlərdə;



- sement əsaslı suvaq ilə suvanmış səthlərdə;
- XPS (sıxlaşdırılmış polistren köpüyü), EPS (genişləndirilmiş polistren köpüyü), daş yunu və poliuretan tavalarla üzələnmiş səthlərdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək bağlayıcılıq xüsusiyyətinə malikdir;
- Ultrabənövşəyi şualara və şaxtaya qarşı dayanıqlıdır;
- Elastik olduğundan divarda çatlar yaranmır;
- Yağışa, rütubətə və nəmə qarşı son dərəcə dayanıqlıdır;
- Boya görünüşünü uzun müddət qoruyub saxlayır;
- Ekoloji cəhətdən təmizdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth təmiz, sağlam və nəmli olmalıdır. Səthdə 3 mm-dən dərin çatlar və qusurlar olduqda F-pas dry tətbiq olunmazdan ən azı



72 saat əvvəl MATON təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla təmir edilməlidir. İstifadədən əvvəl səth mütləq nəmləndirilməli və ya ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. Bir kisə 20 kq-lıq F-pas dry məhsulunu yavaş-yavaş 7,5-8 l təmiz suyun üzərinə əlavə edin. Qarışığı mala və ya zəif döviyyəli əl mikseri ilə homogen qarışiq əmələ gələnə kimi qarışdırın.

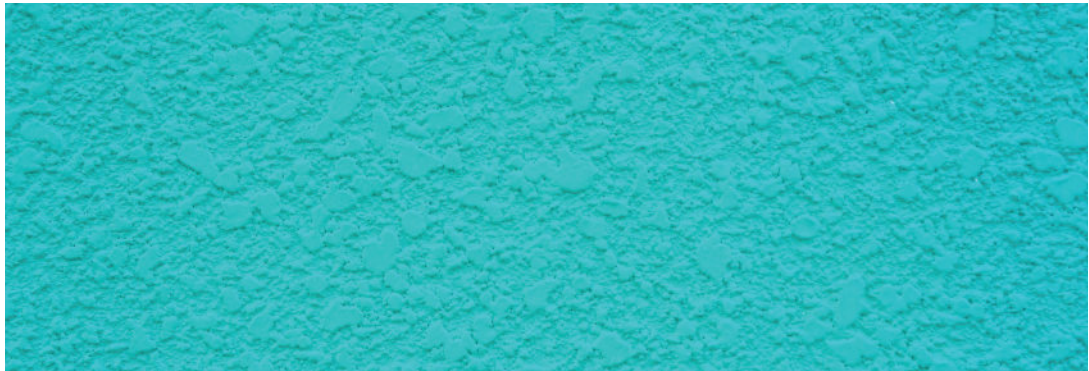
Tətbiqi: Hazır məcunu fasada çiləyici əl tapancası ilə tətbiq edin. 10-15 dəqiqədən sonra səthə tətbiq olunmuş məcunu xüsusi tinerə (məcunun vərdənəyə yapışmaması üçün) salınmış dəmir və ya plastik vərdənə ilə əzməklə dekorativ görünüş yaradın. Hazırlanmış qarışiq maksimum 2 saat ərzində istifadə olunmalıdır. İstifadə müddəti keçmiş qarışiqdan istifadə edilməməlidir.

F-pas dry məhsulu su ilə qarışdırıldıqdan sonra gözləmə müddətinə mütləq riayət edilməli, istifadədən əvvəl təkrar qarışdırılmalıdır. Hazırlanan qarışığın içərisinə heç bir əlavə maddə (əhəng, sement, gips və s.) qatılmamalıdır.

Təvsiyələr. F-pas dry məhsulu istifadə olunarkən mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarı olarsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı) və güclü küləkli havalarda və 24 saat ərzində donma təhlükəsi olan səthlərdə istifadə olunmamalıdır. İstifadə müddəti keçmiş məhsuldan istifadə edilməməlidir. İstifadədən sonra bütün alət və levazimatlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	beyaz
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Su/toz nisbəti	7,5-8 litr su/20 kq toz
İstifadə müddəti:	3 saat
Məhsulun sıxlığı: • Quru halda məhsulun tökmə sıxlığı • İstifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	0,974 kq/l 1,72 kq/l
Tam quruma müddəti	24 saatdan sonra



Qablaşdırma

2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilenden ibarət 20 kq-lıq kisələr

Sərfiyyat

Səthdən asılı olaraq 1 m² səthə 0,8-1,0 kq qarışıq sərf olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, üst-üstə maksimum 11 sıra olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

ROKOL®

AKRİLİK FASAD MƏCUNU

Məhsul haqqında

Akrilik kopolimer əsaslı, daxili səthlərdə və fasadlarda istifadə olunan hazır məcundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- daxili səthlərdə və fasadların beton, su-vaq və s. bu kimi səthlərin düzəldilməsində;
- səthdəki çatların doldurulmasında istifadə olunur.



Üstünlükləri

- Üstündən çəkiləcək boya üçün möhkəm əsas əmələ gətirir və boyaya qənaət etməyə imkan verir;
- Xarici təsirlərə qarşı davamlı, ətraf mühitə ziyan verməyən, qoxusuz, istifadəyə hazır məcundur;
- Binaların daxilində və fasadında divar səthlərinə rahat və asanlıqla tətbiq olunur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səth möhkəm, quru və təmiz olmalıdır. Səth yapışmağa mane olan qalıqlardan təmizlənməli, səthin yoxlanılmış və möhkəm olmasına diqqət edilməlidir. İstifadə etməmişdən əvvəl ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Tətbiqi. Məhsul istifadəyə hazırdır. Mala, şpatel və ya püskürtmə aparatı ilə səthə çəkilir. Qatlar arasında 4-6 saat gözləməklə, istənilən səth düzgünlüyü əldə etmək üçün 2-3 qat olmaqla tətbiq oluna



bilər. Tətbiq ediləcək səthlərin və mühitin temperaturunun +5°C ilə +30°C arasında olmasına diqqət edilməlidir. Tək qatda 1 mm-dən artıq tətbiq etmək olmaz.

Texniki göstəricilər

Tərkibi:	Akrilik kopolimer
Rəng:	ağ
Tam quruma müddəti	3-5 saat
Qablaşdırma:	10 və 25 kq-lıq plastik qablarda

Sərfiyyat

Səthin hopma qabiliyyətindən asılı olaraq 1 kq ROKOL Akrilik Fasad Məcunu 0,8-1,2 m² səthə tətbiq oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru şəraitdə, günəşdən qorunmaqla, +10°C və +30°C arası temperaturda 3 il saxlanıla bilər.

FasMazaik®

MİNERAL ƏSASLI DEKORATİV FASAD SUVAĞI

Məhsul haqqında

Tərkibində xüsusi maddələr olan, daxili və xarici səthlərdə istifadə olunan dekorativ mozaika suvağıdır. Xarici məkanlarda Fasmazaik-in ətraf mühitə həssas olan rənglərinin (Fazmazaik 400, 425, 450, 650, 675, 700, 725, 750, 775, 800, 825, 850, 875, 900, 925, 950, 975) istifadəsi tövsiyə edilmir.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- binaların daxili və xarici divarlarında;
- suvaq, beton, taxta, panel və s. səthlərdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Səthə mükəmməl yapışır;
- Yağış, nəm, günəş şuaları və s. kəskin hava şəraitlərinə dözümlüdür;
- Dəniz sahillərindəki nəmə qarşı davamlıdır;
- Elastikdir, çatlamır, qopmur;
- Rəngi solmur;
- Müqaviməti çox yüksəkdir;
- Yuyula bilendir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yağ, pas, parafin və digər yapışmağa mane olan hər növ qalıqlardan təmizlənməlidir. Səthdəki çatlar və çuxurlar Rokol Akrilik Fasad məcunu və ya digər oxşar məhsulla düzəldilməlidir. Səth ROKOL Binder ilə və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalı və



astar quruduqdan sonra dekorativ suvaq səthə çəkilməlidir.

Qarışıqın hazırlanması. Dekorativ suvağı aşağı döviyyəli qarışdırıcı ilə tam şəkildə qarışdırın. İstifadə olunan məhsulun qatılığını nizamlamaq üçün az miqdarda su əlavə edin (ən çoxu məhsulun 1%-i qədər).

Tətbiqi: Dekorativ suvağı arasında hava boşluğu qalmamaq şərti ilə paslanmayan metal mala ilə eyni qalınlıqda, eyni istiqamətə doğru çəkin və cilalayın.

Məhsulun istifadəsi. Məhsulun +20°C temperaturda və 60% nəmişlikdə ən az 72 saata tam sərtləşir. Havanın temperaturundan asılı olaraq, bu müddət dəyişə bilər. Məhsulun istifadəsi və sərtləşmə müddəti zamanı atmosfer yağıntılarından və güclü günəş işığından qorumaq lazımdır. İstifadə zamanı havanın temperaturu +10 ilə və 30°C arasında olmalıdır. Məhsulların istehsal tarixləri eyni olmalıdır. Müxtəlif istehsal tarixli məhsullar rəng fərqi səbəb olur. Məhsula heç bir əlavə maddə qatmayın.

Texniki göstəricilər

Qatı maddə miqdarı	~80%
Sıxlığı	1.45 kq/litr
Qablaşdırma	25 kq-lıq plastik vedrə

Sərfiyyat

1 m² sahəni 3 kq dekorativ suvaq ilə 2 mm qalınlığında suvamaq olar.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış orijinal qablarda, sərin və quru yerdə, donmadan və birbaşa günəş şüalarının təsirindən qorumaq şərti ilə 12 ay saxlanıla bilər.

FasMazaik® N

MİNERAL ƏSASLI DEKORATİV FASAD SUVAĞI

Natural

Məhsul haqqında

Polimer əsaslı, istifadəyə hazır, daxili və xarici səthlərdə istifadə olunan təbii daşlardan hazırlanmış dekorativ mozaika suvağıdır.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- binaların daxili və xarici divarlarında;
- suvaq, beton və s. səthlərdə istifadə olu-



nur.

Üstünlükləri

- Səthə mükəmməl yapışır;
- Yağış, nəm, günəş şuaları və s. kəskin hava şəraitinə dözümlüdür;
- Deniz sahillərindəki nəmə qarşı davamlıdır;
- Elastikdir, çatlamır, qopmur;
- Rəngi solmur;
- Müqaviməti çox yüksəkdir;
- Yuyula biləndir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səthin hamar və düzgün olması çox vacibdir. Səth yağ, pas, parafin və yapışmaya mane olan digər hər növ qalıqlardan təmizlənməlidir. Səthdəki çatlar və çuxular ROKOL Akriolik Fasad Məcunu və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər məhsul ilə doldurulmalıdır. Səth ROKOL BİNDER və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər məhsul ilə astarlanmalı və astar qurduqdan sonra dekorativ suvaq



səthə çəkilməlidir.

Qarışıqın hazırlanması. Dekorativ suvağı aşağı dövriyyəli qarışdırıcı ilə tam şəkildə qarışdırın. Əgər ehtiyac olarsa, məhsulun 1%-i qədər su əlavə edə bilərsiniz.

Tətbiqi: Dekorativ suvağı arasında hava boşluğu qalmamaq şərti ilə paslanmayan metal mala ilə eyni qalınlıqda eyni istiqamətə doğru çəkin və cilalayın.

Məhsulun istifadəsi. Məhsulun +20°C temperaturda və 60% nəmişlikdə ən az 72 saata tam sərtləşir. Havanın temperaturundan asılı olaraq, bu müddət dəyişə bilər. Məhsulun istifadəsi və sərtləşmə müddəti zamanı atmosfer yağıntılarından və güclü günəş işığından qorumaq lazımdır. İstifadə zamanı havanın temperaturu +10 ilə və 30°C arasında olmalıdır. Məhsulların istehsal tarixləri eyni olmalıdır. Müxtəlif istehsal tarixli məhsullar rəng fərqiə səbəb olur. Məhsula heç bir əlavə maddə qatmayın.

Texniki göstəricilər

Qatı maddə miqdarı	~80%
Sıxlığı	1,45 kq/litr
Qablaşdırma	25 kq-lıq plastik vedrə

Yuxarıdakı göstəricilər +23°C ±2°C temperatur və 50% , ±5% rütubətli şəraitdə aparılan laboratoriya sınaqları nəticəsində əldə olunmuşdur. Şəraitdən asılı olaraq bu göstəricilər dəyişə bilər.

Sərfiyyat

3 kq dekorativ suvaqla 1 m² sahəni 2 mm qalınlıqda suvamaq olar.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, quru şəraitdə 12 ay saxlanıla bilər.



FASAD SİSTEMLƏRİ

**FASAD SUVAQ
VƏ HÖRGÜ
MƏHSULLARI**

FASMATİK®

SEMENT VƏ ƏHƏNG ƏSASLI FASAD ƏL SUVAĞI

Məhsul haqqında

Bu məhsul sement və əhəng əsaslı, yüksək hidravlikli, birkomponentli, şaxtaya, suya və xarici təsirlərə qarşı davamlı, möhkəm, quruduqdan sonra çat verməyən xarici və daxili məkanlarda rahat istifadə oluna bilən yüngül qarışıqdır.

ГОСТ 28013-98 standartın tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- inşaat sektorunun müxtəlif sahələrində, binaların daxili və xarici səthlərində kərpic, mişar daşı, beton, yığma beton, qaz-beton və digər növ daşlardan hörülmüş divarların suvanmasında, hörülməsində (qaz-beton istisnadır) və döşəmələrdə hamar səthin (стяжка) yaradılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- İstifadəyə hazırdır;
- İstifadəsi rahatdır;
- Tikililərin yükünü adi qara suvaqla müqayisədə 15%-ə kimi azaldır;
- Yerə tökülmür;
- Antibakterialdır;
- Səth çatlamır və duzlaşma olmur;
- Suvağın müqaviməti stabil olur;
- Rahat daşınır və xərclərə qənaət edir;
- Yüksək bağlayıcılıq xüsusiyyətinə malikdir;
- Ultrabənövşəyi şualara və şaxtaya qarşı



dayanıqlıdır;

- Yağışa, rütubətə və nəmə qarşı son dərəcə dayanıqlıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunacaq səthlərin sağlam, quru, təmiz və ölçülərinin düzgün olmasına diqqət etməli, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ və parafin qalıqlarından tamamilə təmizlənməlidir. İstifadə olunacaq səth əvvəlcədən mütləq nəmləndirilməli və ya ROKOL Binder Astarla və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışıqın hazırlanması.

Birinci üsul: Bir kisə 40 kq-lıq FASMATİK əhəngli suvaq məhsulunu yavaş-yavaş 5,7-6 litr təmiz suyun üzərinə əlavə edin. Qarışıqı mala və ya zəif dövriyyəli qarışdırıcı ilə homogen qarışıq əmələ gələnə kimi qarışdırın. Qarışdırdıqdan sonra 3 dəqiqə gözləyin və istifadədən əvvəl yenidən qarışdırın.

İkinci üsul: Tələb olunan miqdarda Fasmatic əhəngli suvaq məhsulunu yerə boşaldın. Üzərinə təyinata uyğun miqdarda su əlavə edin. Yerə boşaldılmış məhsul suyu özünə çəkəndən sonra çalo ilə eynicinsli qarışıq olana kimi qarışdırın.

Tətbiqi: Hazır qarışıq səthə 8-100 mm qalınlığında polad mala ilə vurulur, xüsusi mastarla (alüminium profil aləti) mastarlanır və qarışıqın artıq hissəsi sıyrılıb götürülür. Tətbiq olunmuş suvaqda ilkin bərkimə yaranandan sonra səth su ilə nəmləndirilməklə mala sürtgəç vasitəsilə hamarlanır. Əgər səth 35 mm-dən çox qalınlıqda suvaq tələb edirsə, onda həmin səthə suvaq qarışıqını 2 mərhələdə çəkmək lazımdır. Hazırlanan qarışıq 120 dəqiqə ərzində işlədilməlidir.

Təvsiyələr: Fasmatic əhəngli suvaq məhsulu istifadə olunarkən mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarı olarsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı) və güclü küləkli havalarda və 24 saat ərzində donma təhlükəsi olan səthlərdə istifadə olunmamalıdır. İstifadə müddəti keçmiş məhsuldan istifadə edilməməlidir. İstifadədən sonra bütün alet və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.



Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Su/ quru qarışıq	19-20 litr su/100 kq suvaq
İstifadə müddəti	120 dəqiqə
Tam quruma müddəti	48 saatdan sonra
Səth çəkilmə qalınlığı • minimum • maksimum	8 mm 100 mm
İstifadəyə hazır məhsulun sıxlığı	2100 kq/m ³
Quruyandan sonra məhsulun sıxlığı	1800 kq/m ³
Möhkəmlik həddi: • əyilmədə • sıxılmada	≥ 2 N/mm ² ≥ 5 N/mm ²
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 40 kq-lıq kisələrdə

Qeyd: yuxarıdakı göstəricilər +23°C±2°C temperatur və 50% ±5% rütubətli şəraitdə aparılan laboratoriya sınaqları nəticəsində əldə edilib. Şəraitdən asılı olaraq bu göstəricilər dəyişə bilər.

Sərfiyyat

8-10 mm qalınlığında, 1 m² səthin suvanmasına 14-18 kq Fasmatik əhəngli suvaq məhsulu sərf olunur. 40 kq-lıq Fasmatik əhəngli suvaq məhsulu təxminən 3 m² səthin suvanmasına kifayət edir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində bir-birinin üstündə maksimum 5 ədəd olmaqla istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər.

FASMATİK®

SEMENT VƏ PERLİT ƏSASLI FASAD ƏL SUVAĞI

Məhsul haqqında

Sement və perlit əsaslı, yüngül dolduruculu, yüksək hidravlikli polimerləşdirilmiş, məhsulun istifadə imkanlarını artıran qatqılarla zəngin, birkomponentli, şaxtaya, suya və xarici təsirlərə davamlı, yüksək möhkəmliyə və elastikliyə malik, quruduqdan sonra çat verməyən fasad əl suvağıdır.

ГОСТ 28013-98 standartına uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- beton səthlərin, yüngül betondan hörülmüş divar və tavanların suvanmasında;
- kərpic, mişar daşı və digər növ daşların hörülmüş divarların suvanmasında;
- beton, yığma beton, qaz-betondan tikilmiş divar və tavanların suvanmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- FASMATİK fasad əl suvağı ilə suvanmış divar möhkəm olur;
- FASMATİK fasad əl suvağı ilə suvanmış divarda birbaşa və ya ancaq üzlük alçıdan istifadə etməklə üzlük-tamamlama işləri görmək olur (yəni astar alçıya qənaət olunur);
- FASMATİK fasad əl suvağı ilə suvanmış divarlar qışda isti, yayda sərin olur;
- FASMATİK fasad əl suvağı yalnız su ilə qarışdırılır;
- Rahat tətbiq olunur, ustanın işini yüngüləşdirir.



- Perlit tərkibli olduğu üçün FASMATİK fasad əl suvağı istifadə olunmuş tikililərin çəkisi yüngül olur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth suvanmazdan əvvəl yapışmağa mane olan qalıqlardan təmizlənməli və səthin möhkəm olmasına diqqət yetirilməlidir. İstifadə etməmişdən əvvəl səth nəmləndirilməli və ya daha yaxşı nəticə əldə etmək üçün ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Suvaq vurulacaq səthin düz olması (padmayak) üçün ano profillər bir müstəvidə yerləşdirilməli, divarların künclərinin düz və dəqiqliyindən ötrü ano profillərlə bir müstəvidə künc profilləri (köşe profilləri) də quraşdırılmalıdır. Profillər səthə suvaq vurulmuşdan 24 saat öncə quraşdırılmalıdır ki, qarışıq profilləri tutsun.

Qarışıqın hazırlanması.

Birinci üsul: 40 kq-lıq FASMATİK fasad əl suvağını yavaş-yavaş 9,4-10,4 litr təmiz su tökülmüş qaba boşaldın, qarışdırıcı və ya əl əleti ilə homogen sistem əmələ gələnə kimi qarışdırın. 3-5 dəqiqə gözlədikdən sonra yenidən qarışdırın.

Suvaq vurulacaq səthin düz olması (padmayak) üçün ano profillər bir müstəvidə yerləşdirilməli, divarların künclərinin düz və dəqiqliyindən ötrü ano profillərlə bir müstəvidə künc profilləri (köşe profilləri) də quraşdırılmalıdır. Profillər səthə suvaq vurulmuşdan 24 saat öncə quraşdırılmalıdır ki, qarışıq profilləri tutsun.

İkinci üsul: FASMATİK fasad əl suvağını yerə boşaldın. Üzərinə tələb olunan miqdarda su əlavə edin. Yerə boşaldılmış məhsul suyu özünə çəkəndən sonra çalo ilə homogen qarışıq əmələ gələnə kimi qarışdırın.

Tətbiqi: Hazır qarışıq səthə 8-35 mm qalınlığında mala ilə vurulur, xüsusi mastarla (alüminium profil əleti) mastarlanır və qarışıqın artıq hissəsi sıyrılıb götürülür. Tətbiq olunmuş suvaqda ilkin bərkimə yaranandan sonra səth su ilə nəmləndirilməklə mala sürtgəc vasitəsilə hamarlanır. Əgər suvaq 35 mm-dən çox qalınlıq tələb edirsə, onda həmin səthə suvaq qarışıqını 2 mərhələdə çəkmək lazımdır. Hazırlanan qarışıq 120 dəqiqə ərzində işlədilməlidir.



Tövsiyələr: FASMATİK fasad əl suvağı istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. İstifadə müddəti keçmiş qarışığa qətiyyəən su və ya quru qarışıq əlavə edilməməlidir. İstifadədən sonra bütün alət və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Su/ quru qarışıq	9,4 -10,4 litr su /40kq quru qarışıq
İstifadə müddəti	120 dəqiqə
Səthə çəkilmə qalınlığı • minimum • maksimum	8 mm 35 mm
İstifadəyə hazır məhsulun sıxlığı	1200 kq/m ³
Quruyandan sonra məhsulun sıxlığı	1550 kq/m ³
Möhkəmlik həddi: • əyilmədə • sıxılmada	2 N/mm ² 5 N/mm ²
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı, 1 qatı polietilenden ibarət olan 40 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

8-10 mm qalınlığında, 1 m² səthin suvanmasına 12-14 kq FASMATİK fasad əl suvağı sərf olunur. 40 kq-lıq FASMATİK fasad əl suvağı təxminən 3 m² səthin suvanmasına kifayət edir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində bir-birinin üstündə maksimum 5 ədəd olmaqla istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər.

FASMATİK®

SEMENT VƏ PERLİT ƏSASLI FASAD MAKİNA SUVAĞI

Məhsul haqqında

Sement və perlit əsaslı, yüngül dolduruculu, yüksək hidravlikli polimerləşdirilmiş, məhsulun istifadə imkanlarını artıran çatqıqlarla zəngin, birkomponentli, şaxtaya, suya və xarici təsirlərə davamlı, yüksək möhkəmliyə və elastikliyə malik, quruduqdan sonra çat verməyən fasad makina suvağıdır. ГОСТ 28013-98 standartına uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- beton səthlərin, yüngül betondan hörülmüş divar və tavanların suvanmasında;
- kərpic, mişar daşı və digər növ daşlardan hörülmüş divarların suvanmasında;
- beton, yığma beton, qaz-betondan tikilmiş divar və tavanların suvanmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- FASMATİK fasad makina suvağı ilə suvanmış səth möhkəm olur;
- Qarışıqdan hazırlanmış suvaq materialının çəkildiyi divarda birbaşa və üzlük şpatklyovka istifadə etməklə üzlük tamamlama işləri görmək olur (yeni astar alçıya qənaət olunur);
- FASMATİK fasad makina suvağı ilə suvanmış divarlar qışda isti, yayda sərin olur;
- Makina ilə tətbiq olunduğu üçün böyük sahəni qısa zamanda suvamaq mümkündür.



- Perlit tərkibli olduğu üçün FASMATİK fasad makina suvağı istifadə olunmuş tikillilərin çəkisi yüngül olur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth suvanmazdan əvvəl yapışmağa mane olan qalıqlardan təmizlənməli və səthin möhkəm olmasına diqqət yetirilməlidir. İstifadə etməmişdən əvvəl səth nəmləndirilməli və ya daha yaxşı nəticə əldə etmək üçün ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Suvaq vurulacaq səthin düz olması üçün padmayak profillər (ano profillər) bir müstəvidə yerləşdirilməli, divarların künclərinin düz və dəqiqliyindən ötrü ano profillərlə bir müstəvidə künc profilləri (köşə profilləri) də quraşdırılmalıdır. Profillər səthə suvaq vurulmamışdan 24 saat öncə quraşdırılmalıdır ki, qarışıq profilləri tutsun.

Qarışıqın hazırlanması. Suvaq maşınının bunkerinə tələb olunan miqdarda FASMATİK fasad makina suvağını tökün və həmin bunkerə fasiləsiz su axını qoşun. Quru qarışıqın su ilə qarışma nisbətini maşınının proqramına daxil edin və maşınanı işə salaraq avtomatik olaraq məhsulu homogen şəkildə qarışdırın.

Tətbiqi: Hazır qarışıq maşınının üstündəki hava kompressorunun köməyi ilə səthə 8-35 mm- qalınlığında püskürdülür. Səthə püskürdülən suvaq xüsusi mastar ilə mastarlanır və qarışıqın artıq hissəsi sıyrılaraq götürülür. Tətbiq olunmuş suvaqda ilkin bərkimə yaranandan sonra səth su ilə nəmləndirilməklə mala sürtgəc vasitəsilə hamarlanır. Əgər suvaq 35 mm-dən çox qalınlıq tələb edirsə, onda həmin səthə suvaq qarışıqını 2 mərhələdə tətbiq etmək lazımdır.

Təvsiyələr: FASMATİK fasad makina suvağı istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. İstifadə müddəti keçmiş qarışıq qətiyyən su və ya quru qarışıq əlavə edilməməlidir. İstifadədən sonra bütün alət və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.



Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Su/ quru qarışıq	9,4 -10,4 litr su /40kq quru qarışıq
İstifadə müddəti	120 dəqiqə
Səthə çəkilmə qalınlığı • minimum • maksimum	8 mm 35 mm
İstifadəyə hazır məhsulun sıxlığı	1200 kq/m ³
Quruyandan sonra məhsulun sıxlığı	1550 kq/m ³
Möhkəmlik həddi: • əyilmədə • sıxılmada	2 N/mm ² 5 N/mm ²
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı, 1 qatı polietiləndən ibarət olan 40 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

8-10 mm qalınlığında, 1m² səthin suvanmasına 12-14 kq FASMATİK fasad makina suvağı sərf olunur. 40 kq-lıq FASMATİK fasad makina suvağı təxminən 3 m² səthin suvanmasına kifayət edir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində bir-birinin üstündə maksimum 5 ədəd olmaqla istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər.

FASMATİK® üzlük

BOYAALTI SUVAQ (boz)

Məhsul haqqında

Fasmatik üzlük (boz) məhsulu sement əsaslı, birkomponentli, boyadan əvvəl səthin təmiri və suvanması üçün istifadə olunan boz rəngli quru qarışıqdır.

ГОСТ 28013-98 standartın tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- Beton səth və sement əsaslı suvaq ilə suvanmış səthlərdə boyamadan əvvəl hamar səthin əldə olunmasında;
- Səthdə olan nazik çatların (3 mm-ə kimi) təmirində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yalnız su ilə qarışdırılır, asan şəkildə tətbiq edilir;
- Nazik çatların düzgün bitişməsinə təmin edir;
- Məhsulun istifadəsi rahatdır;
- Tətbiq olunduğu məkanlarda sonradan çatlar yaranmır;
- Məhsul 1 mərhələdə 3 mm qalınlıqda rahat tətbiq oluna bilər və polad malanın izi də qalmır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Məhsul tətbiq olunacaq səthlər möhkəm, tozsuz və təmiz olmalı, səth yapışma müqavimətini zəiflədən hər növ yağ, pas, parafin və



digər qalıqlarından tamamilə təmizlənməlidir. Qarışığın tətbiq ediləcəyi səthlər su ilə təmizlənməli və ya ROKOL Binderlə Astarla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. Təyin olunmuş miqdarda suyu təmiz vannaya boşaldın və üzərinə yavaş-yavaş Fasmatik üzlük (boz) məhsulunu əlavə edin. Dəqiqədə 400-600 dövriyyəli qarışdırıcı cihazla homogen bir qarışıq əldə edilənə qədər qarışdırın. Təqribən 3 dəqiqə gözlədikdən sonra yenidən 30 saniyə qarışdırın və məhsulu istifadəyə hazır vəziyyətə gətirin.

Fasmatik üzlük (boz)	1 kq-lıq quru qarışıq üçün	25 kq-lıq kisə üçün
Qarışdırılma üçün nəzərdə tutulmuş su miqdarı	0,24-0.250 litr	6,0-6,5 litr litr
İstifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	1,65 kq/litr	

Tətbiqi: Hazır Fasmatik üzlük (boz) qarışığını beton və ya qara suvaqla suvanmış səthlərə mala ilə 1-3 mm qalınlığında çəkin. Hazır qarışığı 120 dəqiqə ərzində işlədin. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlamış qarışıq istifadəyə yararsızdır.

Tövsiyələr: Fasmatik üzlük (boz) məhsulu istifadə olunacaq mühitin temperaturu +5°C-+30°C arası olmalıdır. Xarici səthdə işlərin aparılması zamanı 24 saat ərzində səth günəş şüalarından, küləkdən, yağışdan və ya donmadan qorunmalıdır. Qarışıq tətbiq edildikdən sonra istifadə olunan bütün alet və avadanlıqlar su ilə təmizlənməlidir. Tətbiq zamanı polad malanın yaratdığı izlərin qalmamasına diqqət yetirilməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
İstifadə müddəti: • +20°C temperaturda	120 dəqiqə
Sıxılmada möhkəmlilik həddi: • 28 gündən sonra	>8 N/mm ²
Qopma müqaviməti: • 28 gündən sonra	>0,6 N/mm ²



Tətbiq ediləcək qalınlıq: • minimum • maksimum	0.5 mm 3 mm
Tam bərkimə müddəti	28 gündən sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilenden ibarət 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

1 mm qalınlıq üçün 1,35 kq/m² quru qarışıq sərf olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, bir-birinin üstündə maksimum 11 ədəd olmaqla 12 ay saxlanıla bilər. Ağız açılmış kisələrdəki məhsul müvafiq saxlanma şəraitində bir həftə ərzində istifadə edilməlidir.

FASMATİK® üzlük

BOYAALTI SUVAQ (ağ)

Məhsul haqqında

Fasmatik üzlük (ağ) məhsulu sement əsaslı, birkomponentli, boyadan öncə səthin təmiri və suvanması üçün istifadə olunan ağ rəngli quru qarışıqdır.

ГОСТ 28013-98 standartın tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- Beton səth və sement əsaslı suvaq ilə suvanmış səthlərdə boyamadan əvvəl hamar səthin əldə olunmasında;
- Səthdə olan nazik çatların (3 mm-ə kimi) təmirində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yalnız su ilə qarışdırılır, asan şəkildə tətbiq edilir;
- Nazik çatların düzgün bitişməsinə təmin edir;
- Məhsulun istifadəsi rahatdır;
- Tətbiq olunduğu məkanlarda sonradan çatlar yaranmır;
- Məhsul 1-ci mərhələdə 3 mm qalınlıqda rahat tətbiq oluna bilər və polad malanın izi də qalmır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Məhsul tətbiq olunacaq səthlər möhkəm, tozsuz və təmiz olmalı, səth yapışma müqaviməti ni zəiflədən hər növ yağ, pas, parafin və

digər qalıqlarından tamamilə təmizlənməlidir. Qarışıqın tətbiq ediləcəyi səthlər su ilə təmizlənməli və ya ROKOL Binder Astarla astarlanmalıdır.

Qarışıqın hazırlanması. Təyin olunmuş miqdarda suyu təmiz vannaya boşaldın və üzərinə yavaş-yavaş Fasmatic üzlük (ağ) məhsulunu əlavə edin. Dəqiqədə 400-600 döviyyəli qarışdırıcı cihazla homogen bir qarışıq əldə edilənə qədər qarışdırın. Təqribən 3 dəqiqə gözlədikdən sonra yenidən 30 saniyə qarışdırın və məhsulu istifadəyə hazır vəziyyətə gətirin.

Fasmatic üzlük (ağ)	1 kq-lıq quru qarışıq üçün	25 kq-lıq kisə üçün
Qarışdırılma üçün nəzərdə tutulmuş su miqdarı	0,24-0.250 litr	6,0-6,5 litr litr
İstifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	1,65 kq/litr	

Tətbiqi: Hazır Fasmatic üzlük (ağ) qarışıqını beton və ya qara suvaqla suvanmış səthlərə mala ilə 1-3 mm qalınlığında çəkin. Hazır qarışıqı 120 dəqiqə ərzində işlədin. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlamış qarışıq istifadəyə yararsızdır.

Təvsiyələr: Fasmatic üzlük (ağ) məhsulu istifadə olunacaq mühitin temperaturu +5°C-+30°C arası olmalıdır. Xarici səthdə işlərin aparılması zamanı 24 saat ərzində səth günəş şüalarından, küləkdən, yağışdan və ya donmadan qorunmalıdır. Qarışıq tətbiq edildikdən sonra istifadə olunan bütün alət və avadanlıqlar su ilə təmizlənməlidir. Tətbiq zamanı polad malanın yaratdığı izlərin qalmasına diqqət yetirilməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
İstifadə müddəti: • +20°C temperaturda	120 dəqiqə
Sıxılda möhkəmlilik həddi: • 28 gündən sonra	>8 N/mm ²
Qopma müqaviməti: • 28 gündən sonra	>0,6 N/mm ²



Tətbiq ediləcək qalınlıq: <ul style="list-style-type: none">• minimum• maksimum	0.5 mm 3 mm
Tam bərkimə müddəti	28 gündən sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilenden ibarət 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

1 mm qalınlıq üçün 1,35 kq/m² quru qarışıq sərf olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, bir-birinin üstündə maksimum 11 ədəd olmaqla 12 ay saxlanıla bilər. Ağız açılmış kisələrdəki məhsul müvafiq saxlanma şəraitində bir həftə ərzində istifadə edilməlidir.

Matanata

QAZBETON VƏ PENO-BETON YAPIŞDIRICISI (boz)

Məhsul haqqında

Sement əsaslı, yüksək nəticələr əldə etməyə imkan verən xüsusi qatqlarla zəngin, Nano texnologiyalı, birkomponentli, boz rəngli qaz-beton və ya peno-beton yapışdırıcısıdır.

EN 998-2 standartının tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu penobeton yapışdırıcısı:

- suhopması yüksək olan qaz-beton blokların, dekorativ üzlük kərpiclərin, peno-beton və həcm kütləsi az olan digər yüngül materialların hörülməsində və yapışdırılmasında ;
- Hörülən divar səthlərindəki 5 mm-ə qədər boşluq və çatların təmirində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüngül inşaat materiallarının hörülməsində hörgü və aralıqların doldurulması qarışığı kimi, həm də yüngül plitələrin səthə yapışdırılmasında ən əlverişli yapışdırıcıdır;
- Rahat hazırlanır və tətbiq olunur;
- Şaxtaya və istiliyə davamlıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Peno-beton və qazbeton kimi inşaat materiallarını hörülməzdən öncə bünövrə təbəqənin səthinin düzgünlüyü yoxlanılmalıdır. Səth



düzgündürsə, birbaşa hörgü işinə başlamaq olar. Əgər səth düz deyilsə bu zaman sement qum qarışığı ilə ilk sıranın hörülməsi üçün bünövrə təbəqəsinin yaradılması tələb olunur. Hörgü hörüləcək səth eyni zamanda əvvəlcədən nəmləndirilməli və ya ROKOL Binder Astarla və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. 25 kq quru qarışığı ehmalca 6,0 - 6,5 litr suyun üzərinə boşaldıb küreciklər yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif dövriyyəli qarışdırıcıdan istifadə olunması məsləhət görülür). Qarışığın özünü tutması üçün 3-5 dəqiqə gözləyin, istifadəyə başlamazdan əvvəl yenidən qarışdırın.

Tətbiqi: Yapışdırıcını hörülən divarın həm səthinə, həm də hörgüdə istifadə olunan materialların yan tərəflərinə eyni qalınlıqda çəkin. Blokların hörülməsinə başlayın. Hörgü zamanı divarın üfqi və şaquli düzlüyü su tərəzisi ilə yoxlanılmalıdır. Baş vermiş hər hansı bir əyrilik rezin çəkilic vasitəsilə düzəlməlidir.

Hazırlanan qarışıq 3 saat ərzində işlədilməlidir. İstifadə müddəti keçmiş və ya qabıq bağlamış qarışıq istifadə etmək məsləhət görülmür.

Təvsiyələr. Matanat A Qazbeton və Peno-beton yapışdırıcısı istifadə olunarkən mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və 30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. İstifadə müddəti keçmiş Matanat A Qazbeton və Peno-beton yapışdırıcısına qətiyyənlə su və ya yeni quru qarışıq əlavə edilməməlidir. İstifadədən sonra bütün alət və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5° C ÷ +30°C
Su /quru qarışıq	2,6-2,8 litr su/10 kq quru qarışıq 6,0-7,0 litr su/25 kq quru qarışıq
Qarışdırıldıqdan sonra gözləmə müddəti	3-5 dəqiqə
İstifadə müddəti	3 saat



Qablaşdırma

2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilenden ibarət olan 10 və 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

Hörgüdə istifadə olunan blokların ölçülərindən asılı olaraq 1 m²-ə sərf olunan quru qarışıqın miqdarı cədvəldə göstərilmişdir.

	Eni (sm)	Uzunluğu (sm)	Hündürlüyü (sm)	kq/m ²
Qaz-betonun ölçülərindən asılı olaraq sərfiyyat	20	50	20	5-8
	20	70	20	5-7
	30	50	15	3-5
	30	70	15	3-4
	30	50	20	4-6
	30	70	20	4-6

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində maksimum 11 kisə olmaqla 12 ay saxlanılmalıdır.

Şpak-F[®] *astar* ƏHƏNGDAŞI ƏSASLI ASTAR SUVAĞI

mala ilə vurulur

Məhsul haqqında

Əhəngdaşı əsaslı, birkomponentli, fasad və daxili məkanlar üçün nəzərdə tutulmuş dolğu və təmir məhsuludur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- xarici və daxili məkanlarda şaquli səthlərdə;



- səthlərdəki deliklərin, çuxurların və çatların təmirində;
- sement əsaslı suvaq ilə suvanmış səthlərdə;
- beton səthlərdə istifadə oluna bilər.

Üstünlükləri

- Yüksək bağlayıcılıq xüsusiyyətinə malikdir;
- Ultrabənövşəyi şüalara və şaxtaya qarşı dayanıqlıdır;
- Divarda çatlar yaranmır;
- Yağışa, rütubətə və nəmə qarşı son dərəcə dayanıqlıdır;
- Boya görünüşünü uzun müddət qoruyub saxlayır;
- Ekoloji cəhətdən təmizdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth təmiz, sağlam və nəmli olmalıdır. 1 sm-dən dərin çatlar və qusurlar olduqda Şpak-F astar tətbiq olunmazdan ən azı 72 saat əvvəl MATON təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla təmir edilməlidir. İstifadədən



əvvəl səth mütləq nəmləndirilməli və ya ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışıqın hazırlanması. Bir kisə 20 kq-lıq Şpak-F məhsulunu yavaş-yavaş 4,5-5,0 l təmiz suyun üzərinə əlavə edin. Qarışıqı mala və ya zəif dövriyəli əl qarışdırıcısı ilə homogen qarışıq əmələ gələnə kimi qarışdırın. Qarışdırdıqdan sonra 3 dəqiqə gözləyin və istifadədən əvvəl yenidən qarışdırın.

Tətbiqi: Polad mala ilə bütün səthə eyni qalınlıqda vurun. Birdən artıq qat vurulduqda qatlar arasında 2-3 saat fasilə verməlidir. Bir qatın qalınlığı 5 mm-dən artıq olmamalıdır. Məhsul maksimum 10 mm qalınlıqda tətbiq oluna bilər. Hazırlanmış qarışıq maksimum 3 saat ərzində istifadə olunmalıdır. İstifadə müddəti keçmiş qarışıqdan istifadə edilməməlidir.

Şpak-F su ilə qarışdırıldıqdan sonra gözləmə müddətinə mütləq riayət edilməli, istifadədən əvvəl təkrar qarışdırılmalıdır. Hazırlanan qarışıqın içərisinə heç bir əlavə maddə (əhəng, sement, gips və s.) qatılmamalıdır.

İstifadədən sonra səth 2-3 gün ərzində nəmləndirilməlidir.

Təvsiyələr. Şpak-F istifadə olunarkən mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarı olarsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı) və güclü küləkli havalarda və 24 saat ərzində donma təhlükəsi olan səthlərdə istifadə olunmamalıdır. İstifadə müddəti keçmiş məhsuldan istifadə edilməməlidir. İstifadədən sonra bütün alət və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Su/quru qarışıqı	4,5-5,0 litr su/20 kq quru qarışıqı
İstifadə müddəti:	3 saat
Səthə çəkilmə qalınlığı • minimum • maksimum	1,0 mm 10,0 mm



Tam bərkimə müddəti	24 saatdan sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 20 kq-lıq kisələr

Bu göstəricilər +30°C istilik mühiti üçün qəbul olunur. Aşağı istilikdə müddət uzana, yuxarı istilikdə isə qısala bilər.

Sərfiyyat

Səthdən asılı olaraq 1 m² səthdə 1,4 -1,6 kq (1 mm qalınlıq üçün) qarışıq sərf olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Rütubətsiz və quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində 11 cərgə olmaqla istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər.

Şpak-F® üzlük

ƏHƏNGDAŞI ƏSASLI

ÜZLÜK SUVAĞI

mala ilə vurulur

Məhsul haqqında

Əhəngdaşı əsaslı, birkomponentli, fasad və daxili məkanlar üçün nəzərdə tutulmuş ağ rəngli üzlük suvaq məhsuludur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- xarici və daxili məkanlarda şaquli səth-



lərdə;

- səthlərdəki dəliklərin, çuxurların və çatların təmirində;
- sement əsaslı suvaq ilə suvanmış səthlərdə;
- XPS (sıxlaşdırılmış polistren köpüyü), EPS (genişləndirilmiş polistren köpüyü), daş yunu və poliuretan tavalarla üzlənmiş səthlərdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək bağlayıcılıq xüsusiyyətinə malikdir;
- Ultrabənövşəyi şüalara və şaxtaya qarşı dayanıqlıdır;
- Elastik olduğundan divarda çatlar yaranmır;
- Yağışa, rütubətə və nəmə qarşı son dərəcə dayanıqlıdır;
- Boya görünüşünü uzun müddət qoruyub saxlayır;
- Ekoloji cəhətdən təmizdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth təmiz,



sağlam və nəmli olmalıdır. Səthdə 3 mm-dən dərin çatlar və qüsurlar olduqda Şpak-F üzlük tətbiq olunmazdan ən azı 72 saat əvvəl MATON təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla təmir edilməlidir. İstifadədən əvvəl səth mütləq nəmləndirilməli və ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. Bir kisə 20 kq-lıq Şpak-F məhsulunu yavaş-yavaş 7,5-8,0 l təmiz suyun üzərinə əlavə edin. Qarışığı mala və ya zəif dövriyyəli əl qarışdırıcısı ilə homogen qarışıq əmələ gələnə kimi qarışdırın. Qarışdırdıqdan sonra 3 dəqiqə gözləyin və istifadədən əvvəl yenidən qarışdırın.

Tətbiqi: Polad mala ilə bütün səthə eyni qalınlıqda vurun. Birdən artıq qat vurulduqda qatlar arasında 2-3 saat fasilə verməli, ümumi qalınlıq 3 mm-dən artıq olmamalıdır. Hazırlanmış qarışıq maksimum 3 saat ərzində istifadə olunmalıdır. İstifadə müddəti keçmiş qarışıqdan istifadə edilməməlidir. Şpak-F su ilə qarışdırıldıqdan sonra gözləmə müddətinə mütləq riayət edilməli, istifadədən əvvəl təkrar qarışdırılmalıdır. Hazırlanan qarışığın içərisinə heç bir əlavə maddə (əhəng, sement, gips və s.) qatılmamalıdır.

İstifadədən sonra səth 2-3 gün ərzində nəmləndirilməli, tam quruduqdan sonra səth cilalanmalıdır.

Təvsiyələr. Şpak-F istifadə olunarkən mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarı olarsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı) və güclü küləkli havalarda və 24 saat ərzində donma təhlükəsi olan səthlərdə istifadə olunmamalıdır. İstifadə müddəti keçmiş məhsuldan istifadə edilməməlidir. İstifadədən sonra bütün alət və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Su/quru qarışığı	7,5-8,0 litr su/20 kq qarışığı



İstifadə müddəti:	3 saat
Səthə çəkilmə qalınlığı <ul style="list-style-type: none">• minimum• maksimum	1,5 mm 3,0 mm
Tam bərkimə müddəti	24 saatdan sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 20 kq-lıq kisələr

Bu göstəricilər +30°C istilik mühiti üçün qəbul olunur. Aşağı istilikdə müddət uzana, yuxarı istilikdə isə qısala bilər.

Sərfiyyat

Səthdən asılı olaraq 1 m² səthdə 1,4 -1,6 kq (1 mm qalınlıq üçün) qarışıq sərf olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Rütubətsiz və quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində 11 cərgə olmaqla istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər.



FASAD SİSTEMLƏRİ

**FASNATURAL - TƏBİİ AĞLAY
ƏSASLI FASAD LÖVHƏLƏRİ
VƏ ARXİTEKTURA
ELEMENTLƏRİ**

FasNatural® 500

ÜZLÜK PLİTƏ VƏ PADUQALARIN HAZIRLANILMASI ÜÇÜN MATERIAL

Məhsul haqqında

FASNATURAL 500 məhsulu quru və maye tərkibli (komponent A və komponent B) olmaqla iki komponentlidir.

Quru qarışıq. Əhəngdaşı əsaslı, şaxtaya, istiyə, suya və xarici təsirlərə qarşı davamlı yüksək möhkəmiyə malik, fasadda üzlük plitələrin, paduqa və bəzək məmulatlarının hazırlanması üçün istifadə olunan quru qarışıqdır.

Maye tərkibi. Akrilik əsaslı emulsiya polimeridir.

TŞ AZ 150028866-006-2022 sayılı texniki şərtin və ГОСТ 9479-84 sayılı dövlət standartının tələblərinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- izolyasiya lövhələrinin üzərinə xüsusi avadanlıqla avtomatik üsulla çəkməklə üzlük fasad lövhələrinin, fasad karnizlərinin, sütun detallarının, paydaların, kilid daşlarının, şəbəkə və ornamentlərin, hasar karnizi və şapkaların, qapı və pəncərə haşiyələrinin hazırlanmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Ağlay daşını əvəz edir;
- Su hopmur;
- Şaxtada çatlamır;
- Binalarda fasadın yükünü 11 dəfəyə kimi azaldır;
- Daha ucuz başa gəlir;
- Təmir işləri daha tez başa gəlir;
- Yanmır, odadavamlıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan qalıqlardan təmizlənməli, səthin düz səviyyədə və möhkəm olmasına diqqət edilməlidir. FASNATURAL 500 tətbiq olunmazdan öncə tələb olunan dekorasiyaya uyğun istilik izolyasiya bloklarından və ya daş



yunundan üzlük lövhələr və paduqalar hazırlanmalıdır.

Qarışıqın hazırlanması. 25 kq-lıq FASNATURAL 500 quru qarışıqı (Komponent A) 7 L mayenin (Komponent B) üzərinə ehməlcə boşaldılır və 3 dəqiqə saxlanılır, sonra mikser və ya əl aləti ilə homogen qarışıq əmələ gələnə kimi qarışdırılır. Hazırlanan qarışıq 45 dəqiqə ərzində istifadə olunmalıdır.

Tətbiqi: Hazırlanmış FASNATURAL 500 qarışıqı xüsusi avadanlıqla avtomatik olaraq istilik izolyasiya bloklarından kəsilib hazırlanmış üzlük lövhələrin, paduqaların və ya hazır daş yunu lövhələrinin üzərinə çəkilir və hazırlanır. Üzərinə FASNATURAL 500 qarışıqı çəkilmiş lövhələr və paduqalar quruyana kimi saxlanılır (minimum 7 gün) və quruduqdan sonra öncədən hazırlanmış səthə PENOFLEX 5 yapışdırıcısı və ya digər oxşar məhsul ilə yapışdırılır. Lövhələrin bir-biri ilə birləşdiyi aralıqlar FASNATURAL 500 qarışıqı ilə doldurulur. İş bitdikdən sonra səthdə cilalanma işi aparılır. FASNATURAL 500 məhsulunun çəkilməsi və cilalanması həm avtomatik, həm də mexaniki üsullarla həyata keçirilə bilər.

Tövsiyələr. FASNATURAL 500 məhsulunun istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır.

Texniki göstəricilər

Rəngi -Komponent A -Komponent B	bej (sarıya çalan açıq-qəhvəyi, təbii əhəngdaşı rəngində) ağ
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Maye/quru qarışıq	7 litr maye /25 kq quru qarışıq
İstifadə müddəti:	80 dəqiqə
Örtüyün qalınlığı	3-10 mm
Sıxılmada möhkəmlik həddi: • havada quru halda, az olmamalı • su hopdurulmuş halda, az olmamalı	10,0 MPa az olmamalı 7,0 Mpa az olmamalı
Şaxtayadavamlılıq markası	F 25-dən az olmamalı
Qablaşdırma	Quru qarışıq: 3 qatı kraft kağızı, 1 qatı polietilindən ibarət olan 25 kq-lıq kisə Maye qarışıq: 7 l-lilik plastik bidonlar

Sərfiyyat

Lövhə, paduqa və bəzək məmulatlarının dizaynından və ölçülərindən asılı olaraq FASNATURAL 500 qarışıqının sərfiyyatı dəyişkəndir. Üzlük plitələrin 1 m² səthinə 1 mm qalınlığında 1,6 kq FASNATURAL 500 qarışıqı sərf olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Quru qarışıq açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində bir-birinin üstündə maksimum 11 ədəd kisə olmaqla, maye tərkibli komponent isə plastik bidonlarda üst-üstə 3 cərgə olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

FasNatural[®] 400

QƏLİBLƏRDƏ TÖKMƏ ÜSULU İLƏ BƏZƏK MƏMULATLARININ HAZIR- LANMASI ÜÇÜN QURU QARIŞIQ

Məhsul haqqında

Əhəngdaşı əsaslı, birkomponentli, şaxta-ya, istiyə, suya və xarici təsirlərə qarşı davamlı yüksək möhkəmliyə malik, fasadda üzlük plitələrin yaradılması üçün istifadə olunan patentləşdirilmiş quru qarışıqdır. TŞ AZ 150028866-006-2022 sayılı texniki şərtin və ГОСТ 9479-84 sayılı dövlət standartının tələblərinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- qəliblərdə tökmə üsulu ilə bəzək məmulatlarının hazırlanmasında;
- memarlıq elementlərinin hazırlanmasında;
- yerdə bəzəkli daş kompozitlərinin düzəldilməsində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Ağılay daşından hazırlanmış bəzək məmulatlarını əvəz edir;
- Su hopmur;
- Şaxtada çatlamır;
- Məhsulun müqaviməti təbii daşa nisbətən daha yüksəkdir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. FASNATURAL 400 məhsulunu qəliblərə tökülməmişdən öncə qəliblər təmizlənməli və MA Oil 100 qəlib yağ və ya digər oxşar məhsul ilə yağlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. 25 kq-lıq FASNATURAL 400 məhsulu içərisində 5,0-5,5 litr təmiz su olan qaba yavaş-yavaş boşaldılır və 3 dəqiqə saxlanılır, sonra mikser və ya əl aləti ilə homogen qarışıq əmələ gələnə kimi qarışdırılır.

Tətbiqi: Bəzək məmulatları və üzlük daş kompozitləri məhsulu hazır qəliblərə tökməklə və ya əvvəlcədən tökülmüş və qurudulmuş bloklardan xüsusi dəzgahlarla kəsməklə alına bilər. Tökmə üsulu ilə istənilən bəzəkli daş kompozitləri düzəltmək üçün hazırlanmış FASNATURAL 400 qarışığı hazır qəliblərə tökülür və məhsulun artıq hissəsi qəlibin üzərindən sıyrılıb götürülür. Maksimum 1 gündən sonra qəlib açılır və hazır məmulatlar qəlibdən çıxarılır. Kəsmə üsulu ilə bəzəkli ornamentləri hazırlamaq üçün hazır məhsul



plastifikator qatılmış və ya adi suyun üzərinə əlavə edilir və 3-5 dəqiqə homogen qarışıq emələ gələnə kimi qarışdırılır. Hazırlanmış qarışıq qəliblərə doldurulur və kipləşməsi üçün 2-5 dəqiqə ərzində vibrasiya olunur. Ölçüsündən asılı olaraq qarışığın tam bərkiməsi üçün onun minimum 12 saat müddətində qəliblərdə saxlanması məsləhət görülür. Qarışıq tam bərkidikdən sonra tökülmüş məmulatlar lazım gələrsə, tamamilə quruması və bərkiməsi üçün quruducu sobalara göndərilə bilər.

Təvsiyələr. FASNATURAL 400 məhsulunun istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. İstifadə müddəti keçmiş qarışıqqa qətiyyən su və ya quru qarışıq əlavə edilməməlidir. İstifadədən sonra bütün alət və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	bej (sarıya çalan açıq-qəhvəyi, təbii əhəngdaşı rəngində)
İstifadə temperaturu	+5°C ÷ + 30°C
Su/Quru qarışıq	5,0 - 5,5 litr su /25 kq quru qarışıq
İstifadə müddəti:	80 dəqiqə
Sıxılda möhkəmlik həddi: • havada quru halda, az olmalı • su hopdurulmuş halda, az olmalı	10,0 MPa 7,0 Mpa
Şaxtaya davamlılıq markası	F 25-dən az olmalı
Qablaşdırma	3 qatı kraft kağızı, 1 qatı polietilindən ibarət olan 25 kq-lıq kisə


Sərfiyat

Qəliblərin ölçülərindən asılı olaraq sərfiyyatı dəyişkəndir.



Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış kisədə, quru şəraitdə, taxta altlıqlar üzərində bir-birinin üstündə maksimum 11 ədəd kisə olmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

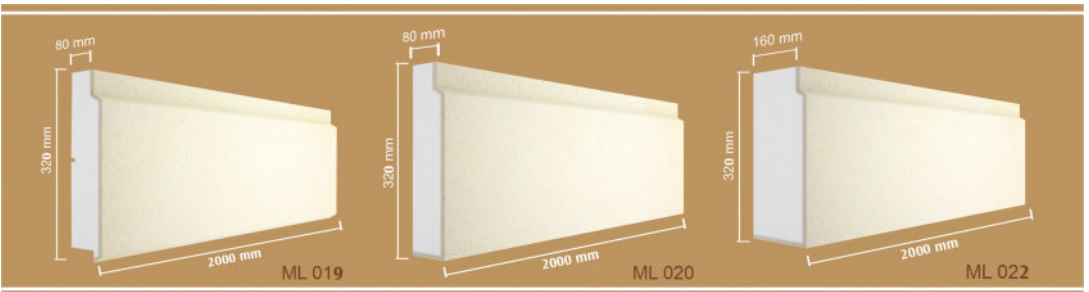
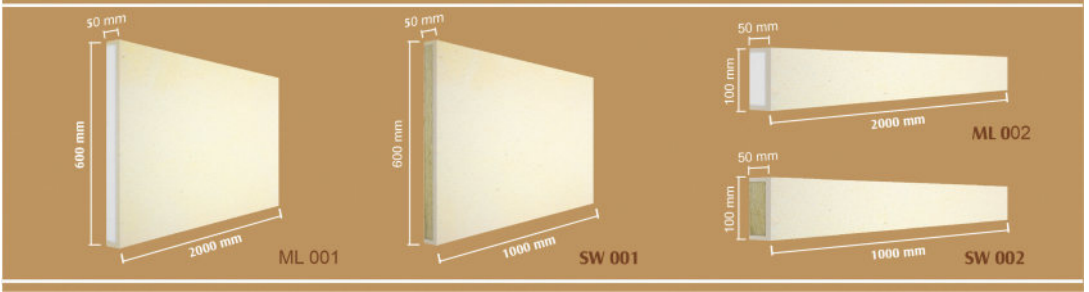
FASNATURAL-ın isti (süni) ağılaydan üstünlükləri

FASNATURAL TƏTBİQ EDİLMİŞ FASAD	SÜNİ AĞLAY
	
Fasadda təbii ağılay daşını yaradır	Fasadda təbii daş görüntüsü yaratmır
FASNATURAL məhsulu üzərindən boya vurulmağına ehtiyac yoxdur	Fasadda tətbiqindən sonra üzərinə mütəlcə boya istifadə edilməlidir
FASNATURAL istifadə edilmiş səthlərdə su hopması baş vermir	Süni ağılay istifadə olunan səthlər zamanla su hopması baş verir və buna görə də səth əvvəlki görünüşünü tamamilə itirir
FASNATURAL tətbiqindən sonra səthdə birləşmə yerlərində çatlar yaranmır	Tətbiqindən sonra səthdə birləşmə yerlərində çatlar yaranır
FASNATURAL-ın tətbiqindən sonra səthdə hər hansı zədə yaranarsa, aradan qaldırılması daha rahatdır və xərclər üçün qənaətlidir.	Tətbiqindən sonra səthdə hər hansı zədələnmiş və ya aşınmış hissələr yaranarsa, aradan qaldırılması üçün mütəlcə həmin lövhə yeni lövhə ilə əvəz olunmalıdır.
FASNATURAL məhsulunda təbii ağılay daşının xammaldan istifadə olunduğu üçün ekoloji təmizdir. Ətraf mühit üçün zərərli deyil.	Süni kimyəvi qatqılardan və maddələrdən hazırlanır. Ekoloji baxımdan zərərli deyil.
Yanğına qarşı davamlıdır	Tezalışandır

FASNATURAL-ın ağılay daşdan üstünlükləri

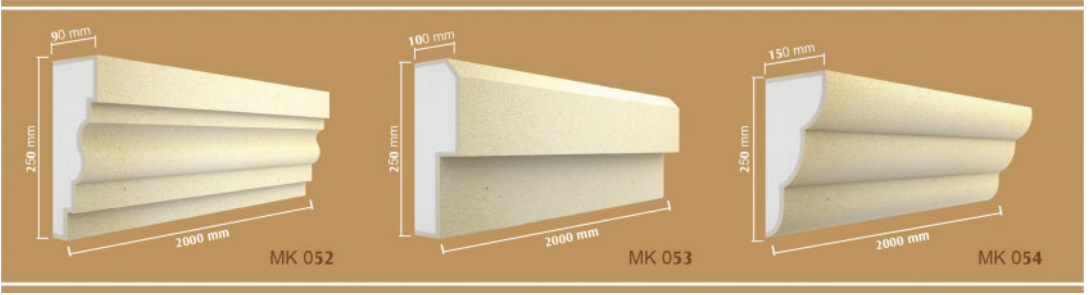
FASNATURAL TƏTBİQ EDİLMİŞ FASAD	AĞLAY DAŞ
	
Binanın fasadının yükünü ağılay daşı ilə müqayisədə 11 dəfəyə kimi azaldır	Binanın fasadının yükünü həddən çox artırır
Təmir işi tez, ucuz başa gəlir və rahatdır	Təmir işi gec, baha başa gəlir və ustanı yorur
Şaxtada çatlamır	Şaxtaya davamlı deyil
Su hopmur	Suyu keçirir
İstilik izolyasiya lövhələrinin üzərinə vurulduğundan termoizolyasiya xüsusiyyətinə malikdir. Məkanın daxilində fəsilərə uyğun temperaturu sabit saxlamaq mümkündür. Otaqlarda rütubət və nəm olmur.	İzolyasiya problemi yaradır. İzolyasiya xüsusiyyəti olmadığına görə məkanın daxilində temperatur tənzimlənməsi çətin olur. Otaqlarda rütubət və nəm yaranma ehtimalı vardır.

FASNATURAL Üzlük Fasad Lövheləri

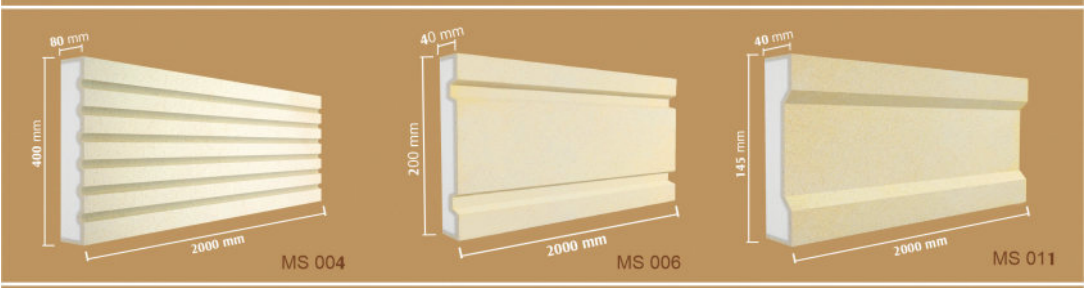


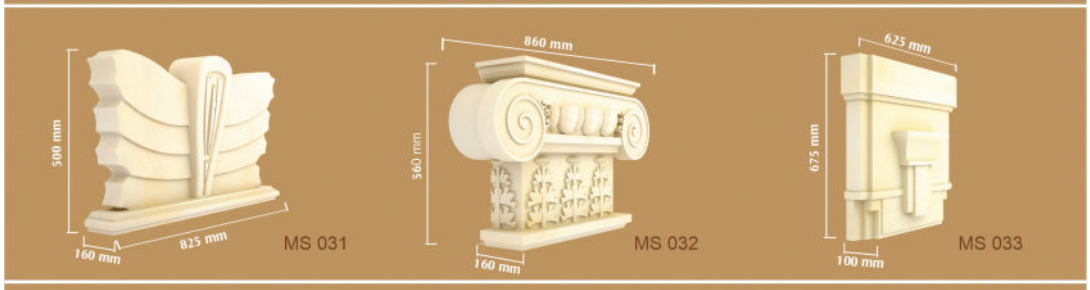
FASNATURAL Üzlük Fasad Karnizləri



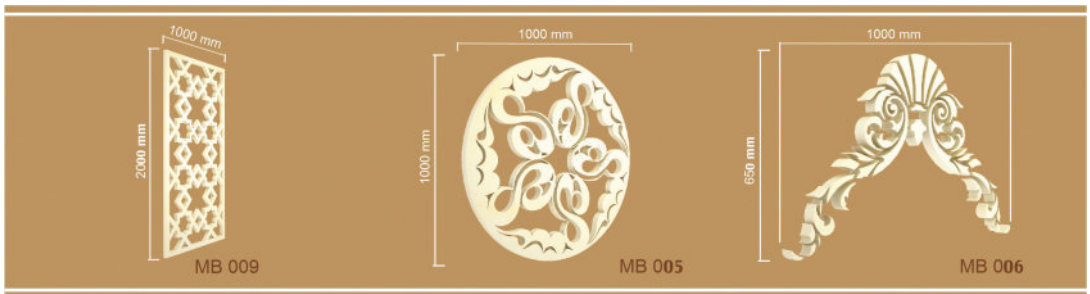


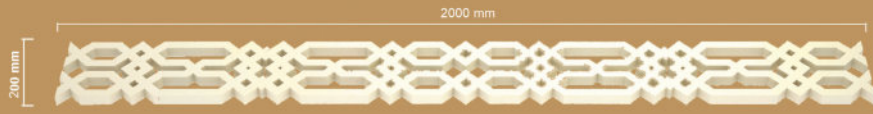
FASNATURAL Sütun detalları



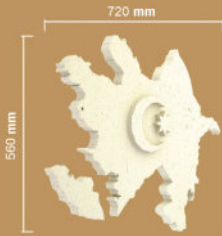


FASNATURAL Şəbəkə və ornamentlər





MB 007



MB 013



MB 014



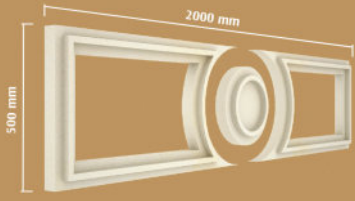
MB 015



MB 016



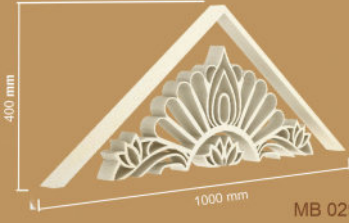
MB 017



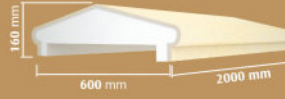
MB 019



MB 021



MB 029

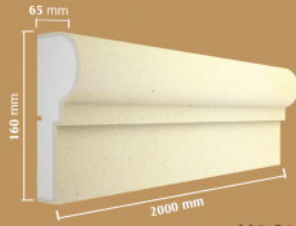


MH 009

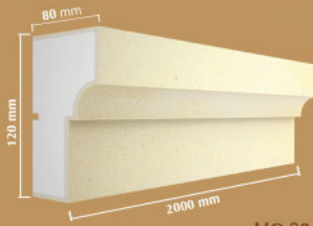


MH 012

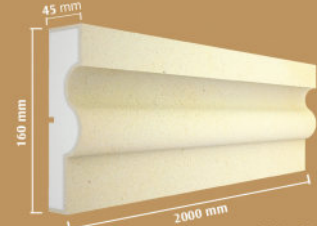
FASNATURAL Qapı və pəncərə haşiyələri



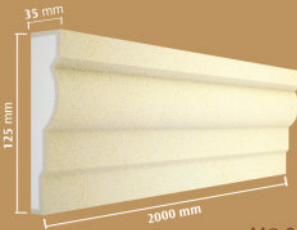
MQ 003



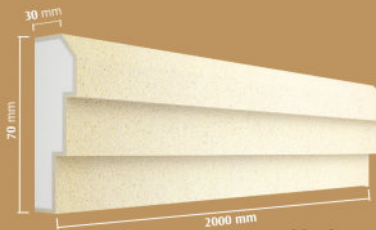
MQ 004



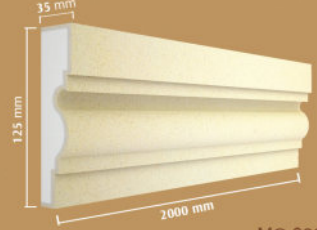
MQ 005



MQ 007



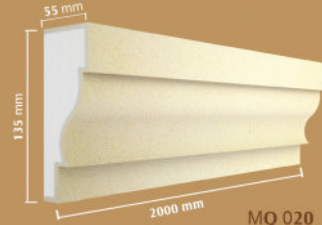
MQ 010



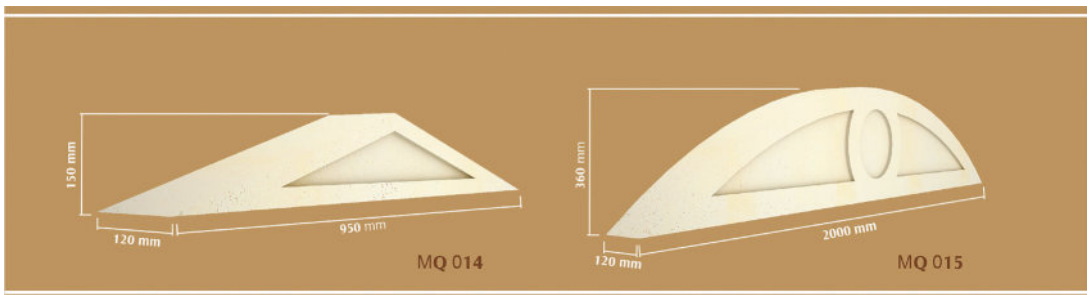
MQ 009



MQ 012



MQ 020





YER-DÖŞƏMƏ SİSTEMLƏRİ

**ÖZÜ YAYILAN ŞAP
MƏHSULLARI,
SELF-LEVELLING**

STALTOP® Şap 100

ÖZÜYAYILAN DÖŞƏMƏ QARIŞIĞI, Self-Levelling

3-10 mm qalınlığa kimi

Məhsul haqqında

Sement əsaslı, kimyəvi qatqılarla zəngin, məsaməsiz səth yaranmasını təmin edən, birkomponentli özüyayılan döşəmə qarışığıdır. Öz-özünə yayılmaqla tarazlanır. TSEN 13813 standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:



- ağac, laminat, parket, xalça, PVC, kəramika kimi materialları istifadə etməzdən əvvəl düz səthin əldə edilməsində istifadə olunur.

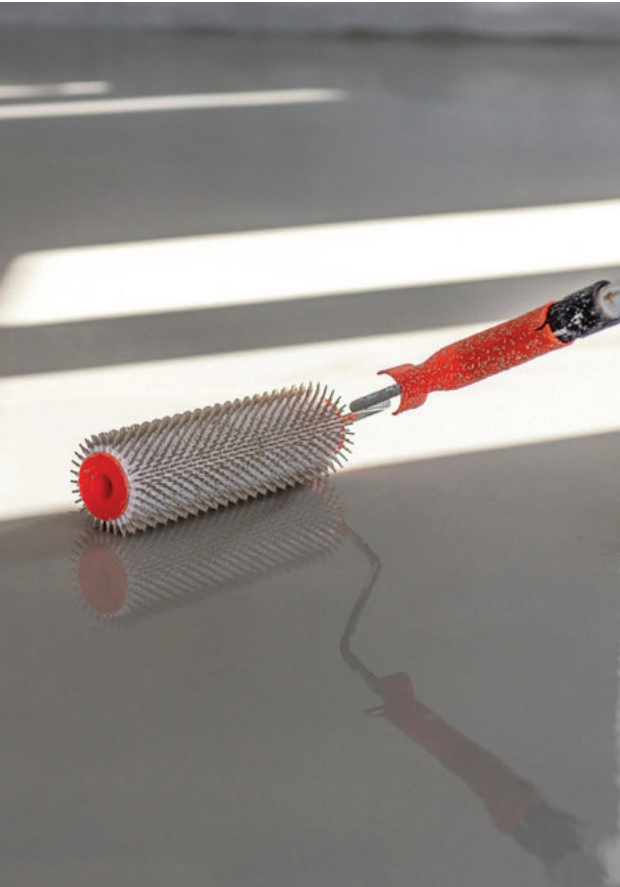
Üstünlükləri

- Hazırlanması və istifadəsi asandır;
- Öz-özünə yayılmaqla məsaməsiz, düzgün səth əmələ gətirir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səthin yoxlanılmış, möhkəm və düzgün olmasına diqqət etməli, səth yapışmağa mane olan qalıqlardan təmizlənməlidir. Səthin su udma qabiliyyətini azaltmaq və müqavimətini artırmaq üçün səth mütləq ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. 20 kq quru qarışığı yavaş-yavaş 4,0 litr suyun üzərinə boşaldıb küreciklər və hava qabarcıqları yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif dövriyyəli mikserdən də istifadə oluna bilər).



Tətbiqi. Hazırlanmış duru qarışığı səthə boşaldın. İstifadə zamanı qarışığın daxilində hava qabarcıqlarının qalmaması və yayılma əməliyyatının asanlaşması üçün kirpi quruluşlu vərdənədən istifadə edin. Lazım gəldikdə yayılmanı sürətləndirmək məqsədilə polad maladan da istifadə etmək olar. Məhsulun tətbiq olunduğu səthi 24 saat ərzində küləkdən və birbaşa günəş şüalarının təsirindən qoruyun.

Tövsiyələr. Staltop Şap 100 məhsulunun istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır.

Texniki göstəricilər

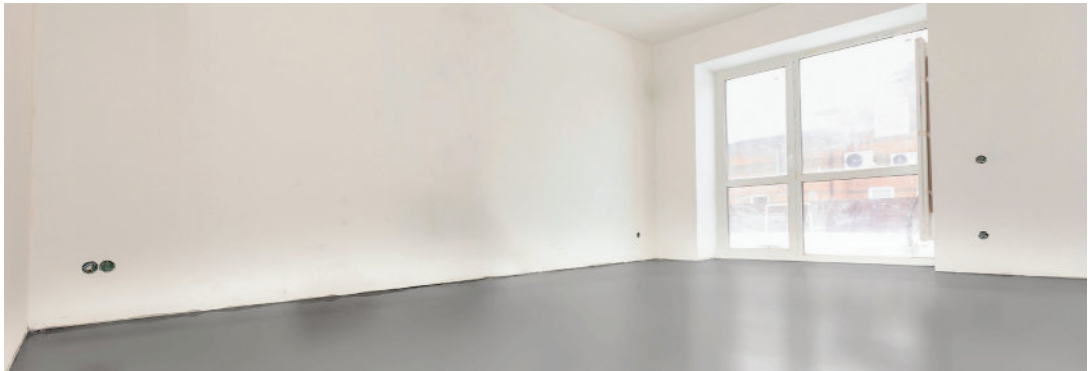
Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5°C - +30°C
Su/quru qarışıq nisbəti	4,0 litr su/20 kq quru qarışıq
İstifadə müddəti	35 dəqiqə
İstifadə qalınlığı	3,0 -10,0 mm
Sıxılmada möhkəmlik həddi: • 7 gündən sonra • 28 gündən sonra	>23 Mpa >35 Mpa
Yapışma müqaviməti	1,2 Mpa
İstifadəyə verilme müddəti	6 saatdan sonra üstündə hərəkət edilə bilər. 24 saatdan sonra üstünə xalça, parket, keramika və s. döşənə bilər.
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 20 kq -lıq kisələrdə

Sərfiyyat

1 mm qalınlıq üçün 1 m²-ə 1,75 kq qarışıq sərf oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Bir-birinin üstündə maksimum 11 ədəd olmaqla, quru anbarlarda 12 ay saxlanıla bilər.



STALTOP® Şap 200

ÖZÜYAYILAN DÖŞƏMƏ QARIŞIĞI, Self-Levelling

5-30 mm qalınlığa kimi

Məhsul haqqında

Sement əsaslı, kimyəvi qatqılarla zəngin, məsaməsiz səth yaranmasını təmin edən, birkomponentli döşəmə qarışığıdır. Öz-özünə yayılmaqla tarazlanır.

TSEN 13813 standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:



- ağac, laminat, parket, xalça, PVC, kera- mika kimi materialları istifadə etməzdən əvvəl 5-30 mm əyrilikləri olan səthlərin düzləşdirilməsində;
- texnikaların hərəkət etmədiyi anbar və bu kimi obyektlərdə aşınma və tozlanma- ya qarşı davamlı səth əldə edilməsində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Hazırlanması və istifadəsi asandır;
- Öz-özünə yayılmaqla, düzgün səth əmə- lə gətirir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səthin yoxlanılmış və möhkəm olmasına diqqət etməli, səth yapışmağa mane olan qalıqlardan təmiz- lənməlidir. Səthdə qırılmış və ovulmuş yerlər olarsa, Filkret təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla təmir edilməlidir. Səthin su udma qabiliyyətini azaltmaq və müqavimətini artırmaq üçün səth mütləq ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.



Qarışıqın hazırlanması. 20 kq quru qarışıqı yavaş-yavaş 3-3,5 litr suyun üzərinə boşaldıb kürəciklər və hava qabarcıqları yox olana qədər qarışdırın.

Tətbiqi. Hazırlanmış Staltop Şap 200 duru qarışıqını səthə boşaldın. İstifadə zamanı qarışıqın daxilində hava qabarcıqlarının qalmaması və yayılma əməliyyatının asanlaşması üçün kirpi quruluşlu vərdənədən istifadə edin. Məhsulun tətbiq olunduğu səthi 24 saat ərzində küləkdən və birbaşa günəş şüalarının təsirindən qoruyun. Staltop Şap 200 məhsulu tətbiq edildikdən sonra linolium, xalça, PVC, parket kimi düz səth tələb olunan hallarda daha hamar və çüsursuz səth əldə etmək üçün Staltop Şap 100 məhsulu istifadə edilə bilər.

Tövsiyələr. Staltop Şap 200 məhsulunun istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımı temperatur təmin olunmalıdır.

Texniki göstəricilər

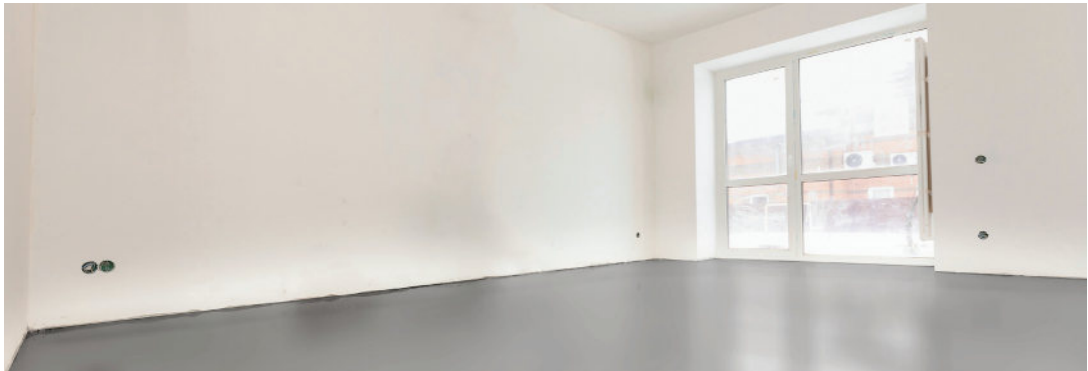
Rəngi	boz
Su/quru qarışıq nisbəti	3-3,5 litr su/20 kq quru qarışıq
İstifadə müddəti	35 dəqiqə
İstifadə qalınlığı	5,0-30,0 mm
Sıxılda möhkəmlik həddi: • 2 gündən sonra • 7 gündən sonra • 28 gündən sonra	3,0 Mpa 20,0 Mpa 30,0 Mpa
Yapışma müqaviməti	2,0 Mpa
İstifadəyə verilə müddəti	6 saatdan sonra üstündə hərəkət edilə bilər. 24 saatdan sonra üstünə xalça, parket, keramika və s. döşənə bilər.
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 20 kq -lıq kisələrdə

Sərfiyyat

10 mm qalınlıq üçün 1 m²-ə 18 kq qarışıq sərf oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Bir-birinin üstündə maksimum 11 ədəd olmaqla quru anbarlarda 12 ay saxlanıla bilər.



AĞDAĞ ŞAP 100

GİPS ƏSASLI ÖZÜ YAYILAN DÖŞƏMƏ QARIŞIĞI, Self-Levelling

3-20 mm qalınlığa kimi

Məhsul haqqında

Gips əsaslı, kimyəvi qatqılarla zəngin, məsəməsiz səth yaranmasını təmin edən, bir-komponentli döşəmə qarışığıdır. Öz-özünə yayılmaqla tarazlanır.

TSEN 13813 standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:



- Daxili məkanlarda ağac, laminat, parкет, xalça, PVC, keramika kimi materialları istifadə etməzdən əvvəl düz səthin əldə edilməsində;
- Mətbəx, vannə otağı və zirzəmilər kimi məkanlarda;
- Birbaşa su ilə təmasda olan məkanlarda tətbiq olunarsa, üzəri izolyasiya olunmalıdır.

Üstünlükləri

- Hazırlanması və istifadəsi asandır;
- Öz-özünə yayılmaqla məsəməsiz, düzgün səth əmələ gətirir;
- İstilik və səs izolyasiya xüsusiyyətinə malikdir;
- Əl və makina ilə tətbiq oluna bilər.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səthin yoxlanılmış və möhkəm olmasına diqqət etməli, səth yapışmağa mane olan qalıqlardan təmizlənməlidir. Səthdə qırılmış və ovulmuş yerlər olarsa, Filkret təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla təmir edilməlidir.



Səthin su udma qabiliyyətini azaltmaq və müqavimətini artırmaq üçün səth mütləq ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışıqın hazırlanması. Əl ilə tətbiq olunacaqsa, 30 kq quru qarışığı yavaş-yavaş 6,0-7,0 litr suyun üzərinə boşaldıb küreciklər və hava qabarcıqları yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif dövriyyəli mikserdən də istifadə oluna bilər).

Böyük sahələrdə isə məhsul makina ilə tətbiq oluna bilər. Makinani işə salıb məhsul istifadəyə hazır vəziyyətə gətirilir. Suyun qarışdırılma miqdarı makinanın proqramına daxil edilir və hazır qarışıq öncədən hazırlanmış səthə tətbiq olunur.

Tətbiqi. Hazır qarışığı səthə boşaldın. İstifadə zamanı qarışıqın daxilində hava qabarcıqlarının qalmaması və yayılma əməliyyatının asanlaşması üçün kirpi quruluşlu vərdənədən istifadə edilə bilər. Lazım gəldikdə yayılmanı sürətləndirmək məqsədilə polad maladan da istifadə etmək olar. Məhsulun tətbiq olunduğu səthi 24 saat ərzində küləkdən və birbaşa günəş şüalarının təsirindən qoruyun. Gipskarton lövhələri istifadə olunmuş məkənlərdə sonradan Ağdağ Şap məhsulundan istifadə oluna bilməz, çünki buxarlanma nəticəsində yaranan nəmlik gipskarton lövhələrində problemlər yarada bilər. Ağdağ şap məhsulu tətbiq olunacaq məkənlərdə rütubət miqdarı maksimum 60% olduğu halda gipskarton işləri icra oluna bilər.

Təvsiyələr. Ağdağ Şap 100 məhsulunun istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. İstifadədən sonra bütün alətlər və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C - +30°C
Su/quru qarışıq nisbəti	6,0-7,0 litr su/30 kq quru qarışıq
İstifadə müddəti	30 dəqiqə
İstifadə qalınlığı	3,0 -20,0 mm



Sıxılmada möhkəmlik həddi: • 28 gündən sonra	>20 Mpa
Əyilmədə möhkəmlik həddi: • 28 gündən sonra	>5 Mpa
Həcm kütləsi kq/l Məhsulun sərtləşmiş halda sıxlığı kq/l	1,05-1,15 1,7-1,95
İstifadəyə verilmə müddəti	4 saatdan sonra üstündə hərəkət edilə bilər. 24 saatdan sonra üzərində yüklər daşınıla bilər. 1 həftədən sonra sonra üstünə xalça, parket, keramika və s. döşənə bilər.
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 30 kq -lıq kisələrdə

Sərfiyyat

1 mm qalınlıq üçün 1 m²-ə 1,7 kq qarışıq sərf oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Bir-birinin üstündə maksimum 11 ədəd olmaqla quru anbarlarda 6 ay saxlanıla bilər.

AĞDAĞ ŞAP 200

GİPS ƏSASLI ÖZÜ YAYILAN DÖŞƏMƏ QARIŞIĞI, Self-Levelling

10-60 mm qalınlığa kimi

Məhsul haqqında

Gips əsaslı, kimyəvi qatqılarla zəngin, məsəmsiz səth yaranmasını təmin edən, birkomponentli özüyayılan döşəmə qarışığıdır. Öz-özünə yayılmaqla tarazlanır. TSEN 13813 standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:



- daxili məkanlarda ağac, laminat, parket, xalça, PVC, keramika kimi materialları istifadə etməzdən əvvəl 10-60 mm əyriliklər olan səthlərin düzləşdirilməsində;
- mətbəx, vanna otağı və zirzəmilər kimi məkanlarda;
- birbaşa su ilə təmasda olan məkanlarda tətbiq olunarsa, üzəri izolyasiya olunmalıdır.
- sauna, hamam və qapalı üzmə hovuzu kimi məkanlarda istifadə olunması tövsiyə olunmur.

Üstünlükləri

- Hazırlanması və istifadəsi asandır;
- Öz-özünə yayılmaqla məsəmsiz, düzgün səth emələ gətirir;
- İstilik və səs izolyasiya xüsusiyyətinə malikdir;
- Əl və makina ilə tətbiq oluna bilər.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səthin yoxlanılmış və möhkəm olmasına diqqət etməli, səth yapışmağa mane olan qalıqlardan təmiz-



lənməlidir. Səthdə qırılmış və ovulmuş yerlər olarsa, Filkret təmir qarışığı və ya digər oxşar məhsulla təmir edilməlidir. Səthin su udma qabiliyyətini azaltmaq və müqavimətini artırmaq üçün səth mütləq ROKOL Binder Astar və ya digər oxşar məhsulla astarlanmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. Əl ilə tətbiq olunacaqsa, 30 kq quru qarışığı yavaş-yavaş 6,0-7,0 litr suyun üzərinə boşaldıb kürəciklər və hava qabarcıqları yox olana qədər qarışdırın (qarışdırmaq üçün zəif dövryyəli mikserdən də istifadə oluna bilər).

Böyük sahələrdə isə məhsul makina ilə tətbiq oluna bilər. Makinani işə salıb məhsul istifadəyə hazır vəziyyətə gətirilir. Suyun qarışdırılma miqdarı makinanın proqramına daxil edilir və hazır qarışıq öncədən hazırlanmış səthə tətbiq olunur.

Tətbiqi. Hazır qarışığı səthə boşaldın. İstifadə zamanı qarışığın daxilində hava qabarcıqlarının qalmaması və yayılma əməliyyatının asanlaşması üçün kirpi quruluşlu verdənədən istifadə edilə bilər. Lazım gəldikdə yayılmanı sürətləndirmək məqsədilə polad maladan da istifadə etmək olar. Məhsulun tətbiq olunduğu səthi 24 saat ərzində küləkdən və birbaşa günəş şüalarının təsirindən qoruyun. Gipskarton lövhələri istifadə olunmuş məkənlərdə sonradan Ağdağ Şap məhsulundan istifadə oluna bilməz, çünki buxarlanma nəticəsində yaranan nəmlik gipskarton lövhələrində problemlər yarada bilər. Ağdağ şap məhsulu tətbiq olunacaq məkənlərdə rütubət miqdarı maksimum 60% olduğu halda gipskarton işləri icra oluna bilər. Ağdağ Şap 200 məhsulu tətbiq edildikdən sonra linoliyum, xalça, PVC, parket kimi düz səth tələb olunan hallarda daha hamar və qüsursuz səth əldə etmək üçün Ağdağ Şap 100 məhsulu istifadə edilə bilər.

Təvsiyələr. Ağdağ Şap 200 məhsulunun istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. İstifadədən sonra bütün alətlər və levazimatlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	ağ
İstifadə temperaturu	+5°C - +30°C



Su/quru qarışıq nisbəti	6,0-6,5 litr su/30 kq quru qarışıq
İstifadə müddəti	30 dəqiqə
İstifadə qalınlığı	10-60 mm
Sıxılmada möhkəmlik həddi: • 28 gündən sonra	>20 Mpa
Əyilmədə möhkəmlik həddi: • 28 gündən sonra	>5 Mpa
Həcm kütləsi kq/l Məhsulun sərtləşmiş halda sıxlığı kq/l	1,0-1,25 1,7-1,95
İstifadəyə verilmə müddəti	4 saatdan sonra üstündə hərəkət edilə bilər. 24 saatdan sonra üzərində yüklər daşınıla bilər. 1 həftədən sonra sonra üstünə xalça, parket, keramika və s. döşənə bilər.
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilendən ibarət 30 kq -liq kisələrdə

Sərfiyyat

1 mm qalınlıq üçün 1 m²-ə 1,7 kq qarışıq sərf oluna bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Bir-birinin üstündə maksimum 11 ədəd olmaqla quru anbarlarda 6 ay saxlanıla bilər.



YER-DÖŞƏMƏ SİSTEMLƏRİ

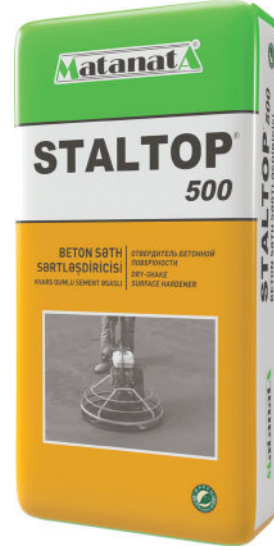
**SEMENT ƏSASLI SƏTH
SƏRTLƏŞDİRİCİLƏRİ**

STALTOP[®] 500

KVARS QUMLU, SEMENT ƏSASLI BETON SƏTH SƏRTLƏŞDİRİCİSİ

Məhsul haqqında

Sement əsaslı, kvars qumu tərkibli, modifikasiyalı polimerləri özündə əks etdirən quru qarışıqdır. Ağır çəkili maşınların, müxtəlif avadanlıq və cihaz daşıyan yük maşınlarının hərəkət edəcəyi səthlərə yenidən yayılmış betonun üzərinə toz halında səpilən, istifadəyə hazır beton səth sərtləşdiricisidir.



EN 1504-2 standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu səth sərtləşdiricisindən:

- daxili və xarici məkənlərdə, üfüqi səthlərdə;
- sənaye müəssisələrinin döşəmələrində;
- anqar və mexanika emalatxanalarında;
- qaraj və maşın dayanacaqlarında;
- beton yollarda;
- anbarlarda;
- yükləmə və boşaltma sahələrində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yenidən yayılmış döşəmə betonun üzərinə asanlıqla səpilir;
- Tərkibindəki modifikasiya olunmuş polimerlərin və xüsusi ölçülü kvars qumlarının sayəsində səpildiyi döşəmə betonunun suyunu özünə çəkərək hamarlandıqdan sonra betonla monolit (eyni) bir qat emələ gətirir;
- Bu məhsulun səpildiyi səth normal beton səthə nisbətən aşınmaya qarşı 3-4



dəfə daha dözümlüdür;

- Şaxtaya, istiye və suların tərkibindəki duzların təsirinə qarşı davamlıdır.

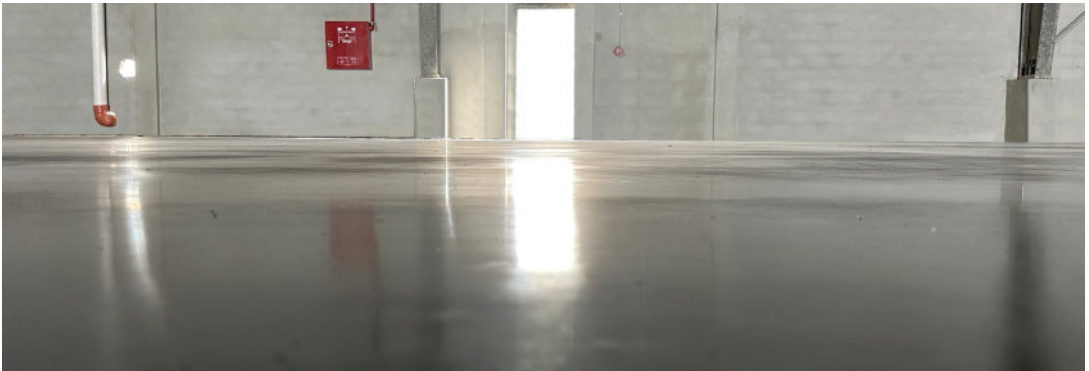
İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Köhnə betonun üzərinə yeni beton tökməzdən ən azı bir gün əvvəl köhnə beton səthi su ilə yaxşıca doyuzdurulmalı, lakin üzərində su qalmamalıdır. STALTOP 500 yalnız yeni tökülmüş beton üzərinə səpilir. İstifadədən əvvəl alt mayaklar kvadrat şəklində bölünür, çat kontrol aralıqları müəyyən edilir və betonun tökülməsi bu qaydalara uyğun həyata keçirilir. Tökülmüş şap betonda yarana biləcək qabarma və çatların qarışısını almaq məqsədilə beton töküldükdən sonra nəzərdə tutulan kvadratlar boyu təxminən 1 sm dərinlikdə aralıqlar kəsilməli və həmin aralıqlara penoplast lövhələr və ya digər uyğun material salınmalıdır. Tətbiqdən sonra penoplast lövhələr çıxarılmalı və boşluqlar beton üçün nəzərdə tutulan elastiki aralıq doldurma qarışığı Fugaton və ya digər oxşar məhsulla doldurulmalıdır. Bu şapın çat vermədən sərbəst genişlənməsinə imkan verəcəkdir.

Şap betonun kənarlarının düzgün çıxması üçün alt mayakların qəlibləri hər istifadədən əvvəl təmizlənməli və MA OİL 100 qəlib yağı və ya digər oxşar məhsulla yağlanmalıdır. Şap betonu tökülərkən istifadə olunan alt mayak qəlibləri şapla eyni yüksəklikdə olmalıdır. Alt mayakların arasında keçid demirlərindən istifadə olunması şap betonunun daima hərəkətdə olmasının qarşısını aldığından istifadə olunan elastiki aralıq doldurma qarışığının üzərinə ağırlıq düşməyəcək və bu da aralıq doldurma qarışığının istifadə müddətini uzadacaqdır.

Tətbiqi.

Konstruksiya: Demir konstruksiya alt mayakların hüdudlarından kənara çıxmamalıdır. Konstruksiya hazır armaturlarla toxunduqda armaturlar bir-birinin üzərinə qoyularaq döşənməlidir. Ağır yüklərin təsirindən beton döşəmədə meydana gələ biləcək çatlara nəzarət edilməsi üçün çat nəzarət aralıqları təşkil olunmalıdır. Bu aralıqlardakı hərəkətlərin üfüqi və istənilən yöndə olması üçün aralıq konstruksiya alt mayaklardan kənara çıxmamalı və bu konstruksiya alt mayakların demirlərinə bağlanmalıdır.



Astar:

Monolit şap istifadə edilərkən köhnə və yeni beton arasında yapışma müqavimətini artırmaq üçün beton tökülməzdən əvvəl nahamar vəziyyətə gətirilmiş köhnə beton səthində yapışma müqavimətini artıran astarlardan istifadə olunmalıdır.

Betonun tökülməsi:

İlk növbədə alt mayaklara görə qəliblər yerləşdirilir. Betonun tökülməsinə keçməzdən əvvəl müəyyən olunmuş sayda STALTOP 500 torbaları alt mayakların kənarlarına düzülür. İstifadə olunan şap betonun qalınlığı 7 sm-dən çox, su sement nisbəti 0,45-dən yuxarı və betonun markası ən azı C 25 olmalıdır. Alt mayaklar arasında beton tökülərkən vibrasiyalı mastardan istifadə olunmaqla beton sıxlaşdırılmalıdır. Betonun səthinə su çıxmazdan əvvəl master və ya taxta maladan istifadə etməklə lazımi düzəlişlər edilməli, betonun səthinə çıxan su uzun taxta masterla təmizlənməlidir.

Üzərində STALTOP 500 istifadə olunacaq beton və ya şapın dizaynı həmin ərazidəki yüklərin və torpağın şəraiti nəzərə alınmaqla hazırlanmalıdır. Səth sərtləşdiricisi istifadə olunduğu betonun üst hissəsində aşınma və zərbəyə dözümlülüüyü artırır, lakin betonun təzyiq və əyilməyə qarşı olan dözümlülüüyünə heç bir təsir göstərmir. Buna görə də Şap betonun üzərində yarana biləcək çatlara səbəb olan hər hansı xətalara yol verilərsə, eyni problemlər beton səth sərtləşdiricisi üzərində də baş verəcəkdir.

Prosesin həyata keçirildiyi sahədə lazımi miqdarda beton səth sərtləşdiricisi istifadə olunmalıdır.

Beton səth sərtləşdiricisi səpilməzdən əvvəl alt mayakların kənarları aralıqlar boyunca təxminən 5x5 mm ölçüsündə üçbucaq şəklində mala ilə kəsilir. Kəsilmiş betonun yerinə STALTOP 500 çox az miqdarda su ilə məhlul halına gətirilərək mala ilə həmin yerə çəkilir. Bu aralıq kənarların yük altında qırılmasının qarşısını alır. Beton səth sərtləşdiricisinin tərkibindəki qatqı maddələrinin bir-birindən ayrılması üçün istifadə zamanı məhsul çox yaxın səpilməlidir. Səpmə işləri mühit və hava şəraitindən asılı olaraq dəyişə bilər. Əgər betonun üzərinə çıxdıqda 0,5-1,0 sm dərinliyində ayaq izi qalacaq qədər bərkimə mövcud olarsa, o zaman səpmə işlərinə başlamaq olar.

Məhsul alt mayaklar üzərinə hissələrlə tökülməməli, mümkün qədər səthə bərabər miqdarda səpilməli və hamarlayıcı alətlə düzəldilməlidir.

Əgər məhsul mayakın üzərinə hissələrlə tökülüb hamarlayıcı alətlə yayılırsa, ilk növbədə tökülən yerdəki artıq məhsul səthdən təmizlənməlidir.

İlk mərhələdə sərf olunacaq məhsulun 2/3 hissəsi beton üzərinə səpilməli, hamarlayıcı alətlə yayılmalı və ya makinadan istifadə olunmalıdır.

Yayılan məhsul betonun suyunu çəkərək rəngini dəyişdirdikdən sonra beton səth sərtləşdiricisi helikopter (xüsusi avadanlıq) cihazı vasitəsilə lazımi qədər cilalanaraq betonla birləşməsinə kömək edilməlidir. Daha sonra məhsulun qalan hissəsi birinci mərhələdə olduğu kimi beton üzərinə səpilməli və eyni işlər təkrarlanmalıdır.

Helikopter cihazı ilə hamarlaşdırma işləri görülərkən betonun üzərinə əvvəlcədən tökülmüş məhsulun artıq (daşan) hissəsi fırça ilə təmizlənməlidir.

Birinci mərhələ hamarlaşdırma sonra ikinci mərhələ incə hamarlaşdırma keçirilir. İncə hamarlaşdırma helikopterin bıçaqları vasitəsi ilə həyata keçirilir. Bıçaqla hamarlaşdırma arzuolunan parlaqlıq əldə edilənə qədər davam etdirilir. Sərtləşdiricinin çəkilməsindən sonra gözlə görünməyən xırda çatların qarşısını almaq məqsədi ilə səthə nəm saxlayan MA Kür və ya digər oxşar məhsul çəkilməlidir. Bununla da STALTOP 500 -ün maksimum şəkildə fayda verməsi təmin edilmiş olur. MA Kür və ya digər oxşar məhsuldan həm yayda, həm də qışda istifadə olunmalıdır.

Sərtləşdiricinin çəkilmə müddəti istifadə olunan betonun keyfiyyət və növündən, mövcud hava və mühitin şəraitindən asılı olaraq dəyişə bilər. İsti havada bu müddət azala, soyuq havada isə uzana bilər. İstifadə zamanı betonun quruma mərhələlərinə diqqət yetirilməlidir.

Təvsiyələr. STALTOP 500 istifadə olunarkən mühitin və torpağın temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarı olmamalıdır. Beton səth sərtləşdiricisi sadəcə istifadə olunduğu səthin aşınma və zərbəyə qarşı dözümlülüyünü artırır, lakin onun mexaniki dözümlülüyünə heç bir təsir göstərmir. Buna görə də üzərinə səth sərtləşdiricisi çəkiləcək beton ona təsir edəcək yüklər nəzərə alınmaqla hazırlanmalıdır. STALTOP 500-ün istifadə olunduğu şapların qalınlığı 7 sm-dən çox, su-sement nisbəti 0,45-dən yuxarı və betonun markası ən azı C 25 olmalıdır.

Texniki göstəricilər

Rəngi	qırmızı, boz, yaşıl
Məhsulun tərkibi	modifikasiyalı polimer, sement əsası, kvars qumlu və qatqı maddələrindən ibarət quru qarışıq
Möhkəmlilik həddi: • sıxılmada	75-80 N/mm ²
Aşınmaya dözümlülüyü: • Böhme metodu ilə • Çapon metodu ilə	6,8 sm ³ /50 mm ² 67 mm ³ (100 dövrədə)
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilendən ibarət 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

İstifadə olunarkən qarşıya qoyulan məqsəd və nəqliyyatın yükündən asılı olaraq 4-8 kq/m² ola bilər. Açıq rəng seçildiyi halda 7 kq/m² -dən az istifadə olunmamalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

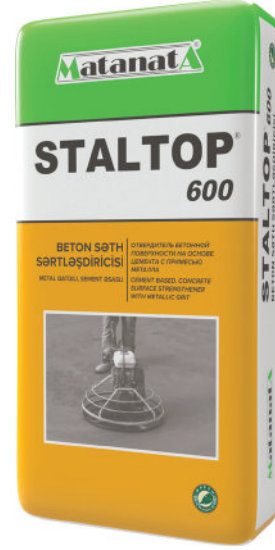
Bir-birinin üzərində maksimum 11 ədəd olmaqla quru şəraitdə, nəmdən qorunmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

STALTOP[®] 600

METAL QATQILI, SEMENT ƏSASLI BETON SƏTH SƏRTLƏŞDİRİCİSİ

Məhsul haqqında

Sement əsaslı, metal qatqılı, məhsulun keyfiyyətini və istifadə imkanlarını artıran modifikasiyalı polimerləri özündə əks etdirən, ağır çəkili maşınların, müxtəlif avadanlıq və cihaz daşıyan yük maşınlarının hərəkət edəcəyi sahələrdə səthə yenicə yayılmış betonun üzərinə toz halında səpilən, istifadəyə hazır beton səth sərtləşdiricisidir.



EN 1504-2 standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu səth sərtləşdiricisindən:

- daxili və xarici məkənlərdə, üfüqi səthlərdə;
- yüksək aşınma və zərbələrə məruz qalın yerlərdə;
- anqar və mexanika emalatxanalarında;
- qaraj və maşın dayanacaqlarında;
- beton yollarda;
- anbarlarda;
- yükləmə və boşaltma sahələrində;
- dəmir-polad avadanlıqların saxlandığı yerlərdə;
- sənaye müəssisələrinin döşəmələrində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yenicə yayılmış döşəmə betonun üzərinə asanlıqla səpilir;
- Tərkibindəki modifikasiya olunmuş polimerlər və xüsusi ölçülü metallar sayəsində səpildiyi döşəmə betonunda zərbələrə və aşınmalara dözümlü bir tə-

bəqə əmələ gətirir;

- Mineral yağlara və yanacaqlara qarşı dözümlüdür.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Köhnə betonun üzərinə yeni beton tökməzdən ən azı bir gün əvvəl köhnə beton səthi su ilə yaxşıca doyuzdurulmalı, lakin üzərində su qalmamalıdır. STALTOP 600 yalnız yeni tökülmüş beton üzərinə səpilir. İstifadədən əvvəl alt mayaklar kvadrat şəklində bölünür, çat kontrol aralıqları müəyyən edilir və betonun tökülməsi bu qaydalara uyğun həyata keçirilir. Tökülmüş şap betonda yarana biləcək qabarma və çatların qarışısını almaq məqsədilə beton töküldükdən sonra nəzərdə tutulan kvadratlar boyu təxminən 1 sm dərinlikdə aralıqlar kəsilməli və həmin aralıqlara penoplast lövhələr və ya digər uyğun material salınmalıdır. Tətbiqdən sonra penoplast lövhələr çıxarılmalı və boşluqlar beton üçün nəzərdə tutulan elastiki aralıq doldurma qarışığı Fugaton və ya digər oxşar məhsulla doldurulmalıdır. Bu şapın çat vermədən sərbəst genişlənməsinə imkan verəcəkdir.

Şap betonun kənarlarının düzgün çıxması üçün alt mayakların qəlibləri hər istifadədən əvvəl təmizlənməli və MA OİL 100 qəlib yağı və ya digər oxşar məhsulla yağlanmalıdır. Şap betonu tökülərkən istifadə olunan alt mayak qəlibləri şapla eyni yüksəklikdə olmalıdır. Alt mayakların arasında keçid demirlərindən istifadə olunması şap betonunun daima hərəkətdə olmasının qarşısını aldığından istifadə olunan elastiki aralıq doldurma qarışığının üzərinə ağırlıq düşməyəcək və bu da aralıq doldurma qarışığının istifadə müddətini uzadacaqdır.

Tətbiq.

Konstruksiya: Demir konstruksiya alt mayakların hüdudlarından kənara çıxmamalıdır. Konstruksiya hazır armaturlarla toxunduqda armaturlar bir-birinin üzərinə qoyularaq döşənməlidir. Ağır yüklərin təsirindən beton döşəmədə meydana gələ biləcək çatlara nəzarət edilməsi üçün çat nəzarət aralıqları təşkil olunmalıdır. Bu aralıqlardakı hərəkətlərin üfüqi və istənilən yöndə olması üçün aralıq konstruksiya alt mayaklardan kənara çıxmamalı və bu konstruksiya alt mayakların demirlərinə bağlanmalıdır.



Astar:

Monolit şap istifadə edilərkən köhnə və yeni beton arasında yapışma müqavimətini artırmaq üçün beton tökülməzdən əvvəl nahamar vəziyyətə gətirilmiş köhnə beton səthində yapışma müqavimətini artıran astarlardan istifadə olunmalıdır.

Betonun tökülməsi:

İlk növbədə alt mayaklara görə qəliblər yerləşdirilir. Betonun tökülməsinə keçməzdən əvvəl müəyyən olunmuş sayda STALTOP 600 torbaları alt mayakların kənarlarına düzülür. İstifadə olunan şap betonun qalınlığı 7 sm-dən çox, su sement nisbəti 0,45-dən yuxarı və betonun markası ən azı C 25 olmalıdır. Alt mayaklar arasında beton tökülərkən vibrasiyalı mastardan istifadə olunmaqla beton sıxlaşdırılmalıdır. Betonun səthinə su çıxmadan əvvəl master və ya taxta maladan istifadə etməklə lazımi düzəlişlər edilməli, betonun səthinə çıxan su uzun taxta masterla təmizlənməlidir.

Üzərində STALTOP 600 istifadə olunacaq beton və ya şapın dizaynı həmin ərazidəki yüklərin və torpağın şəraiti nəzərə alınmaqla hazırlanmalıdır. Səth sərtləşdiricisi istifadə olunduğu betonun üst hissəsində aşınma və zərbəyə dözümlülüüyü artırır, lakin betonun təzyiq və əyilməyə qarşı olan dözümlülüüyünə heç bir təsir göstərmir. Buna görə də Şap betonun üzərində yarana biləcək çatlara səbəb olan hər hansı xətalara yol verilərsə, eyni problemlər beton səth sərtləşdiricisi üzərində də baş verəcəkdir.

Prosesin həyata keçirildiyi sahədə lazımi miqdarda beton səth sərtləşdiricisi istifadə olunmalıdır. Beton səth sərtləşdiricisi səpilməzdən əvvəl alt mayakların kənarları aralıqlar boyunca təxminən 5x5 mm ölçüsündə üçbucaq şəklində mala ilə kəsilir. Kəsilmiş betonun yerinə STALTOP 600 çox az miqdarda su ilə məhlul halına gətirilərək mala ilə həmin yerə çəkilir. Bu aralıq kənarların yük altında qırılmasının qarşısını alır. Beton səth sərtləşdiricisinin tərkibindəki qatqı maddələrinin bir-birindən ayrılmaması üçün istifadə zamanı məhsul çox yaxın səpilməlidir. Səpmə işləri mühit və hava şəraitindən asılı olaraq dəyişə bilər.

Əgər betonun üzərinə çıxdıqda 0,5-1,0 sm dərinliyində ayaq izi qalacaq qədər bərkimə mövcud olarsa onda səpmə işlərinə başlamaq olar.

Məhsul alt mayaklar üzərinə hissələrlə tökülməməli, mümkün qədər səthə bərabər miqdarda səpilməli və hamarlayıcı alətlə düzəldilməlidir.

Əgər məhsul mayakın üzərinə hissələrlə tökülüb hamarlayıcı alətlə yayılırsa, ilk növbədə tökülən yerdəki artıq məhsul səthdən təmizlənməlidir.

İlk mərhələdə sərf olunacaq məhsulun 2/3 hissəsi beton üzərinə səpilməli, hamarlayıcı alətlə yayılmalı və ya makinadan istifadə olunmalıdır.

Yayılan məhsul betonun suyunu çəkərək rəngini dəyişdirdikdən sonra beton səth sərtləşdiricisi helikopter (xüsusi avadanlıq) cihazı vasitəsilə lazımi qədər cilalanaraq betonla birləşməsinə kömək edilməlidir. Daha sonra məhsulun qalan hissəsi birinci mərhələdə olduğu kimi beton üzərinə səpilməli və eyni işlər təkrarlanmalıdır.

Helikopter cihazı ilə hamarlaşdırma işləri görülərkən betonun üzərinə əvvəlcədən tükülmüş məhsulun artıq (daşan) hissəsi fırça ilə təmizlənməlidir.

Birinci mərhələ hamarlaşdırma işi tamamlandıqdan sonra ikinci mərhələ incə hamarlaşdırma işinə keçirilir. İncə hamarlaşdırma helikopterinin bıçaqları vasitəsi ilə həyata keçirilir. Bıçaqla hamarlaşdırma arzuolunan parlaqlıq əldə edilənə qədər davam etdirilir. Sərtləşdiricinin çəkilməsindən sonra gözlə görünməyən xırda çatların qarşısını almaq məqsədi ilə səthə nəm saxlayan MA Kür və ya digər oxşar məhsul çəkilməlidir. Bununla da STALTOP 600-ün maksimum şəkildə fayda verməsi təmin edilmiş olur. MA Kür və ya digər oxşar məhsuldan həm yayda, həm də qışda istifadə olunmalıdır.

Tövsiyələr. STALTOP 600 istifadə olunarkən mühitin və torpağın temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarı olmamalıdır. Beton səth sərtləşdiricisi sadəcə istifadə olunduğu səthin aşınma və zərbəyə qarşı dözümlülüyünü artırır, lakin onun mexaniki dözümlülüyünə heç bir təsir göstərmir. Buna görə də üzərinə səth sərtləşdiricisi çəkiləcək beton ona təsir edəcək yüklər nəzərə alınmaqla hazırlanmalıdır. STALTOP 600-ün istifadə olunduğu şapların qalınlığı 7 sm-dən çox, su-sement nisbəti 0,45-dən yuxarı və betonun markası ən azı C 25 olmalıdır.

Texniki göstəricilər

Rəngi	qırmızı, boz, yaşıl
Məhsulun tərkibi	modifikasiyalı polimer, sement əsaslı, kvars qumlu və qatqı maddələrindən ibarət quru qarışıq
Sıxılmada möhkəmlilik həddi: • 1 gündən sonra • 28 gündən sonra	42 N/mm ² 85 N/mm ²
Aşınmaya dözümlülüyü: • Böhme metodu ilə	2,5-3,0 sm ³ /50 mm ² (71x71x71mm ölçülü kub şəkilli nümunə üzrə)
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilendən ibarət 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

İstifadə olunarkən qarşıya qoyulan məqsəd və nəqliyyatın yükündən asılı olaraq sərfiyyat aşağıdakı kimi dəyişir:

- yüngül və orta yüklər 4,0-6,0 kq/m²
- orta və ağır yüklər 6,0-7,5 kq/m²
- ağır yüklər 7,5-9,0 kq/m²
- çox ağır yüklər 9,0-10,0 kq/m²
- açıq rəng seçildiyi halda 7,0 kq/m² -dən az istifadə olunmamalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Bir-birinin üzərində maksimum 11 ədəd olmaqla quru şəraitdə, nəmdən qorunmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

STALTOP[®] 700

KORUND QATQILI, SEMENT ƏSASLI BETON SƏTH SƏRTLƏŞDİRİCİSİ

Məhsul haqqında

Sement əsaslı, korund tərkibli, məhsulun keyfiyyətini və istifadə imkanlarını artıran modifikasiyalı polimerləri özündə əks etdirən, ağır çəkili maşınların, müxtəlif avadanlıq və cihaz daşıyan yük maşınlarının hərəkət edəcəyi sahələrdə yenidən yayılmış betonun üzərinə toz halında səpilən istifadəyə hazır beton səth sərtləşdiricisidir.



EN 1504-2 standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu səth sərtləşdiricisindən:

- sənaye müəssisələrinin döşəmələrində;
- anqar və mexanika emalatxanalarında;
- qaraj və maşın dayanacaqlarında;
- anbarlarda;
- yükləmə və boşaltma sahələrində;
- elektrik stansiyalarında;
- limanlarda istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yenidən yayılmış döşəmə betonunun üzərinə asanlıqla səpilir;
- Tərkibindəki modifikasiya olunmuş polimerlərin və xüsusi ölçülü korund mineralının sayəsində çəkildiyi döşəmə betonunun suyunu özünə çəkərək hamarlamadan sonra beton ilə monolit (eyni) bir qat əmələ gətirir;
- Məhsulun çəkildiyi səth aşınmaya qarşı normal beton səthdən 4-6 dəfə daha dözümlüdür;
- Şaxtaya, istiliyə və yağış sularının tərkibi



bindəki duzların təsirinə qarşı davamlıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Köhnə betonun üzərinə yeni beton tökməzdən ən azı bir gün əvvəl köhnə beton səthi su ilə yaxşıca doyuzdurulmalı, lakin üzərində su qalmamalıdır. STALTOP 700 yalnız yeni tökülmüş beton üzərinə səpilir. İstifadədən əvvəl alt mayaklar kvadrat şəklində bölünür, çat kontrol aralıqları müəyyən edilir və betonun tökülməsi bu qaydalara uyğun həyata keçirilir.

Tökülmüş şap betonda yarana biləcək qabarma və çatların qarışısını almaq məqsədilə beton töküldükdən sonra nəzərdə tutulan kvadratlar boyu təxminən 1 sm dərinlikdə aralıqlar kəsilməli və həmin aralıqlara penoplast lövhələr və ya digər uyğun material salınmalıdır. Tətbiqdən sonra penoplast lövhələr çıxarılmalı və boşluqlar beton üçün nəzərdə tutulan elastiki aralıq doldurma qarışığı Fugaton və ya digər oxşar məhsul ilə doldurulmalıdır. Bu şapın çat vermədən sərbəst genişlənməsinə imkan verəcəkdir.

Şap betonun kənarlarının düzgün çıxması üçün alt mayakların qəlibləri hər istifadədən əvvəl təmizlənməli və MA OİL 100 qəlib yağı və ya digər oxşar məhsulla yağlanmalıdır. Şap betonu tökülərkən istifadə olunan alt mayak qəlibləri şapla eyni yüksəklikdə olmalıdır. Alt mayakların arasında keçid demirlərindən istifadə olunması şap betonunun daima hərəkətdə olmasının qarşısını aldığından istifadə olunan elastiki aralıq doldurma qarışığının üzərinə ağırlıq düşməyəcək və bu da aralıq doldurma qarışığının istifadə müddətini uzadacaqdır.

Tətbiq.

Konstruksiya: Dəmir konstruksiya alt mayakların hüdudlarından kənara çıxmamalıdır. Konstruksiya hazır armaturlarla toxunduqda armaturlar bir-birinin üzərinə qoyularaq döşənməlidir. Ağır yüklərin təsirindən beton döşəmədə meydana gələ biləcək çatlara nəzarət edilməsi üçün çat nəzarət aralıqları təşkil olunmalıdır. Bu aralıqlardakı hərəkətlərin üfüqi və istənilən yöndə olması üçün aralıq konstruksiya alt mayaklardan kənara çıxmamalı və bu konstruksiya alt mayakların demirlərinə bağlanmalıdır.



Astar:

Monolit şap istifadə edilərkən köhnə və yeni beton arasında yapışma müqavimətini artırmaq üçün beton tökülməzdən əvvəl nahamar vəziyyətə gətirilmiş köhnə beton səthində yapışma müqavimətini artıran astarlardan istifadə olunmalıdır.

Betonun tökülməsi:

İlk növbədə alt mayaklara görə qəliblər yerləşdirilir. Betonun tökülməsinə keçməzdən əvvəl müəyyən olunmuş sayda STALTOP 700 torbaları alt mayakların kənarlarına düzülür. İstifadə olunan şap betonun qalınlığı 7 sm-dən çox, su sement nisbəti 0,45-dən yuxarı və betonun markası ən azı C 25 olmalıdır. Alt mayaklar arasında beton tökülərkən vibrasiyalı mastardan istifadə olunmaqla beton sıxlaşdırılmalıdır. Betonun səthinə su çıxmadan əvvəl master və ya taxta maladan istifadə etməklə lazımi düzəlişlər edilməli, betonun səthinə çıxan su uzun taxta masterla təmizlənməlidir.

Üzərində STALTOP 700 istifadə olunacaq beton və ya şapın dizaynı həmin ərazidəki yüklərin və torpağın şəraiti nəzərə alınmaqla hazırlanmalıdır. Səth sərtləşdiricisi istifadə olunduğu betonun üst hissəsində aşınma və zərbəyə dözümlülüüyü artırır, lakin betonun təzyiq və əyilməyə qarşı olan dözümlülüüyünə heç bir təsir göstərmir. Buna görə də Şap betonun üzərində yarana biləcək çatlara səbəb olan hər hansı xətalara yol verilərsə, eyni problemlər beton səth sərtləşdiricisi üzərində də baş verəcəkdir.

Prosesin həyata keçirildiyi sahədə lazımi miqdarda beton səth sərtləşdiricisi istifadə olunmalıdır.

Beton səth sərtləşdiricisi səpilməzdən əvvəl alt mayakların kənarları aralıqlar boyunca təxminən 5x5 mm ölçüsündə üçbucaq şəklində mala ilə kəsilir. Kəsilmiş betonun yerinə STALTOP 700 çox az miqdarda su ilə məhlul halına gətirilərək mala ilə həmin yerə çəkilir. Bu aralıq kənarların yük altında qırılmasının qarşısını alır. Beton səth sərtləşdiricisinin tərkibindəki qatqı maddələrinin bir-birindən ayrılmaması üçün istifadə zamanı məhsul çox yaxın səpilməlidir. Səpmə işləri mühit və hava şəraitindən asılı olaraq dəyişə bilər. Əgər betonun üzərinə çıxdıqda 0,5-1,0 sm dərinliyində ayaq izi qalacaq qədər bərkimə mövcud olarsa onda səpmə işlərinə başlamaq olar.

Məhsul alt mayaklar üzərinə hissələrlə tökülməməli, mümkün qədər səthə bərabər miqdarda səpilməli və hamarlayıcı alətlə düzəldilməlidir.

Əgər məhsul mayakın üzərinə hissələrlə tökülüb hamarlayıcı alətlə yayılırsa, ilk növbədə tökülən yerdəki artıq məhsul səthdən təmizlənməlidir.

İlk mərhələdə sərf olunacaq məhsulun 2/3 hissəsi beton üzərinə səpilməli, hamarlayıcı alətlə yayılmalı və ya makinadan istifadə olunmalıdır.

Yayılan məhsul betonun suyunu çəkərək rəngini dəyişdirdikdən sonra beton səth sərtləşdiricisi helikopter (xüsusi avadanlıq) cihazı vasitəsilə lazımi qədər cilalanaraq betonla birləşməsinə kömək edilməlidir. Daha sonra məhsulun qalan hissəsi birinci mərhələdə olduğu kimi beton üzərinə səpilməli və eyni işlər təkrarlanmalıdır.

Helikopter cihazı ilə hamarlaşma işləri görülərkən betonun üzərinə əvvəlcədən tökülmüş məhsulun artıq (daşan) hissəsi fırça ilə təmizlənməlidir.

Birinci mərhələ hamarlamadan sonra ikinci mərhələ incə hamarlamaya keçirilir. İncə hamarlaşma helikopterin bıçaqları vasitəsi ilə həyata keçirilir. Bıçaqla hamarlaşma arzuolunan parlaqlıq əldə edilənə qədər davam etdirilir. Sərtləşdiricinin çəkilməsindən sonra gözlə görünməyən xırda çatların qarşısını almaq məqsədi ilə səthə nəm saxlayan MA Kür və ya digər oxşar məhsul çəkilməlidir. Bununla da STALTOP 700 -ün maksimum şəkildə fayda verməsi təmin edilmiş olur. MA Kür və ya digər oxşar məhsuldan həm yayda, həm də qışda istifadə olunmalıdır.

Sərtləşdiricinin çəkilmə müddəti istifadə olunan betonun keyfiyyət və növündən, mövcud hava və mühitin şəraitindən asılı olaraq dəyişə bilər. İsti havada bu müddət azala, soyuq havada isə uzana bilər. İstifadə zamanı betonun quruma mərhələlərinə diqqət yetirilməlidir.

Təvsiyələr. STALTOP 700 istifadə olunarkən mühitin və torpağın temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarı olmamalıdır. Beton səth sərtləşdiricisi sadəcə istifadə olunduğu səthin aşınma və zərbəyə qarşı dözümlülüyünü artırır, lakin onun mexaniki dözümlülüyünə heç bir təsir göstərmir. Buna görə də üzərinə səth sərtləşdiricisi çəkiləcək beton ona təsir edə biləcək yüklər nəzərə alınmaqla hazırlanmalıdır. STALTOP 700-ün istifadə olunduğu şapların qalınlığı 7 sm-dən çox, su-sement nisbəti 0,45-dən yuxarı və betonun markası ən azı C 25 olmalıdır. İstifadədən sonra bütün alet və avadanlıqlar su ilə təmizlənməlidir. STALTOP 700 sərtləşdikdə yalnız mexaniki yolla səthdən təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	qırmızı, boz, yaşıl
Məhsulun tərkibi	modifikasiyalı polimer, sement əsaslı, kvars qumlu və qatqı maddələrindən ibarət quru qarışıq
Möhkəmlik həddi: • sıxılmada	70 N/mm ²
Aşınmaya dözümlülüyü: • Çapon metodu ilə	≤53 mm ³ (100 dövrədə)
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

İstifadə olunarkən qarşıya qoyulan məqsəd və nəqliyyatın yükündən asılı olaraq 4-8 kq/m² ola bilər. Açıq rəng seçildiyi halda 7 kq/m² -dən az istifadə olunmamalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Bir-birinin üzərində maksimum 11 ədəd olmaqla quru şəraitdə, nəmdən qorunmaqla 12 ay saxlanıla bilər.

Fugaton®

ARALIQ DOLDURUCU

Beton aralıqları üçün

Məhsul haqqında

Birkomponentli, müxtəlif iqlim şəraitlərinə, ultrabənövşəyi şüalara və atmosferdə olan kimyəvi maddələrin mənfi təsirlərinə qarşı dözümlü, elastiki, istifadəyə hazır aralıq doldurma məhsuludur.

ASTM C 920 standartına uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu aralıq doldurucu:



- daxili və xarici məkənlərdə, üfüqi səthlərdə;
- döşəmələrdə;
- sənaye sahələrində;
- səth sərtləşdiricilərində;
- avtoparklarda, nəqliyyat vasitələrinin intensiv hərəkət etdiyi yerlərdə;
- beton səthlərin aralıqlarının doldurulmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- İstifadəyə hazırdır və rahat tətbiq olunur;
- Solmaya qarşı davamlıdır;
- Yüksək sukeçirməzlik xüsusiyyətinə malikdir;
- Ani temperatur dəyişikliyinə davamlıdır;

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadədən əvvəl məhsulun tətbiq olunacağı yer toz və digər qalıqlardan təmizlənməlidir. Astara ehtiyac yoxdur. Fugaton məhsulunu istifadə edərkən aralıqların kənarlarına tökülmənin qarşısını almaq məqsədi ilə xüsusi bantlar yapışdırılır.



Tətbiiqi. Məhsul aralıq doldurma tapançası vasitəsi ilə aralıqlara tam olaraq (sonradan çökmə hallarının yaranmaması üçün) doldurulur. Aralıqların doldurulması zamanı hava boşluqlarının qalmamasına diqqət edilməlidir. Aralıqlar doldurulduqdan sonra bantlar sökülməlidir.

Tövsiyələr. Fugaton aralıq doldurucunun istifadə olunduğu mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C-dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. İstifadə müddəti keçmiş Fugaton aralıq doldurucuya qətiyyənlə başqa maddə əlavə edilməməlidir. Aralıq doldurma işi sona çatdıqdan 24-48 saat sonra işin icra edildiyi yer istifadəyə verilə bilər. Fugaton aralıq doldurucu sərtləşdikdən sonra ancaq mexaniki yolla səthdən təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

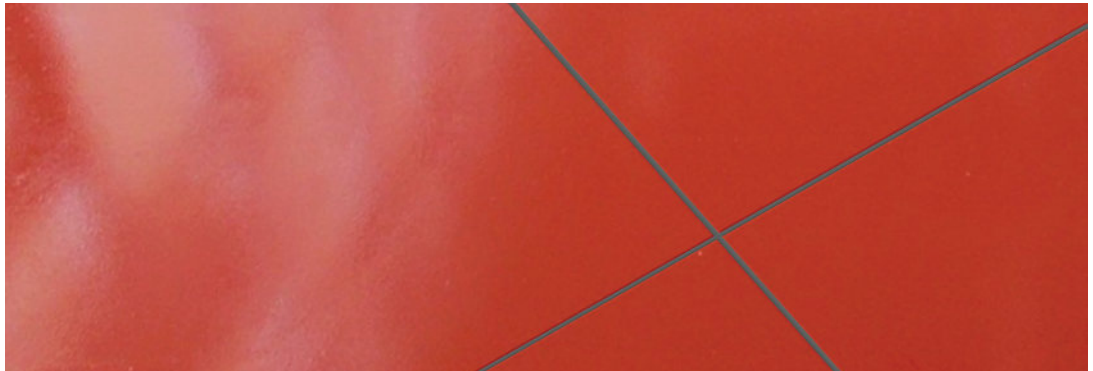
Rəngi	açıq-boz
Elastikliyi	25%
Səthin möhkəmliyi	25 Shore D
Yapışma müqaviməti	2,10 N/mm ²
İstifadə temperaturu	+5°C÷+30°C
Qopmada uzanma	800%
Quruma müddəti: • səthin quruması • tam quruma	24 saatdan sonra 7 gündən sonra
Büzülmə	yoxdur
Qablaşdırma	4 kq, 10 kq və 25 kq-lıq plastik qablarda

Sərfiyyat

Aralıqların enindən və dərinliyindən asılı olaraq Fugatonun sərfiyyatı dəyişkəndir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda quru şəraitdə 12 ay saxlanıla bilər.





YER-DÖŞƏMƏ SİSTEMLƏRİ

**EPOKSİD VƏ
POLİURETAN ƏSASLI
DÖŞƏMƏ ÖRTÜKLƏRİ**

ROKOL®

EPOKSİD DÖŞƏMƏ ÖRTÜYÜ, ASTAR

Solventsiz

Məhsul haqqında

Epoksid qatran əsaslı, iki komponentli, üzerine vurulacaq epoksid döşəmə örtüyü üçün sağlam bir təməl yaradan, mükəmməl yapışma gücünə malik olan mexaniki və kimyevi dayanıqlığı yüksək, komponentlər qarışdırdıqdan sonra quruyub sərtləşən solventsiz (tərkibində həlledici olmayan) epoksid astardır.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- ROKOL epoksid döşəmə örtüyü vurulacaq səhlərə boyamadan öncə astar kimi;
- kimya və tibb sənayesində;
- qida və içki sənayesində;
- steril otaqlarda;
- laboratoriya və xəstəxanalarda;
- nəzarət otaqlarında;
- anbarlarda;
- nüvə enerjisi obyektlərində;
- termal və hidroelektrik stansiyalarda istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Döşəmə örtüyü üçün sağlam bir təməl yaradır;
- Mükəmməl yapışma gücünə malikdir;

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth öncə yağlardan, çirkədən və köhnə boyadan təmizlənməlidir. Təmiz və quru olmalıdır. Əgər səthə yeni beton tökülüb, ən az 21 gün gözlənilməlidir. Betonun markası C25 ol-



malı və beton standartlara uyğun tökülməlidir. Səthdə nahamarlıq varsa, makinayla səth təmizlənməli, hamar vəziyyətə gətirilməlidir. Səthdə rütubət, nəm və toz olmamalıdır. Betonun nəmliyi 4%-dən aşağı, mühitin nəmliyi isə 80%-dən aşağı olmalıdır. Məhsulun istifadəsi zamanı mühitin temperaturu +10° C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarı olmamalıdır.

Qarışığın hazırlanması. İstifadə zamanı B komponent A komponent üzərinə əlavə edilərək, aşağı döviyyəli mikserlə 2-3 dəqiqə qarışdırılır, hava qabarcıqlarının çıxması üçün 3- 5 dəqiqə gözlənilib istifadə olunur. Qarışım miqdarı istifadə oluna biləcəyi miqdarda hazırlanmalıdır, çünki çox hazırlanan miqdar işçi qüvvəsi az olarsa, sərtləşə bilər.

Tətbiqi. Məhsulun sərfiyyatı səthin quruluşundan asılı olaraq dəyişir. Astar səthə qum ilə qarışdırılaraq qısa tüküldü vərdənə və daraqlı mala ilə tətbiq edilməlidir. Astar tətbiqindən sonra üzərinə ehtiyaca görə qum səpilir, tam quruduqdan sonra süpürülür. Normal şərtlərdə 24 saat sonra üzərinə ROKOL epoksid ara qat məhsulu vurmaq olar.

Tövsiyələr. A komponenti B komponenti ilə qarışdırıldıqda məhsul istifadə edilməlidir. Qarışıq məhsulu 20-25 dəqiqədən çox saxlamamaq şərti ilə istifadə etmək olar. Poli-merləşmə irəlilədikcə sərtləşə bilər. Temperatur artdıqca məhsulun bərkimə müddəti qısaldır. Məhsula heç vaxt həlledici əlavə etməyin! Alətlər və s. təmizləmək üçün epoksid tiner istifadə edilə bilər.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Epoksid qatran əsaslı
Sıxlığı	1,1-±0,01 q/ml
Səthin sərtliyi	80-85 Shore D
Sıxılma müqaviməti	90-95 MPa (7 gündən sonra)
İstifadə müddəti	+ 22°C-də maksimum 20 dəqiqə.
Qarışdırma nisbəti Astar üçün:	
• A komponent	2
• B komponent	1
Quruma müddəti (23°C-də):	24 saat
Qablaşdırma:	
• komponent A	9,5 kq -liq dəmir qablarda
• komponent B	4,5 kq -liq dəmir qablarda

Sərfiyyat

Astar üçün: 0,25 -0,5 kq/m²

Məhsulun sərfiyyatı səthin strukturundan və örtüyün qalınlığından asılı olaraq dəyişir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda, sərin və quru yerdə dondan, birbaşa günəş şüasından qorumaqla 1 il saxlanıla bilər.

ROKOL®

EPOKSİD DÖŞƏMƏ ÖRTÜYÜ, ARA QAT

Solventsiz

Məhsul haqqında

Epoksid qatranı əsaslı, ikikomponentli, tərkibində solvent olmayan, ara qat kimi istifadə olunan kimyəvi və mexaniki dayanıqlılığı yüksək döşəmə örtüyüdür.

İstifadə sahələri

- Sənayenin bütün sahələrində epoksid döşəmə boyası son qat, epoksid döşəmə



örtüyü, self-levelling (özü-özünə yayılan) və portağal qabığı effektiv epoksid döşəmə örtüklərində ara qat kimi istifadə olunur;

- Orta və ağır yüklərə məruz qalan səthlərdə istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Döşəmə örtüyü üçün sağlam bir təməl yaradır;
- Mükəmməl yapışma gücünə malikdir;
- Mexaniki və kimyəvi dayanıqlığı yüksək, komponentar qarışıqdan sonra quruyub sərtləşən solventsiz (tərkibində həlledici olmayan) epoksid ara qat boyadır;
- Ağır mexaniki müqavimət tələb olunan səthlərdə istifadə olunur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth öncə yağlardan, çirkədən və köhnə boyadan təmizlənməlidir. Təmiz və quru olmalıdır. Əgər səthə yeni beton tökülübsə, ən az 21 gün gözlənilməlidir. Betonun markası C25 olmalı və beton standartlara uyğun

tökülməlidir. Səthdə nahamarlıq varsa, makina ilə səth təmizlənməli, hamar vəziyyətə gətirilməlidir. Səthdə rütubət, nəm və toz olmamalıdır. Betonun nəmliyi 4%-dən, mühitin nəmliyi isə 80%-dən aşağı olmalıdır. Məhsulun istifadəsi zamanı mühitin temperaturu +10° C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarı olmamalıdır.

Tətbiqi. Öncə səthə, ROKOL solventsiz epoksid döşəmə örtüyü şəffaf astar tətbiq edilməlidir. Məhsulun sərfiyyatı səthin quruluşundan, örtüyün qalınlığından asılı olaraq dəyişir. Astar səthə qısa tükülür və ya daraqlı mala ilə tətbiq edilməlidir. 24 saat sonra rəngli, Ral koduna uyğun ara qat tətbiq edilir. Ara qat daraqlı mala ilə tətbiq edilir və tikanlı vərdənə ilə hava qabarcıqları alınır. Səth 23°C-də tam olaraq 24 saata quruyur.

Tövsiyələr. A komponenti B komponenti ilə qarışdırıldıqda məhsul istifadə edilməlidir. Qarışıq məhsulu 20-25 dəqiqədən çox saxlamamaq şərti ilə istifadə etmək olar. Polimerləşmə irəlilədikcə sərtləşə bilər. Temperatur artdıqca məhsulun bərkimə müddəti qısalır. Məhsula həlledici əlavə edilməməlidir. Alətlər və s. təmizləmə üçün epoksid tiner istifadə edilə bilər.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Epoksid qatran əsaslı
Qarışığın sıxlığı:	1,60-1,65 kq/l (rəngindən asılı olaraq dəyişə bilər)
İstifadə müddəti	+ 22°C-də maksimum 20 dəqiqə.
Dartma gücü:	11MPa (7 gündən sonra)
Sərtlik dəyəri:	70-80 Shore D
Sıxılma müqaviməti:	70 MPa (7 gündən sonra)
Qarışdırma nisbəti Astar üçün:	
• A komponent	2
• B komponent	1
Ara qat üçün komp:	
• A komponent	14 kq
• B komponent	3,6 kq
Qurutma müddəti:	
• Tam qurutma üçün:	24 saat
• Tam sərtləşmə:	7 gün
Qablaşma	
• A Komponent:	14 kq -lıq dəmir qablarda
• B Komponent:	3,6 kq -lıq dəmir qablarda

Sərfiyyat

Astar üçün: 0,25 -0,5 kq/m²

Ara qat üçün: 0,4 -0,7 kq/m²

Məhsulun sərfiyyatı səthin strukturundan və örtüyün qalınlığından asılı olaraq dəyişir.

Saxlama müddəti və qaydası

Sərin, quru və qapalı yerlərdə +10-+30°C-də 1 ildir.

ROKOL®

EPOKSİD BOYA, SON QAT **Self-Levelling**

Solventsiz

Məhsul haqqında

Epoksid qatranı əsaslı, iki komponentli, tərkibində solvent olmayan, son qat kimi istifadə olunan, parlaq, öz-özünə yayılan mexaniki və kimyəvi dayanıqlığı yüksək komponentlər qarışdırdıqdan sonra quruyub sərtləşən solventsiz (tərkibində həlledici olmayan) epoksid boyadır.



İstifadə sahələri

Sənayenin bütün sahələrində, xəstəxanalarda, qida fabriklərində və zavodlarda son qat epoksid boya olaraq istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Tərkibində solvent yoxdur;
- Parlaqdır;
- Öz-özünə yayılır;

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth öncə yağlardan, çirkədən və köhnə boyadan təmizlənməlidir. Təmiz və quru olmalıdır. Əgər səthə yeni beton tökülüb, ən az 21 gün gözlənilməlidir. Betonun markası C25 olmalı və beton standartlara uyğun tökülməlidir. Səthdə nahamarlıq varsa, makina ilə düzləşdirilməli, hamar vəziyyətə gətirilməlidir. Səthdə rütubət, nəm və toz olmamalıdır. Betonun nəmliyi 4%-dən, mühitin nəmliyi isə 80%-dən aşağı olmalıdır. Məhsulun istifadəsi zamanı mühitin temperaturu +10°C-dən aşağı və



+30°C-dən yuxarı olmamalıdır.

Məhsulun hazırlanması. Məhsulun istifadəsi zamanı B komponent A komponent üzərinə əlavə edilərək, aşağı dövriyyəli mikserlə 2-3 dəqiqə qarışdırılır, hava qabarcıqlarının çıxması üçün 3-5 dəqiqə gözlənilib istifadə olunur. Qarışım miqdarı istifadə oluna biləcək miqdarda hazırlanmalıdır, çünki işçi qüvvəsi az, hazır məhsul isə çox olarsa, qarışım sərtləşə bilər.

Tətbiqi. Öncə səthə, ROKOL solventsiz epoksid döşəmə örtüyü şəffaf astar tətbiq edilməlidir. Məhsulun sərfiyyatı səthin quruluşundan, örtüyün qalınlığından asılı olaraq dəyişir. Astar səthə qısa tüküldü vərdənə və ya daraqlı mala ilə tətbiq edilməlidir. 24 saat sonra rəngli, Ral koduna uyğun ara qat tətbiq edilir. 24 saat sonra ara qatın rənginə uyğun olaraq, son qat ROKOL Epoksid Boya Self levelling məhsulu daraqlı mala ilə və ya vərdənə ilə tətbiq edilir və tikanlı vərdənə ilə hava qabarcıqları alınır. Səth tam olaraq 24 saata quruyur və 7 günə sərtləşir. 7 gündən sonra səth istifadəyə hazırdır.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Epoksid qatran əsaslı
Rəngi	Ral koduna uyğun istənilən rəngdə
İstifadə müddəti	+ 22°C-də maksimum 20 dəqiqə.
Sərtlik dəyəri	80-85 Shore D
Sıxılma müqaviməti	75-80 MPa (7 gündən sonra)
Qarışdırma nisbəti Astar üçün: • A komponent • B komponent Ara qat • A komponent • B komponent Son qat • A komponent • B komponent	2 1 14 kq 3,6 kq 14 kq 4 kq
Qurutma müddəti: • Tam quruma üçün: • Tam sərtləşmə:	24 saat 6-7 gün
Qablaşdırma: • Komponent A: • Komponent B:	14 kq Net 4 kq Net

Sərfiyyat

Astar üçün: 0,25-0,5 kq/m²

Ara qat üçün: 0,4-0,7 kq/m²

Son qat üçün: 0,4-0,8 kq/m²

Məhsulun sərfiyyatı səthin strukturundan və örtüyün qalınlığından asılı olaraq dəyişir.

Saxlama müddəti və qaydası

Sərin, quru və qapalı yerlərdə +10-+30°C-də 1 ildir.

ROKOL®

EPOKSİD DÖŞƏMƏ ÖRTÜYÜ, SON QAT, Self-Levelling,

Solventsiz

Məhsul haqqında

Epoksid qatranı əsaslı, ikikomponentli, tərkibində solvent olmayan, son qat kimi istifadə olunan, parlaq, öz-özünə yayılan epoksid döşəmə örtüyüdür.

İstifadə sahələri

Sənayenin bütün sahələrində - xəstəxanalarda, qida fabriklərində, zavodlarda,



epoksid döşəmə örtüklərində son qat kimi istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək yapışma xüsusiyyətlərinə malikdir;
- Kimyəvi və mexaniki müqavimətə malikdir;
- Parlaq bir səthə malikdir;
- Tətbiqi asandır;
- Öz-özünə yayılır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth öncə yağlardan, çirkədən və köhnə boyadan təmizlənməlidir. Təmiz və quru olmalıdır. Əgər səthə yeni beton tökülübsə, ən az 21 gün gözlənilməlidir. Betonun markası C25 olmalı və beton standartlara uyğun tökülməlidir. Səthdə nahamarlıq varsa, makina ilə düzəldirilməli, hamar vəziyyətə gətirilməlidir. Səthdə rütubət, nəm və toz olmamalıdır. Betonun nəmliyi 4%-dən, mühitin nəmliyi isə 80%-dən aşağı olmalıdır. Məhsulun istifadəsi zamanı

mühitin temperaturu +10°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarı olmamalıdır.

Tətbiqi. Öncə səthə, ROKOL solventsiz epoksid döşmə örtüyü şəffaf astar tətbiq edilməlidir. Məhsulun sərfiyyatı səthin quruluşundan, örtüyün qalınlığından asılı olaraq dəyişir. Astar səthə qısa tüküldü vərdənə ilə tətbiq edilməlidir. 24 saat sonra rəngli, Ral koduna uyğun ROKOL Epoksid döşmə örtüyü ara qat tətbiq edilir. 24 saat sonra ara qatın rənginə uyğun olaraq, ROKOL Epoksid Döşmə örtüyü Self levelling son qat döşmə örtüyü daraqlı mala ilə və ya vərdənə ilə tətbiq edilir və tikanlı vərdənə ilə hava qabarcıqları alınır. Səth tam olaraq 24 saata quruyur və 7 günə sərtləşir. 7 gündən sonra səth istifadəyə hazırdır.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Epoksid qatran əsaslı
Rəngi	Ral koduna uyğun istənilən rəngdə
İstifadə müddəti	+ 22°C-də maksimum 20 dəqiqə.
Sərtlik dəyəri	80-85 Shore D
Sıxılma müqaviməti	75-80 MPa (7 gündən sonra)
Qarışdırma nisbəti Astar üçün: • A komponent • B komponent Ara qat • A komponent • B komponent Son qat • A komponent • B komponent	2 1 14 kq 3,6 kq 14 kq 4 kq
Qurutma müddəti: • Tam quruma üçün: • Tam sərtləşmə:	24 saat 6-7 gün
Qablaşdırma: • Komponent A: • Komponent B:	14 kq Net 4 kq Net

Sərfiyyat

Astar üçün: 0,25-0,5 kq/m²

Ara qat: 0,4-0,7 kq/m²

Son qat (self levelling): 0,6-1,6 kq/m²

Məhsulun istehlakı səthin strukturundan və örtüyün qalınlığından asılı olaraq dəyişir.

Saxlama müddəti və qaydası

Sərin, quru və qapalı yerlərdə +10-+30°C-də 1 ildir.

ROKOL®

PORTAĞAL QABIĞI EFPEKTLİ EPOKSİD DÖŞƏMƏ ÖRTÜYÜ, SON QAT

Solventsiz

Məhsul haqqında

Epoksid qatranı əsaslı, iki komponentli, tərkibində solvent olmayan, portağal qabığı görünüşlü epoksid döşəmə örtüyüdür.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- sənayenin bütün sahələrində beton döşəmələr;



- anbarlar, avtomobil parkları, laboratoriyalar;
- eczaçılıq, xəstəxana, zavod və fabriklərin beton səthlərində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Yüksək yapışma xüsusiyyətlərinə malikdir;
- Kimyəvi və mexaniki müqavimətə malikdir;
- Tətbiqi asandır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth öncə yağlardan, çirkədən və köhnə boyadan təmizlənməlidir. Təmiz və quru olmalıdır. Əgər səthə yeni beton tökülüb, ən az 21 gün gözlənilməlidir. Betonun markası C25 olmalı və beton standartlara uyğun tökülməlidir. Səthdə nahamarlıq varsa, makina ilə düzləşdirilməli, hamar vəziyyətə gətirilməlidir. Səthdə rütubət, nəm və toz olmamalıdır. Betonun nəmliyi 4%-dən, mühitin nəmliyi isə 80%-dən aşağı olmalıdır. Məhsulun istifadəsi zamanı

mühitin temperaturu +10°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarı olmamalıdır.

Tətbiqi. İlk öncə səthə 1-ci qat olaraq ROKOL Epoksid döşəmə örtüyü şəffaf astar və 2-ci qat olaraq rəngli ROKOL Epoksid döşəmə örtüyü ara qat tətbiq olunur. Qatlar arasında 24 saat gözlənilir. Hava şəraitindən asılı olaraq quruma müddəti dəyişə bilər. Məhsulun sərfiyyatı səthin quruluşundan, örtüyün qalınlığından asılı olaraq dəyişir. Astar səthə daraqlı mala və ya qısa tüklü vərdənə ilə tətbiq edilməlidir. Ara qat daraqlı mala və ya xüsusi hallarda vərdənə ilə tətbiq olunmalıdır. ROKOL Portağal Qabığı Effektiv Döşəmə örtüyü son qat olan A komponentinə B komponent əlavə edilərək aşağı döviyyəli mikser ilə tam homogen olana qədər qarışdırılır. Hava qabarcıqlarının çıxması üçün 3-4 dəqiqə gözlənilməlidir. Hazırlanmış məhsul təbii tüklü vərdənə və ya daraqlı mala vasitəsi ilə səthə tətbiq edilir və qurumasını gözləmədən teksturalı vərdənə ilə üzərindən daranır.

Tövsiyələr. A komponenti B komponenti ilə qarışdırıldıqdan sonra 20-25 dəqiqədən çox saxlamamaq şərti ilə istifadə etmək olar. Temperatur artdıqca məhsulun bərkimə müddəti qısalır.

Texniki göstəricilər

Tərkibi	Epoksid qatran əsaslı
Qarışığın sıxlığı:	1,55-1,6 kq/l (rəngdən asılı olaraq dəyişə bilər)
İstifadə müddəti	+ 22°C-də maksimum 20 dəqiqə.
Səthin sərtliyi	70-75 Shore D
Qarışdırma nisbəti Astar üçün: • A komponent • B komponent Ara qat • A komponent • B komponent Son qat • A komponent • B komponent	2 1 14 kq 3,6 kq 17 kq 2,9 kq
Qurutma müddəti: • Tam qurutma üçün: • Tam sərtləşmə:	24 saat 7 gün
Qablaşma • A Komponent: • B Komponent:	17 kq -lıq dəmir qablarda 2,9 kq -lıq dəmir qablarda

Sərfiyyat

Astar üçün: 0,25 - 0,5 kq/m²

Ara qat: 0,4 - 0,7 kq/m²

Portağal qabığı effektiv üst qat üçün: 0,5-0,7 kq/m²

Saxlama müddəti və qaydası

Sərin, quru və qapalı yerlərdə +10-+30°C-də 1 ildir.

STALTOP® EX-50

EPOKSİD ƏSASLI, İKİKOMPONENTLİ, HƏLLEDİCİSİZ SƏTH SƏRTLƏŞDİRİCİSİ

Məhsul haqqında

Epoksid əsaslı, həlledicisiz, ikikomponentli, şəffaf və rəngli səth sərtləşdiricisi məhsuludur.

İstifadə sahələri

Bu səth sərtləşdiricisindən:

- kimya və tibb sənayesində;
- qida və içki sənayesində;



- steril otaqlarda;
- laboratoriya və xəstəxanalarda;
- nəzarət otaqlarında;
- anbarlarda;
- nüvə enerjisi obyektlərində;
- termal və hidroelektrik stansiyalarda istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Mexaniki və kimyəvi təsirlərə qarşı dayanıqlığı yüksəkdir;
- Antibakterial xüsusiyyətlərə malikdir;
- Gigiyenik şəraitlər üçün asan vasitədir;
- Təmizlənməsi asandır;
- Yapışma müqaviməti yüksəkdir;
- Çirkənmir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth öncə yağlardan, çirkədən və köhnə boyadan təmizlənməlidir. Səth təmiz və quru olmalıdır. Əgər səthə yeni beton tökülübsə, ən az 21 gün gözlənilməlidir. Betonun markası C25 olmalı və beton standartlara uyğun tökülməlidir. Səthdə nahamarlıq var-

sa, makina ilə düzəldilməli, hamar vəziyyətə gətirilməlidir. Səthdə rütubət, nəm və toz olmamalıdır. Məhsulun istifadəsi zamanı mühitin temperaturu +10°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarı olmamalıdır.

Qarışıqın hazırlanması. Qarışıq nisbəti nəzərə alınmaqla Staltop EX-50 məhsulu istifadəyə tam hazır şəkildə istehsal olunur. Qarışdırmağa başlamazdan əvvəl materialların temperaturunun +15°C-lə +25°C arasında olmasına əmin olmaq lazımdır. Staltop EX-50-nin A komponenti pigment tərkibliydir. Homogen rəng alınana qədər A komponentini 300-400 dövr/dəqiqəlik mexaniki qarışdırıcı ilə yaxşıca qarışdırın.

Bundan sonra B komponentinin hamısını A komponentinin üzərinə boşaldın. Alınmış qarışıq 300-400 dövr/dəqiqəlik mexaniki qarışdırıcı ilə homogen bir qarışıq alınana qədər ən azı 3 dəqiqə qarışdırın. Qarışdırma qabının kənarlarındakı və dibindəki materiallar tamamilə qarışmalıdır. İlk qarışdırma qabındakı qarışıqı digər bir dəmir qabın içərisinə tökərək bir müddət gözləyin. Sonra yenidən 1 dəqiqə qarışdırıb istifadə edin. Staltop EX-50 səth sərtləşdiricisi istifadə olunmazdan əvvəl məhsul 1,0/1,5 və ya 1,0/2,0 nisbətində kvars qumu ilə qarışdırılaraq istifadə oluna bilər.

Qarışıq nisbəti

Staltop EX-50	Komponent A	Komponent B
Qarışıq miqdarı	6 kq	3 kq
Qarışıqın sıxlığı	1,1 kq/litr	

Tətbiqi. Öncə səthə, Staltop EX-50 solventsiz epoksid şəffaf astar tətbiq edilməlidir. Məhsulun sərfiyyatı səthin quruluşundan, örtüyün qalınlığından asılı olaraq dəyişir. Staltop EX-50 astar səthə qısa tüklü vərdənə və ya daraqlı mala ilə tətbiq edilməlidir. 24 saat sonra rəngli, Ral koduna uyğun Staltop EX-50 ara qat tətbiq edilir. 24 saat sonra ara qatın rənginə uyğun olaraq Staltop EX-50 son qat döşəmə örtüyü daraqlı mala ilə və ya vərdənə ilə tətbiq edilir və tikanlı vərdənə ilə hava qabarcıqları alınır. Səth tam olaraq 24 saata quruyur və 7 günə sərtləşir. 7 gündən sonra səth istifadəyə verilir.

Təvsiyələr. İstifadə zamanı səthin temperaturu +5°C-lə +35°C arasında olmalıdır. Çox isti, yağışlı və ya küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. Uyğun temperaturda aparılacaq işlərdə istifadə olunan materiallar 1-2 gün əvvəlcədən istifadə sahəsinə gətirilərək anbara yığılmalı və hava şəraitinə uyğun saxlanılmalıdır. Çox soyuq havalarda istifadə edilərsə, qızdırıcının köməyi ilə mühitin və səthin temperaturu artırılmalıdır. İstifadə olunarkən qablaşdırılmış məhsulun temperaturu +20°C - +25°C olmalıdır. Epoksid və poliuretan əsaslı səth sərtləşdiriciləri mütəxəssislər tərəfindən istifadə olunmalıdır. Qatran əsaslı sərtləşdiricilərin işləmə və reaksiya müddəti şəraitdən, səthin temperaturundan və havadakı nəmlikdən asılı olduğundan aşağı temperaturlarda kimyəvi reaksiya ləngiyir. Bu da səthin sərtləşməsinə və məhsulun istifadə müddətini uzadır. Eyni zamanda qatılıq çoxaldığı üçün sərfiyyat da artır. Yüksək temperaturda isə kimyəvi reaksiya artır və yuxarıda göstərilən şərtlər azalır.

Məhsulun nəmliyinin tamamilə aradan qalxması üçün havanın və səthin temperaturu icazə verilən minimum həddən aşağı düşməməlidir. Məhsul istifadə olunan zaman səth 24 saat ərzində su ilə təmasdan qorunmalıdır. Əgər 24 saatdan tez səthə su düşsə, bu zaman səthdə karbonatlaşma və yumşalma yaranacaq ki, bu da istifadə olunmuş məhsulun öz xüsusiyyətlərini itirməsinə səbəb olacaqdır. Belə hal baş verərsə, məhsul səthdən təmizlənməli və yenisi ilə əvəz olunmalıdır.

Staltop EX-50 məhsulu istifadəyə tam hazır şəkildə istehsal olunduğundan istifadə zamanı qarışıqın içərisində həlledici və s. qatılmamalıdır. Məhsul 300-400 dövr/dəqiqəlik mexaniki qarışdırıcı ilə qarışdırılmalıdır. Məhsulun əl ilə qarışdırılması yolverilməzdir. İlk qarışdırma mərhələsi qurtardıqdan sonra qarışıq mütləq digər təmiz bir qaba boşaldılmalı və yenidən qarışdırılmalıdır. Məhsul istifadə olunduqdan sonra alətlər həlledici ilə təmizlənməlidir. Staltop EX-50 sərtləşdikdən sonra səthdən yalnız mexaniki üsulla təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	şəffaf və çeşidli rənglərdə
Saxlanma temperaturu	-20°C - +80°C
Sıxlığı	1,10 kq/litr
İstifadə müddəti	60 dəqiqə
Üzərində hərəkət etmə müddəti: • +10° C temperaturda • +20° C temperaturda • +30° C temperaturda	7 gündən sonra 3 gündən sonra 2 gündən sonra
Tam bərkimə müddəti	7 gündən sonra
Qablaşdırma: Staltop EX-50 astar • komponent A • komponent B	9,5 kq-lıq dəmir qablarda 4,5 kq-lıq dəmir qablarda
Staltop EX-50 ara qat • komponent A • komponent B	14 kq-lıq dəmir qablarda 3,8 kq-lıq dəmir qablarda
Staltop EX-50 son qat • komponent A • komponent B	14,5 kq-lıq dəmir qablarda 4,6 kq-lıq dəmir qablarda

Sərfiyat

Staltop EX-50 məhsulunun sərfiyatı 2 mm qalınlıq üçün 1,2 kq/m²-dir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış orijinal qablarda, sərין və quru şəraitdə, şaxtadan qorumaqla 12 ay saxlanıla bilər. Qısa müddətli saxlamada məhsul ən çoxu 3 cərgə olmaq şərti ilə üst-üstə qoyula bilər. İstifadə zamanı birinci növbədə alt cərgədə olan məhsul istifadə olunmalıdır. Uzun müddətli saxlamada isə məhsullar üst-üstə yığılmamalıdır.



QATQI SİSTEMLƏRİ

BETON QATQILARI

BETON QATQILARININ TÖVSIYƏ CƏDVƏLİ

Məhsulların tipləri	Məhsulların adları	Səhifə №	Hazır beton	Prekast beton	İsti havada beton tökmələrində	Soyuq havada beton tökmələrində	Sahə və yol beton istehsalında	Reoplastik beton istehsalında	Tikinti yerində betonun çatlılığını artırmaq üçün	Betonun su keçirməzliyinin artırılmasında
Ən yeni nəsil super plastifikatorlar	BEMATON 3055	609	XX		XX		X			
	BEMATON 3060	612	XX	XX		X	X			
	BEMATON ZES 3035	615		XX				XX		
Super plastifikatorlar	FLOMEL S100	618						X	XX	
	FLOTON 2100 K	620	XX			XX	X			
	FLOTON 2105 R	623	XX		XX		X			
	FLOTON 2118	626	XX		XX		X			
	FLOTON 2161	629	XX	X		XX	X			
	FLOTON 2166 T	632	XX	XX		XX	X			
	FLOTON PS 2025	635		XX				X		
	FLOTON MOD N	638	X					X	XX	
Standart plastifikatorlar	OKEMOD LS 1100	641	X							XX
	OKETON 1250 antifriz	643	X	X		XX	X			
	OKETON 1260 CN	645	X	X		XX	X			
	OKETON MOD 1223 K	648	X	X		XX				
	OKETON MOD 1223 S	651	XX		XX		X			
	OKETON Air 250	654	X	X	X	X	X			

XX - Tövsiyə olunur.

X - İlkin sınaqdan sonra tövsiyə olunur.

BEMATON® 3055

QƏLİBİN İÇİNDƏ BETONUN YAYILMASINI TƏMİN EDƏN BETON QATQISI

Məhsul haqqında

BEMATON 3055-polikarboksilli efir əsaslı, yüksək miqdarda suazaldıcı, betonun qatılığının azalmasının qarşısını alan, yüksək davamlılığı və müqaviməti özündə əks etdirən hazır beton sənayesi üçün təkmilləşdirilmiş, ən yeni nəsil super plastifikatorlu (axıcı) beton qatqısıdır.

AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə



uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu beton qatqısı:

- öz-özünə yerləşən və sıxlaşan beton istehsalında;
- betonda əla yayılmanı təmin etməklə, qatılığı dəyişmədən uzun və yüksək strukturlarda (konstruksiyalarda) betonun nasos vasitəsilə tökülməsində;
- sıx armaturlaşdırılaraq möhkəmləndirilmiş konstruksiyalara asan qaydada yerləşdirilə bilən Reodinamik beton istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Ənənəvi super plastifikatorlarla (Naf-talin Sulfanat Əsaslı Maddələr-NSM və ya Melamin Sulfanat Əsaslı Maddələr-MSM) müqayisədə istifadə olunan betonun ilkin və son möhkəmliyini, çəkmə müqavimətini, polada yapışmasını, həmçinin keçirməzliyini və dayanıqlığını artırır;
- betonun karbonatlaşmaya və xlor ion-larına qarşı müqavimətini aqressiv kimyevi



maddələrə qarşı davamlılığını, soyuyarkən betonun sıxılma və dartılma kimi mexaniki xüsusiyyətlərini yaxşılaşdırır;

- Qatqsız betonla müqayisədə aşağı su/sement nisbətində istismar parametrlərini saxlamaqla ayrılma (hissələrə parçalanma) və qopma riski az olan Reoplastik beton əldə olunur;
- Betonun qəlibin içərisində əla yayılmasını təmin edir;
- Ənənəvi super plastifikatorlardan (NSM və ya MSM) fərqli olaraq aşağı su/sement nisbətində bərkiməni (sərtləşməni) gecikdirmədən betonun qatılığını qoruyur, tikinti aparılan yerdə təkrarən qatılığın tənzimlənməsinə ehtiyac duyulmur;
- Sıx armaturlaşdırılmış şəbəkədə vibrasiyadan istifadə etmədən asanlıqla tətbiq olunur;
- Tərkibində xlor yoxdur.

İstifadə qaydaları

Qarışıqın hazırlanması. Mineral yapışdırıcı maddələri (sement, kvars qumu, vulkan külü, şlak) və beton doldurucusunu eynicinsli qarışıq əldə olunana qədər qarışdırın. Suyun 50-70%-i əlavə olunduqdan sonra qalan su ilə birlikdə BEMATON 3055-i qarışığa əlavə edin. BEMATON 3055-in qarışıqın təkibində eynicinsli qaydada qarışmasını təmin etmək üçün qarışıq 60 saniyə və ya əvvəlcədən laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən edilmiş vaxt ərzində intensiv şəkildə qarışdırın.

Ən yeni nəsil super plastifikatorların kimyəvi mexanizmi. Sement dənəcik səthləri beton qarışdırma prosedurunun ən ilkin mərhələsində ənənəvi melamin və naftalin sulfanat əsaslı super plastifikatorlu polimerlərlə əhatələnirlər. Polimer zəncirlərinin sulfatlaşmış qrupları sement dənəcik səthlərinin mənfi yükünü artırır və elektrostatik qüvvə bu dənəcikləri itələyir. Nəticədə elektrostatik mexanizm sement xəmirinin dağılmasına səbəb olur və betonun istifadəsini asanlaşdıraraq, betonun daha az su qarışıqı ilə əldə olunmasını təmin edir. Bununla yanaşı, hidratlaşma prosesi başlayır. Sürətlə böyüyən hidratlaşma kristalları dənəciklərin səthinin mexanizmini dəyişdirir və beləliklə də bu dənəciklərin sərbəst şəkildə dağılmasının qarşısı alınır. BEMATON 3055-in ənənəvi super plastifikatorlardan (NSM və ya MSM) fərqi sement fraksiyasının effektivliyini artıran yeni və bənzəri olmayan təsir mexanizminə malik olmasıdır. BEMATON 3055 uzun zəncirli karboksilli efir polimerlərindən ibarətdir. Qarışdırma prosedurunun əvvəlində ənənəvi super plastifikatorlarda olduğu kimi elektrostatik itələmə mexanizmi baş verir. Bu pro-ses nəticəsində suya olan ehtiyac böyük miqdarda azalaraq plastifikatorlu (axıcı) beton əldə olunur. Ancaq, polimer onurçasına bağlanan zəncirlər sement dənəciklərinin dağılma və yayılma qabiliyyətini böyük ölçüdə sabitləşdirərək steril bir maneə emələ gətirir. Bunun sayəsində isə daha az su miqdarı ilə daha yüksək plastifikatorluluq (axıcılıq) təmin olunur. Sement xəmirinin yüksək qələvilliyi qarışıqın erkən (vaxtından əvvəl) toplanmasının və qatılmasının qarşısını alan BEMATON 3055-in quruluşundakı əlavə polimer zəncirlərinin açılıb genişlənməsini təmin edir. Bu mexanizm bərkiməni gecikdi-

rici xüsusiyyətə malik ənənəvi super plastifikatorlarla müqayisə olunduqda bərkiməni (sərtləşməni) gecikdirmədən əhəmiyyətli dərəcədə daha uzun müddət istifadə olunmasına və qarışıqın su miqdarının yüksək miqdarda azalmasına şərait yaradır.

Digər qatqı materialları ilə uyğunlaşması. BEMATON 3055 aşağıda göstərilən materiallarla birgə istifadə oluna bilər:

- digər qatqı materialları ilə;
- bütün sement növləri ilə;
- öz-özünə yerləşən betonun alınmasına ehtiyacın yarandığı hallarda mineral yapışdırıcı maddələrlə (kvars qumu, vulkan külü və şlak);
- donmaya və əriməyə qarşı müqaviməti artırmaq üçün hava cəlbedici Oketon Air 250 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsulla;
- yüksək temperaturun və güclü hava axınının olduğu yerlərdə betonun daxilindəki qarışıq suyunun buxarlanmasının qarşısını almaq və betonun dözümlülüyünü artırmaq üçün MA Kür 100, MA Kür 200 və MA Kür 300 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli nəm saxlayan kür məhsullarından müvafiq olanı ilə istifadə oluna bilər;
- FLOTON seriyalı (NSM əsaslı) qatqı maddələri ilə birgə istifadə oluna bilməz.

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	Polikarboksilli efir əsaslı
Rəngi	şabalıdı
Sıxlığı	1,04-1,05 kq/ litr
Tərkibindəki xlorun miqdarı (EN 480-10)	<0,1%
Tərkibindəki qələvinin miqdarı (EN 480-12)	<0,3%
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon (kanistr) 200 kq-lıq çəllək 1000 kq-lıq fiçı xüsusi çənələri olan maşınlar

Sərfiyyat

Sement kütləsinin 1,0-2,0%-i miqdarında əlavə olunması tövsiyə olunur. Betonun növündən və xüsusiyyətindən asılı olaraq qatqının miqdarı əvvəlcədən aparılan laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən olunmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Orijinal qablaşdırılmış BEMATON 3055 mühit temperaturunun +5°C -dən çox olduğu yerlərdə saxlanılmalıdır. Müvafiq şəraitdə saxlanılmayan maddə donduğu təqdirdə birbaşa sudan istifadə etmədən otaq temperaturunda saxlayaraq maddə əriməli, eynicinsli vəziyyətə çatana qədər mexaniki üsullarla qarışdırılmalıdır. Qarışdırma mərhələsində təzyiqli havadan istifadə olunmamalıdır.

Müvafiq saxlama şərtlərinə uyğun olaraq, istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər. Açılmış qabların qapaqları bağlanaraq saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.

BEMATON® 3060

YÜKSƏK MÜQAVİMƏTLİ BETON İSTEHSALINDA İSTİFADƏ OLUNAN BETON QATQISI

Məhsul haqqında

BEMATON 3060-polikarboksilli efir əsaslı, yüksək miqdarda suazaldıcı, betonun qatılığının azalmasının qarşısını alan, yüksək davamlılığı və müqaviməti özündə əks etdirən hazır beton sənayesi üçün təkmilləşdirilmiş, ən yeni nəsil super plastifikatorlu (axıcı) beton qatqısıdır.

AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə



uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu beton qatqısı:

- öz-özünə yerləşən və sıxlaşan betonun istehsalında;
- sıx armaturlaşdırılaraq möhkəmləndirilmiş konstruksiyalara asan qaydada yerləşdirilə bilən Reodinamik beton istehsalında;
- 18-24 saat və 28 gün ərzində yüksək müqavimət əldə olunan beton istehsalında;
- prekast və prefabrik beton istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Ənənəvi super plastifikatorlarla (NSM və ya MSM) müqayisədə istifadə olunan betonun ilkin və son möhkəmliyini, çəkmə müqavimətini, polada yapışmasını, həmçinin keçirməzliyini və dayanıqlığını artırır;
- Betonun karbonatlaşmaya və xlor ionlarına qarşı müqavimətini, aqressiv kimyəvi maddələrə qarşı davamlılığını,



- soyuyarkən betonun sıxılma və dartılma kimi mexaniki xüsusiyyətlərini yaxşılaşdırır;
- Əlavəsiz betonla müqayisədə aşağı su/sement nisbətində istismar parametrlərini saxlamaqla ayrılma (hissələrə parçalanma) və qopma riski az olan Reoplastik beton əldə olunur;
 - Aşağı temperaturlarda belə erkən yüksək müqavimətli beton istehsalını təmin edir;
 - Qəlibdən ayırma müddətini minimuma endirir;
 - Ayrılma və tərləməni azaldaraq betonun aşınma (deformasiya) müqavimətini artırır;
 - Beton qarışıqlarında aşağı su/sement nisbəti, erkən yüksək davamlılıq və tərləməni azaltma xüsusiyyətləri sayəsində qatran əsaslı səth örtmə sistemlərinin yeni betonun üzərinə tətbiq olunması müddətini qısaldır;
 - Betonun donmaya -əriməyə qarşı davamlılığını artırır;
 - Prekast beton istehsalında sərtləşmə müddətini və istiliyi azaldır;
 - Bütün sement növləri ilə uyğun qaydada istifadə oluna bilir;
 - Fərqli materiallardan istifadə olunmasına qarşı az həssaslıq göstərir;
 - Tərkibində xlor yoxdur.

İstifadə qaydaları

Qarışığın hazırlanması. Mineral yapışdırıcı maddələri (sement, kvars qumu, vulkan külü, şlak) və beton doldurucusunu eynicinsli qarışıq əldə olunana qədər qarışdırın. Suyun 50-70%-i əlavə olunduqdan sonra qalan su ilə birlikdə BEMATON 3060-ı qarışığa əlavə edin. BEMATON 3060-ın qarışığın təkibində eynicinsli qaydada qarışmasını təmin etmək üçün qarışığı 60 saniyə və ya əvvəlcədən laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən edilmiş vaxt ərzində intensiv şəkildə qarışdırın.

Ən yeni nəsil super plastifikatorların kimyəvi mexanizmi. Sement dənəcik səthləri beton qarışdırma prosedurunun ən ilkin mərhələsində ənənəvi melamin və naftalin sulfanat əsaslı super plastifikatorlu polimerlərlə əhatələnirlər. Polimer zəncirlərinin sulfatlaşmış qrupları sement dənəcik səthlərinin mənfi yükünü artırır və elektrostatik qüvvə bu dənəcikləri itələyir. Nəticədə elektrostatik mexanizm sement xəmirinin dağılmasına səbəb olur və betonun istifadəsini asanlaşdıraraq, betonun daha az su qarışığı ilə əldə olunmasını təmin edir. Bununla yanaşı, hidratlaşma prosesi başlayır. Sürətlə böyüyən hidratlaşma kristalları dənəciklərin səthinin mexanizmini dəyişdirir və bu dənəciklərin sərbəst şəkildə dağılmasının qarşısı alınır.

BEMATON 3060-ın ənənəvi super plastifikatorlardan (NSM və ya MSM) fərqi sement fraksiyasının effektivliyini artıran yeni və bənzəri olmayan təsir mexanizminə malik olmasıdır. BEMATON 3060 uzun zəncirli karboksilli efir polimerlərindən ibarətdir. Qarışdırma prosedurunun əvvəlində ənənəvi super plastifikatorlarda olduğu kimi elektrostatik itələmə mexanizmi baş verir. Bu proses nəticəsində suya olan ehtiyac böyük miqdarda azalaraq plastifikatorlu (axıcı) beton əldə olunur. Ancaq, polimer onurğasına bağlanan zəncirlər sement dənəciklərinin dağılma və yayılma qabiliyyətini böyük ölçüdə sabitləşdirərək steril bir maneə əmələ gətirir. Bunun sayəsində isə daha az su miqdarı

ilə daha yüksək plastifikatorluluq (axıcılıq) təmin olunur.

Digər qatqı materialları ilə uyğunlaşması. BEMATON 3060 aşağıda göstərilən materiallarla birgə istifadə oluna bilər:

- digər qatqı materialları ilə uyğunlaşması;
- bütün sement növləri ilə;
- öz-özünə yerləşən betonun alınmasına ehtiyacın yarandığı hallarda mineral yapışdırıcı maddələrlə (kvars qumu, vulkan külü və şlak);
- donmaya və əriməyə qarşı müqaviməti artırmaq üçün hava cəlbədicisi Oketon Air 250 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsulla;
- yüksək temperaturun və güclü hava axınının olduğu yerlərdə betonun daxilindəki qarışıq suyunun buxarlanmasının qarşısını almaq və betonun dözümlülüyünü artırmaq üçün MA Kür 100, MA Kür 200 və MA Kür 300 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli nəm saxlayan kür məhsullarından müvafiq olanı ilə istifadə oluna bilər;
- FLOTON seriyalı (NSM əsaslı) qatqı maddələri ilə birgə istifadə oluna bilməz.

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	Polikarboksilli efir əsaslı
Rəngi	şabalıdı
Sıxlığı	1,082-1,142 kq/ litr
Tərkibindəki xlorun miqdarı (EN 480-10)	<0,1%
Tərkibindəki qələvinin miqdarı (EN 480-12)	<0,3%
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon (kanistr) 200 kq-lıq çəllək 1000 kq-lıq fiçı xüsusi çənələri olan maşınlar

Sərfiyyat

BEMATON 3060-ın sement kütləsinin 0,7-0,9 %-i miqdarında əlavə olunması tövsiyə olunur. Betonun növündən və xüsusiyyətindən asılı olaraq qatqının miqdarı əvvəlcədən aparılan laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən olunmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Orijinal qablaşdırılmış BEMATON 3060 mühit temperaturunun +5°C-dən çox olduğu yerlərdə saxlanılmalıdır. Müvafiq şəraitdə saxlanılmayan maddə donduğu təqdirdə bir-başına sudan istifadə etmədən otaq temperaturunda saxlayaraq maddə əriməli, eynicinsli vəziyyətə çatana qədər mexaniki üsullarla qarışdırılmalıdır. Qarışdırma mərhələsində təzyiqli havadan istifadə olunmamalıdır.

Müvafiq saxlama şərtlərinə uyğun olaraq istehsal tarixindən etibarən 12 ay müddətində saxlanıla bilər. Açılmış qabların qapaqları bağlanaraq saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.

BEMATON[®] ZES 3035

SIFIR ENERJİ SİSTEMİ İLƏ İŞLƏYƏN, YÜKSƏK MİQDARDA SU AZALDICI BETON QATQISI

Məhsul haqqında

BEMATON ZES 3035 polikarboksilli efir əsaslı, yüksək miqdarda suazaldıcı, erkən və yekunda yüksək davamlılığa və müqavimətə ehtiyac duyulan hazır beton sənayesi üçün təkmilləşdirilmiş, ən yeni nəsil super plastifikatorlu (axıcı) beton qatqısıdır. AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu beton qatqısı:

- prekast və prefabrik beton istehsalında;
- 18-24 saat və 28 gün ərzində yüksək müqavimət əldə olunan beton istehsalında;
- ayrılmayan axıcı qatılığa malik olan Reoplastik prekast (yığma, zavod istehsalı olan) beton istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Prefabrik beton sənayesində;
- Ənənəvi super plastifikatorlarla (NSM və ya MSM) müqayisədə istifadə olunan betonun ilkin və son möhkəmliyini, çəkmə müqavimətini, polada yapışmasını, həmçinin keçirməzliyini və dayanıqlığını artırır;
- Betonun karbonatlaşmaya və xlor ionlarına qarşı müqavimətini, aqressiv kimyəvi maddələrə qarşı davamlılığını, soyuyarkən betonun sıxılma və dartılma kimi mexaniki xüsusiyyətlərini yaxşılaşdırır;
- Əlavəsiz betonla müqayisədə aşağı su/



sement nisbətində istismar parametrlərini saxlamaqla ayrılma (hissələrə parçalanma) və qopma riski az olan Reoplastik beton əldə olunur;

- Prefabrik betonun istehsalında tökmə, sıxlaşma, sərtləşmə müddətini və temperaturunu azaldaraq lazımi enerjini minimuma endirir və beləliklə, maksimum qənaət əldə etməyə imkan verir;
- Qəlibli betonlarda əla bitişmiş səth əmələ gətirir;
- Tərkibində xlor yoxdur.

İstifadə qaydaları

Sfır enerji sistemi. Sfır Enerji Sistemi ən yeni nəsil BEMATON ZES 3035 qatqısı yeni təkmilləşdirilmiş reodinamik beton texnologiyasının birləşməsidir. Prefabrik beton məhsulların istehsalı müddətində məhsulun keyfiyyətini və işləmə şərtlərini yaxşılaşdıran, enerjinin maya dəyərini azaldaraq qənaətli istehsalın həyata keçirilməsini təmin edən bir sistemdir.

Qarışıqın hazırlanması. Mineral yapışdırıcı maddələri (sement, kvars qumu, vulkan külü, şlak) və beton doldurucusunu eynicinsli qarışıq əldə olunana qədər qarışdırın. Suyun 50-70%-i əlavə olunduqdan sonra qalan su ilə birlikdə BEMATON ZES 3035-i qarışığa əlavə edin. BEMATON ZES 3035-in qarışıqın tərkibində eynicinsli qaydada qarışmasını təmin etmək üçün qarışıqı 60 saniyə və ya əvvəlcədən laboratoriyaya tədqiqatları ilə müəyyən edilmiş vaxt ərzində intensiv şəkildə qarışdırın.

Ən yeni nəsil super plastifikatorların kimyəvi mexanizmi. BEMATON ZES 3035-in xüsusi molekul quruluşu sementin hidratlaşmasını sürətləndirir. BEMATON ZES 3035 molekulunun sement dənəcikləri tərəfindən sürətlə sorulması (absorbsiyası) effektiv yayılma təsiri ilə bərabər sement dənəciklərinin səthini genişləndərək su ilə reaksiyasına yardım edir. Bu təsirin nəticəsi olaraq erkən (vaxtından əvvəl) hidratlaşma baş verir və sement vaxtından çox əvvəl genişlənərək yüksək davamlılıq əldə olunmasını təmin edir.

Digər qatqı materialları ilə uyğunlaşması. BEMATON ZES 3035 aşağıda göstərilən materiallarla birlikdə istifadə oluna bilər:

- bütün sement növləri ilə;
- öz-özünə yerləşən betonun alınmasına ehtiyacın yarandığı hallarda mineral yapışdırıcı maddələrlə (kvars qumu, vulkan külü və şlak);
- donmaya və əriməyə qarşı müqaviməti artırmaq üçün hava cəlbədicisi Oketon Air 250 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsulla;
- yüksək temperaturun və güclü hava axınının olduğu yerlərdə betonun daxilindəki qarışıq suyunun buxarlanmasının qarşısını almaq və betonun dözümlülüyünü artırmaq üçün MA Kür 100, MA Kür 200 və MA Kür 300 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli nəm saxlayan kür məhsullarından müvafiq olanı ilə istifadə oluna bilər;
- BEMATON ZES 3035 FLOTON seriyalı (NSM əsaslı) qatqı maddələri ilə birgə istifadə oluna bilməz.

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	Polikarboksilli efir əsası
Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1,06-1,07 kq/ litr
Tərkibindəki xlorun miqdarı (EN 480-10)	<0,1%
Tərkibindəki qələvinin miqdarı (EN 480-12)	<0,3%
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon (kanistr) 200 kq-lıq çəllək 1000 kq-lıq fiçı xüsusi çənli olan maşınlar

Sərfiyyat

Sement kütləsinin 0,8-1,0%-i miqdarında istifadə olunması tövsiyə olunur. Betonun növündən və xüsusiyyətindən asılı olaraq qatqının miqdarı əvvəlcədən aparılan laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən olunmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Orijinal qablaşdırılmış BEMATON ZES 3035 mühit temperaturunun +5°C-dən çox olduğu yerlərdə saxlanılmalıdır. Müvafiq şəraitdə saxlanılmayan maddə donduğu təqdirdə birbaşa sudan istifadə edilmədən otaq temperaturunda saxlayaraq maddə eriməli, eynicinsli vəziyyətə çatana qədər mexaniki üsullarla qarışdırılmalıdır. Qarışdırma mərhələsində təzyiqli havadan istifadə olunmamalıdır. Müvafiq saxlama şərtlərinə uyğun olaraq istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər. Açılmış qabların qapaqları bağlanaraq saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.

FLOMEL® S 100

SUPER PLASTİFİKATORLARIN MƏHLUL ŞƏKLİNDƏ DAŞINMASININ ÇƏTİNLİK YARANDIĞI YERLƏRDƏ İSTİFADƏ OLUNAN BETON QATQISI

Məhsul haqqında

FLOMEL S 100 melamin sulfonat əsaslı, sement və gips kimi toz məhsullarının emalında istifadə olunan tozşəkilli super plastifikatordur.

AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu beton qatqısı:

- tikinti üçün nəzərdə tutulan kimya məhsulları sənayesində;
- sement əsaslı tozşəkilli məhsul emalında;
- gips əsaslı tozşəkilli məhsul emalında;
- məhlul şəklində super plastifikatorların daşınmasının çətinlik yaratdığı yerlərdə;
- sənayedə qəlib gipsi istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Tozşəkilli məhsulların qarışıq suyunu azaldaraq möhkəmliyini və istifadə qabiliyyətini artırır;
- Tozşəkilli məhsulların rənglərini dəyişdirmir;
- Tikinti yerində asanlıqla su ilə qarışdırılaraq məhlul şəklində super plastifikator əldə olunur;
- Su ilə qarışdırıldıqda şəffaf rəngli qarışıq əldə olunur.



Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	Melamin sulfonat əsaslı
Rəngi	Ağ
Sıxlığı	1,8-1,9 kq/ litr
Qablaşdırma	Polietilenlə möhkəmləndirilmiş 25 kq-lıq kraft kisələrdə

+20°C temperaturda, 50% rütubətlik şərtləri altında əldə olunmuşdur.

Sərfiyat

FLOMEL S 100 bağlayıcının kütləsinin %-lə miqdarı aşağıdakı kimi olmalıdır:

- qarışıqın istifadə keyfiyyətini artırmaq üçün 0,2 -0,4 % miqdarında;
- qarışıqın müqavimətini artırmaq üçün 0,3-0,6 % miqdarında;
- qarışıqın davamlılıq və müqavimətini artırmaq üçün 0,5-0,9 % miqdarında;
- hamarlayıcı örtüklər və zavod istehsalı olan gips komponentləri üçün 0,6-1,5 kq miqdarında;
- gips qəliblər üçün 0,5-1,5 kq miqdarında;
- istifadə miqdarı əsasən laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Quru şəraitdə, temperaturun +40°C-dən çox olmadığı yerlərdə orijinal kisələrdə saxlanılmalıdır. Müvafiq saxlama şərtlərinə uyğun olaraq orijinal qablaşdırmada məhsul istehsal müddətindən etibarən 24 ay saxlanıla bilər. Açılmış kisələr müvafiq saxlama şərtlərində saxlanılmaqla 1 həftə ərzində istifadə olunmalıdır.

FLOTON[®] 2100 K

SOYUQ HAVA ŞƏRAİTİNDƏ İSTİFADƏ OLUNAN BETON QATQISI

Məhsul haqqında

FLOTON 2100 K naftalin sulfonat əsaslı, betona Reoplastik xüsusiyyət verərək betonun ilkin və yekun müddətdə müqavimətlərini artıran, yüksək miqdarda suazaldıcı, super plastifikatorlu (axıcı) beton qatqısıdır.

AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu beton qatqısı:

- nasoslu və nasossuz istifadə üçün nəzərdə tutulan beton istehsalında;
- sıx armaturlaşdırılaraq möhkəmləndirilmiş konstruksiyalara asan qaydada yerləşdirilə bilən Reoplastik beton istehsalında;
- aşağı temperatur şəraitində beton tökmələrində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Qatqısız betona nisbətən su miqdarını ən azı 12% azaldır;
- Qatqısız betona nisbətən eyni istifadə imkanı ilə daha az su/sement nisbətində və ya eyni su/sement nisbətində yüksək istifadə keyfiyyəti və asan nasoslanmanı təmin edir;
- Qatqısız betona nisbətən ilk və son möhkəmliyi artırır;
- Qatqısız betona nisbətən qəlib və haşiyəli səthlərdə asan yayılmanı təmin edir;
- Betonun keçirməzliyini və dayanıqlığını



artırır, dartılma və sıxılmanı azaldır və betonun digər mexaniki parametrlərini yaxşılaşdırır;

- Sıx armaturlaşdırılmış dəmir-beton konstruksiyalarda daha az vibrasiya (titrəmə) ilə betonun asanlıqla yerləşməsinə təmin edir;
- Təkitabində xlor yoxdur.

İstifadə qaydaları

Qarışıqın hazırlanması. Mineral yapışdırıcı maddələri (sement, kvars qumu, vulkan külü, şlak) və beton doldurucusunu eynicinsli qarışıq əldə olunana qədər qarışdırın. Suyun 50-70%-i əlavə olunduqdan sonra qalan su ilə birlikdə BEMATON 3060-ı qarışıq əlavə edin. BEMATON 3060-ın qarışıqın tərkibində eynicinsli qaydada qarışmasını təmin etmək üçün qarışıq 60 saniyə və ya əvvəlcədən laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən edilmiş vaxt ərzində intensiv şəkildə qarışdırın.

Kimyəvi qatqıların işləmə prinsipi. Qatqılar əsasən yapışdırıcı ilə reaksiyaya girir. Qatqı betona əlavə olduğu halda, yapışdırıcı dənəcikləri tərəfindən sorulur (absorbsiya olunur). Yapışdırıcı dənəciklər elektrostatik qüvvə ilə bir-birini itələyir. Beləliklə, istənilən istifadə imkanı daha az su miqdarı ilə təmin olunur. Qatqı suyunun azalmasına mütənəsib olaraq betonun mexaniki möhkəmliyi artır.

Digər qatqı materialları ilə uyğunlaşması. FLOTON 2100 K aşağıda göstərilən materiallarla birlikdə istifadə oluna bilər:

- bütün sement növləri ilə;
- öz-özünə yerləşən betonun alınmasına ehtiyacın yarandığı hallarda mineral yapışdırıcı maddələrlə (kvarts qumu, vulkan külü və şlak);
- donmaya və əriməyə qarşı müqaviməti artırmaq üçün hava cəlbədicisi Oketon Air 250 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsulla;
- yüksək temperaturun və güclü hava axınının olduğu yerlərdə betonun daxilindəki qarışıq suyunun buxarlanmasının qarşısını almaq və betonun dözümlülüyünü artırmaq üçün MA Kür 100, MA Kür 200 və MA Kür 300 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli nəm saxlayan kür məhsullarından müvafiq olanı ilə istifadə oluna bilər;
- tikinti aparılan sahədə betonun qatılığını artırmaq üçün FLOTON 2100 K beton qatqısı ilə və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsulla.

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	Naftalin sulfonat əsaslı
Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1,15-1,21 kq/ litr
Tərkibindəki xlorun miqdarı (EN 480-10)	<0,1%
Tərkibindəki qələvinin miqdarı (EN 480-12)	<0,3%
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon (kanistr) 200 kq-lıq çəllək 1000 kq-lıq fiçı xüsusi çənləri olan maşınlar

Sərfiyyat

FLOTON 2100 K sement kütləsinin 0,8-1,4 %-i miqdarında əlavə olunması tövsiyə olunur. Betonun növündən və xüsusiyyətindən asılı olaraq qatqının miqdarı əvvəlcədən aparılan laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən olunmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Orijinal qablaşdırılmış FLOTON 2100 K mühit temperaturunun +5°C-dən çox olduğu yerlərdə saxlanılmalıdır. Müvafiq şəraitdə saxlanılmayan maddə donduğu təqdirdə bir başa sudan istifadə edilmədən otaq temperaturunda saxlayaraq maddə əriməli, eynicinsli vəziyyətə çatana qədər mexaniki üsullarla qarışdırılmalıdır. Qarışdırma mərhələsində təzyiqli havadan istifadə olunmamalıdır.

Müvafiq saxlama şərtlərinə uyğun olaraq istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər. Açılmış qabların qapaqları bağlanaraq saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.

FLOTON[®] 2105 R

İSTİ HAVA ŞƏRAİTİNDƏ İSTİFADƏ OLUNAN BETON QATQISI

Məhsul haqqında

FLOTON 2105 R - naftalin sulfonat əsaslı, bərkiməni (sərtləşməni) gecikdirmə xüsusiyyəti olan, betona Reoplastik xüsusiyyət verərək betonun son müddətdə müqavimətlərini artıran, yüksək miqdarda suazaldıcı, super plastifikatorlu beton qatqısıdır.

AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə



uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu beton qatqısı:

- nasoslu və nasossuz istifadə üçün nəzərdə tutulan hazır beton istehsalında;
- sıx armaturlaşdırılaraq möhkəmləndirilmiş konstruksiyalara asan qaydada yerləşdirilə bilən Reoplastik beton istehsalında;
- temperaturun və nəmin yüksək olduğu yerlərdə hazırlanan beton tökmələrində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Qatqısız betona nisbətən su miqdarını ən az 12% azaldır;
- Qatqısız betona nisbətən, eyni istifadə imkanı ilə daha az su/semənt nisbəti və ya eyni su/semənt nisbətində yüksək istifadə keyfiyyətini saxlamaqla asan nasoslanmanı təmin edir;
- İsti havalarda betonun qatılığını saxlama xüsusiyyətini artırır;
- Qatqısız betona nisbətən son möhkəm-



liyi artırır;

- Betonun keçirməzliyini və dayanıqlığını artırır, dartılma və sıxılmanı azaldır və betonun digər mexaniki parametrlərini yaxşılaşdırır;
- Sıx armaturlaşdırılmış dəmir-beton konstruksiyalarda daha az vibrasiya (titrəmə) ilə betonun asanlıqla yerləşməsinə təmin edir;
- Təkibində xlor yoxdur.

İstifadə qaydaları

Qarışıqın hazırlanması. Mineral yapışdırıcı maddələri (sement, kvars qumu, vulkan külü, şlak) və beton doldurucusunu eynicinsli qarışıq əldə olunana qədər qarışdırın. Suyun 50-70%-i əlavə olunduqdan sonra qalan su ilə birlikdə FLOTON 2105 R-i qarışıqğa əlavə edin. FLOTON 2105 R-in qarışıqın təkibində eynicinsli qaydada qarışmasını təmin etmək üçün qarışıqı 60 saniyə və ya əvvəlcədən laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən edilmiş vaxt ərzində intensiv şəkildə qarışdırın.

Kimyəvi qatqıların işləmə prinsipi. Qarışıqlar əsasən mineral yapışdırıcılarla reaksiyaya girir. Qarışıq betona əlavə olunduğu halda yapışdırıcı dənəcikləri tərəfindən sorulur (absorbsiya olunur). Yapışdırıcı dənəciklər elektrostatik qüvvə ilə bir-birini itələyir. Beləliklə, istənilən istifadə imkanı daha az su miqdarı ilə təmin olunur. Qarışıq suyunun azalmasına mütənasib olaraq betonun mexaniki davamlılığı artır.

Digər qatqı materialları ilə uyğunlaşması. FLOTON 2105 R aşağıda göstərilən materiallarla birlikdə istifadə oluna bilər:

- bütün sement növləri ilə;
- öz-özünə yerləşən betonun alınmasına ehtiyacın yarandığı hallarda mineral yapışdırıcı maddələrlə (kvars qumu, vulkan külü və şlak);
- donmaya və əriməyə qarşı müqaviməti artırmaq üçün hava cəlbədicisi Oketon Air 250 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsulla;
- yüksək temperaturun və güclü hava axınının olduğu yerlərdə betonun daxilindəki qarışıq suyunun buxarlanmasının qarşısını almaq və betonun dözümlülüyünü artırmaq üçün MA Kür 100, MA Kür 200 və MA Kür 300 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsulla saxlayan kür məhsullarından müvafiq olanı ilə istifadə oluna bilər;
- tikinti aparılan sahədə betonun qatılığını artırmaq üçün FLOTON MOD N beton qatqısı ilə və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsullar.

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	Naftalin sulfonat əsaslı
Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1,12-1,14 kq/ litr
Tərkibindəki xlorun miqdarı (EN 480-10)	<0,1%
Tərkibindəki qələvinin miqdarı (EN 480-12)	<0,3%

Qablaşdırma

10 kq-lıq bidon (kanistr)
200 kq-lıq çəllək
1000 kq-lıq fıçı xüsusi çənləri olan maşınlar

+20°C temperaturda, 50% rütubətlik şərtləri altında əldə olunmuşdur.

Sərfiyyat

FLOTON 2105 R sement kütləsinin 0.8-1.4%-i miqdarında əlavə olunması tövsiyə olunur. Betonun növündən və xüsusiyyətindən asılı olaraq qatqının miqdarı əvvəlcədən aparılan laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən olunmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Orijinal qablaşdırılmış FLOTON 2105 R mühit temperaturunun +5°C -dən çox olduğu yerlərdə saxlanmalıdır. Müvafiq şəraitdə saxlanmayan maddə donduğu təqdirdə birbaşa sudan istifadə edilmədən otaq temperaturunda saxlayaraq maddə əriməli, eynicinsli vəziyyətə çatana qədər mexaniki üsullarla qarışdırılmalıdır. Qarışdırma mərhələsində təzyiqli havadan istifadə olunmamalıdır.

Müvafiq saxlama şərtlərinə uyğun olaraq istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər. Açılmış qabların qapaqları bağlanaraq, saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.

FLOTON[®] 2118

İSTİ HAVA ŞƏRAİTİNDƏ İSTİFADƏ OLUNAN BETON QATQISI

Məhsul haqqında

FLOTON 2118 - naftalin sulfonat əsaslı, bərkiməni (şərtləşməni) gecikdirmə xüsusiyyəti olan, betona Reoplastik xüsusiyyət verərək betonun son müddətdə müqavimətlərini artıran, yüksək miqdarda suazaldıcı, super plastifikatorlu (axıcı) beton qatqısıdır.

AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə



uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu beton qatqısı:

- nasoslu və nasossuz istifadə üçün nəzərdə tutulan hazır beton istehsalında;
- betonun nəqliyyatla çatdırılmasına 1 saatdan artıq vaxt lazım olan yerlərdə;
- betonun 200 metrədən daha uzaq yerlərə nasoslandığı beton tökmələrində və ya yüksək yerlərə tətbiq olunan beton tökmələrində;
- mühit temperaturunun +40°C-dən artıq və rütubətin aşağı olduğu yerlərdəki beton tökmələrində;
- betonda hidratlaşma istiliyinə nəzarətin tələb olunduğu kritik tökmələrdə (kütlə şəklində beton tökümlü kimi);
- sıx armaturlaşdırılaraq möhkəmləndirilmiş konstruksiyalara asan qaydada yerləşdirilə bilən Reoplastik beton istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Qatqısız betona nisbətən, su miqdarını



ən azı 12% azaldır;

- Qatqısız betona nisbətən, eyni istifadə imkanı ilə daha az su/ sement nisbəti və ya eyni su/ sement nisbətində yüksək istifadə keyfiyyətini saxlamaqla asan nasoslanmanı təmin edir;
- Yüksək temperaturun betonun istifadə keyfiyyətinə göstərdiyi mənfi təsirləri minimuma endirir;
- Uzun müddət ərzində betonun Reoplastik xüsusiyyətinin qorunub saxlanılmasını təmin edir;
- Qatqısız betona nisbətən betonun son möhkəmliyini artırır;
- Qatqısız betonla müqayisədə qəlibdən çıxmış betonun səthi daha hamar olur;
- Betonun keçirməzliyini və dayanıqlığını artırır, dartılma və sıxılmanı azaldır və betonun digər mexaniki parametrlərini yaxşılaşdırır;
- Təkibində xlor yoxdur.

İstifadə qaydaları

Qarışıqın hazırlanması. Mineral yapışdırıcı maddələri (sement, kvarts qumu, vulkan külü, şlak) və beton doldurucusunu eynicinsli qarışıq əldə olunana qədər qarışdırın. Suyun 50-70%-i əlavə olunduqdan sonra qalan su ilə birlikdə FLOTON 2118-i qarışığa əlavə edin. FLOTON 2118-in qarışıqın təkibində eynicinsli qaydada qarışmasını təmin etmək üçün qarışıq 60 saniyə və ya əvvəlcədən laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən edilmiş vaxt ərzində intensiv şəkildə qarışdırın.

Kimyəvi qatqıların işləmə prinsipi. Qatqılar əsasən mineral yapışdırıcılarla reaksiyaya girir. Qatqı betona əlavə olunduğu halda yapışdırıcı dənəcikləri tərəfindən sorulur (absorbsiya olunur). Yapışdırıcı dənəciklər elektrostatik qüvvə ilə bir-birini itələyir. Beləliklə, istənilən istifadə imkanı daha az su miqdarı ilə təmin olunur. Qarışıq suyunun azalması ilə mütənasib olaraq betonun mexaniki davamlılığı artır.

Digər qatqı materialları ilə uyğunlaşması. FLOTON 2118 aşağıda göstərilən materiallarla birlikdə istifadə oluna bilər:

- bütün sement növləri ilə istifadə oluna bilər;
- öz-özünə yerləşən betonun alınmasına ehtiyacın yarandığı hallarda mineral yapışdırıcı maddələrlə (kvarts qumu, vulkan külü və şlak);
- donmaya-açılmaya qarşı müqaviməti artırmaq üçün hava cəlbedici Oketon Air 250 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsulla;
- yüksək temperaturun və güclü hava axınının olduğu yerlərdə betonun daxilindəki qarışıq suyunun buxarlanmasının qarşısını almaq və betonun dözümlülüyünü artırmaq üçün MA Kür 100, MA Kür 200 və MA Kür 300 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli nəm saxlayan kür məhsullarından müvafiq olanı ilə istifadə oluna bilər;
- tikinti aparılan sahədə betonun qatılığını artırmaq üçün FLOTON MOD N beton qatqısı ilə və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsullar.

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	Naftalin sulfonat əsaslı
Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1,16-1,19 kq/ litr
Tərkibindəki xlorun miqdarı (EN 480-10)	<0,1%
Tərkibindəki qələvinin miqdarı (EN 480-12)	<0,3%
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon (kanistr) 200 kq-lıq çəllək 1000 kq-lıq fiçı xüsusi çənləri olan maşınlar

+20°C temperaturda, 50% rütubətlik şərtləri altında əldə olunmuşdur.

Sərfiyyat

FLOTON 2118 sement kütləsinin 1,0-2,0 %-i miqdarında əlavə olunması tövsiyə olunur. Betonun növündən və xüsusiyyətindən asılı olaraq qatqının miqdarı əvvəlcədən aparılan laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən olunmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Orijinal qablaşdırılmış FLOTON 2118 mühit temperaturunun +5°C-dən çox olduğu yerlərdə saxlanılmalıdır. Müvafiq şəraitdə saxlanılmayan maddə donduğu təqdirdə birbaşa sudan istifadə edilmədən otaq temperaturunda saxlayaraq maddə əriməli, eynicinsli vəziyyətə çatana qədər mexaniki üsullarla qarışdırılmalıdır. Qarışdırma mərhələsində təzyiqli havadan istifadə olunmamalıdır. Müvafiq saxlama şərtlərinə uyğun olaraq istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər. Açılmış qabların qapaqları bağlanaraq saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.

FLOTON[®] 2161

SOYUQ HAVA ŞƏRAİTİNDƏ İSTİFADƏ OLUNAN BETON QATQISI

Məhsul haqqında

FLOTON 2161 - naftalin sulfonat əsaslı, betona Reoplastik xüsusiyyət verərək betonun vaxtından əvvəl və son müddətdə müqavimətlərini artıran, yüksək miqdarda suazaldıcı, superplastifikatorlu (axıcı) beton qatqısıdır.

AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu beton qatqısı:

- nasoslu və nasossuz istifadə üçün nəzərdə tutulan hazır beton istehsalında;
- prekast və prefabrik beton istehsalında (zavod istehsalı olan betonda);
- sıx armaturlaşdırılaraq möhkəmləndirilmiş konstruksiyalara asan qaydada yerləşdirilə bilən Reoplastik beton istehsalında;
- aşağı su/sement miqdarına malik əvvəlcədən gərilməmiş beton istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Qatqısız betona nisbətən, su miqdarını ən azı 12% azaldır;
- Qatqısız betona nisbətən eyni istifadə imkanı ilə daha az su/ sement nisbəti və ya eyni su/sement nisbətində yüksək istifadə imkanı ilə daha az su/ sement nisbəti və ya eyni su/sement nisbətində yüksək istifadə keyfiyyətini saxlamaqla asan nasoslanmanı təmin edir;



- Qatqsız betona nisbətən betonun ilk və son möhkəmliyini artırır;
- Qatqsız betona nisbətən betonun sıxılmada və əyilmədə müqavimətini artırır;
- Qatqsız betona nisbətən qəlibin sökülmə müddətini qısaldır;
- Ayrılma və tərləməni azaldaraq betonun aşınma müqavimətini artırır;
- Betonun donma-ərimə zamanı davamlılığını artırır;
- Betonun keçirməzliyini və dayanıqlığını artırır, dartılma və sıxılmanı azaldır və betonun digər mexaniki parametrlərini yaxşılaşdırır;
- Sıx armaturlaşdırılmış dəmir-beton konstruksiyalarda daha az vibrasiya (titrəmə) ilə betonun asanlıqla yerləşməsinə təmin edir;
- Təkibində xlor yoxdur.

İstifadə qaydaları

Qarışıqın hazırlanması. Mineral yapışdırıcı maddələri (sement, kvars qumu, vulkan külü, şlak) və beton doldurucusunu eynicinsli qarışıq əldə olunana qədər qarışdırın. Suyun 50-70%-i əlavə olunduqdan sonra qalan su ilə birlikdə FLOTON 2161-i qarışığa əlavə edin. FLOTON 2161-in qarışıqın təkibində eynicinsli qaydada qarışmasını təmin etmək üçün qarışıqı 60 saniyə və ya əvvəlcədən laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən edilmiş vaxt ərzində intensiv şəkildə qarışdırın.

Kimyəvi qatqıların işləmə prinsipi. Qatqılar əsasən mineral yapışdırıcılarla reaksiyaya girir. Qatqı betona əlavə olunduğu halda, yapışdırıcı dənəciklər tərəfindən sorulur (absorbsiya olunur). Yapışdırıcı dənəciklər elektrostatik qüvvə ilə bir-birini itələyir. Beləliklə, istənilən istifadə imkanı daha az su miqdarı ilə təmin olunur. Qatqı suyunun azalması ilə mütənasib olaraq betonun mexaniki davamlılığı artır.

Digər qatqı materialları ilə uyğunlaşması. FLOTON 2161 aşağıda göstərilən materiallarla birgə istifadə oluna bilər:

- bütün sement növləri ilə;
- yüksək miqdarda yapışdırıcı maddənin istifadə olunmasına ehtiyac yarandığı hallarda kvars qumu, vulkan külü və şlakla;
- donmaya və əriməyə qarşı müqaviməti artırmaq üçün hava cəlbedici Oketon Air 250 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsulla;
- yüksək temperaturun və güclü hava axınının olduğu yerlərdə betonun daxilindəki qarışıq suyunun buxarlanmasının qarşısını almaq və betonun dözümlülüyünü artırmaq üçün MA Kür 100, MA Kür 200 və MA Kür 300 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsulla saxlayan kür məhsullarından müvafiq olanı ilə istifadə oluna bilər;

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	Naftalin sulfonat əsaslı
Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1,15-1,21 kq/ litr

Tərkibindəki xlorun miqdarı (EN 480-10)	<0,1%
Tərkibindəki qələvinin miqdarı (EN 480-12)	<0,3%
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon (kanistr) 200 kq-lıq çəllək 1000 kq-lıq fiçı xüsusi çənləri olan maşınlar

+20°C temperaturda, 50% rütubətlik şərtləri altında əldə olunmuşdur.

Sərfiyyat

FLOTON 2161 sement kütləsinin 1,0-2,0 %-i miqdarında əlavə olunması tövsiyə olunur. Betonun növündən və xüsusiyyətindən asılı olaraq qatqının miqdarı əvvəlcədən aparılan laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən olunmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Orijinal qablaşdırılmış FLOTON 2161 mühit temperaturunun +5°C-dən çox olduğu yerlərdə saxlanılmalıdır. Müvafiq şəraitdə saxlanılmayan maddə donduğu təqdirdə birbaşa sudan istifadə edilmədən otaq temperaturunda saxlayaraq maddə əriməli, eynicinsli vəziyyətə çatana qədər mexaniki üsullarla qarışdırılmalıdır. Qarışdırma mərhələsində təzyiqli havadan istifadə olunmamalıdır.

Müvafiq saxlama şərtlərinə uyğun olaraq istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər. Açılmış qabların qapaqları bağlanaraq saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.

FLOTON[®] 2166 T

VAXTINDAN ƏVVƏL QƏLİB ALINMASI LAZIM OLAN YERLƏRDƏ İSTİFADƏ OLUNAN BETON QATQISI

Məhsul haqqında

FLOTON 2166 T - naftalin sulfonat əsaslı, betona Reoplastik xüsusiyyət verərək betonun vaxtından əvvəl və son müqavimətlərini artıran, yüksək miqdarda suazaldıcı, super plastifikatorlu (axıcı) beton qatqısıdır. AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu beton qatqısı:

- nasoslu və nasossuz istifadə üçün nəzərdə tutulan hazır beton istehsalında;
- yaş püskürtməli beton istehsalında;
- prekast və prefabrik (fabrik istehsalı olan) beton istehsalında;
- qəlibin vaxtından əvvəl sökülməsi lazım olan yerlərdə;
- aşağı su/sement nisbətində malik əvvəlcədən gərilmiş beton istehsalında;
- sıx armaturlaşdırılaraq möhkəmləndirilmiş konstruksiyalara asan qaydada yerləşdirilə bilən Reoplastik beton istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Qatqısız betona nisbətən su miqdarını ən azı 12% azaldır;
- Qatqısız betona nisbətən, eyni istifadə imkanı ilə daha az su/sement nisbəti və ya eyni su/sement nisbətində yüksək istifadə keyfiyyətini saxlamaqla asan nasoslanmanı təmin edir;



- Qatqısız betona nisbətən ilk və son möhkəmliyi artırır;
- Qatqısız betona nisbətən betonun sıxılma və əyilmə müqavimətini artırır;
- Qatqısız betona nisbətən qələbin sökülmə müddətini qısaldır;
- Ayrılma və tərləməni azaldaraq betonun aşınma müqavimətini artırır;
- Betonun donma-ərimə müddətində davamlılığını artırır;
- Betonun keçirməzliyini və dayanıqlığını artırır, dartılma və sıxılmanı azaldır və betonun digər mexaniki parametrlərini yaxşılaşdırır;
- Sıx armaturlaşdırılmış dəmir beton konstruksiyalarda daha az vibrasiya (titrəmə) ilə yerləşməni asanlıqla təmin edir;
- Təkibində xlor yoxdur.

İstifadə qaydaları

Qarışıqın hazırlanması. Mineral yapışdırıcı maddələri (sement, kvars qumu, vulkan külü, şlak) və beton doldurucusunu eynicinsli qarışıq əldə olunana qədər qarışdırın. Suyun 50-70%-i əlavə olunduqdan sonra qalan su ilə birlikdə FLOTON 2166 T-ni qarışıq əlavə edin. FLOTON 2166 T-nin qarışıqın təkibində eynicinsli qaydada qarışmasını təmin etmək üçün qarışıq 60 saniyə və ya əvvəlcədən laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən edilmiş vaxt ərzində intensiv şəkildə qarışdırın.

Kimyəvi qatqların işləmə prinsipi. Qarışıqlar əsasən mineral yapışdırıcılarla reaksiyaya girir. Qarışıq betona əlavə olduğu halda yapışdırıcı dənəciklər tərəfindən sorulur (absorbsiya olunur). Yapışdırıcı dənəciklər elektrostatik qüvvə ilə bir-birini itələyir. Beləliklə, istənilən istifadə imkanı daha az su miqdarı ilə təmin olunur. Qarışıq suyunun azalmasına mütənəsib olaraq betonun mexaniki davamlılığı artır.

Digər qatqı materialları ilə uyğunlaşması. FLOTON 2166 T aşağıda göstərilən materiallarla birgə istifadə oluna bilər:

- bütün sement növləri ilə;
- yüksək miqdarda yapışdırıcı maddənin istifadə olunmasına ehtiyac yarandığı hallarda kvars qumu, vulkan külü və şlakla;
- donmaya və əriməyə qarşı müqaviməti artırmaq üçün hava cəlbedici Oketon Air 250 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsulla;
- yüksək temperaturun və güclü hava axınının olduğu yerlərdə betonun daxilindəki qarışıq suyunun buxarlanmasının qarşısını almaq və betonun dözümlülüyünü artırmaq üçün MA Kür 100, MA Kür 200 və MA Kür 300 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli nəm saxlayan kür məhsullarından müvafiq olanı ilə istifadə oluna bilər;

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	Naftalin sulfonat əsaslı
Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1,205-1,225 kq/ litr

Tərkibindəki xlorun miqdarı (EN 480-10)	<0,1%
Tərkibindəki qələvinin miqdarı (EN 480-12)	<0,3%
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon (kanistr) 200 kq-lıq çəllək 1000 kq-lıq fiçı xüsusi çənləri olan maşınlar

+20°C temperaturda, 50% rütubətlik şərtləri altında əldə olunmuşdur.

Sərfiyat

FLOTON 2166 T sement kütləsinin 1,0-2,0%-i miqdarında əlavə olunması tövsiyə olunur. Betonun növündən və xüsusiyyətindən asılı olaraq qatqının miqdarı əvvəlcədən aparılan laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən olunmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Orijinal qablaşdırılmış FLOTON 2166 T mühit temperaturunun +5°C-dən çox olduğu yerlərdə saxlanılmalıdır. Müvafiq şəraitdə saxlanılmayan maddə donduğu təqdirdə birbaşa sudan istifadə edilmədən otaq temperaturunda saxlayaraq maddə əriməli, eynicinsli vəziyyətə çatana qədər mexaniki üsullarla qarışdırılmalıdır. Qarışdırma mərhələsində təzyiqli havadan istifadə olunmamalıdır.

Müvafiq saxlama şərtlərinə uyğun olaraq istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər. Açılmış qabların qapaqları bağlanaraq saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.

FLOTON PS-2025

İSTEHSALIN MƏHSULDARLIĞINI ARTIRAN BETON QATQISI

Məhsul haqqında

FLOTON PS 2025 - polikarboksilli efir əsaslı, yüksək miqdarda suazaldıcı, vaxtından əvvəl və son müqavimət davamlılığına ehtiyac olan hazır beton, həmçinin zavod istehsalı olan prekast beton sənayesi üçün təkmilləşdirilmiş super plastifikatorlu (axıcı) beton qatqısıdır.

AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə



uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu beton qatqısı:

- prekast və prefabrik beton istehsalında;
- 18-24 saat və 28 gün ərzində yüksək müqavimət əldə olunan beton istehsalında;
- izolyasiyasız, axıcı qatılığa malik Reoplastik prekast beton konstruksiyalar istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Ənənəvi superplastifikatorlarla (NSM və ya MSM) müqayisədə istifadə olunan betonun ilkin və son möhkəmliyini, çəkmə müqavimətini, polada yapışmasını, həmçinin keçirməzliyini və dayanıqlığını artırır;
- Betonun karbonatlaşmaya və xlor ionlarına qarşı müqavimətini, aqressiv kimyəvi maddələrə qarşı davamlılığını, soyuyarkən betonun sıxılma və dartılma kimi mexaniki xüsusiyyətlərini yaxşılaşdırır;

- Əlavəsiz betonla müqayisədə aşağı su/sement nisbətində istismar parametrlərini saxlamaqla ayrılma (hissələrə parçalanma) və qopma riski az olan Reoplastik beton əldə olunur;
- İstehsal məhsuldarlığını artırır;
- Qəlibli betonlarda ayrılma olmadan düz və hamar səthli bitişmə əldə edilir.
- Təkitabində xlor yoxdur.

İstifadə qaydaları

Qarışıqın hazırlanması. Mineral yapışdırıcı maddələri (sement, kvars qumu, vulkan külü, şlak) və beton doldurucusunu eynicinsli qarışıq əldə olunana qədər qarışdırın. Suyun 50-70%-i əlavə olunduqdan sonra qalan su ilə birlikdə FLOTON PS 2025-i qarışıqğa əlavə edin. FLOTON PS 2025-in qarışıqın təkitabində eynicinsli qaydada qarışmasını təmin etmək üçün qarışıqı 60 saniyə və ya əvvəlcədən laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən edilmiş vaxt ərzində intensiv şəkildə qarışdırın.

Super plastifikatorların kimyəvi mexanizmi. FLOTON PS 2025-in xüsusi molekul quruluşu sementin hidratlaşmasını sürətləndirir. FLOTON PS 2025 molekulinun sement dənəcikləri üzərinə sürətli absorpsiyası (sorulması) effektiv dağılma təsiri ilə birlikdə sement dənəciklərinin səthini genişləndərək su ilə reaksiyasına kömək edir. Bu təsirin nəticəsində vaxtından əvvəl hidratlaşma prosesi baş verir və sementdə yüksək möhkəmliyin əldə olunması təmin olunur.

Digər qatqı materialları ilə uyğunlaşması. FLOTON PS 2025 aşağıda göstərilən materiallarla birgə istifadə oluna bilər:

- bütün sement növləri ilə;
- yüksək miqdarda yapışdırıcı maddənin istifadə olunmasına ehtiyac yarandığı hallarda kvars qumu, vulkan külü və şlakla;
- donmaya və əriməyə qarşı müqaviməti artırmaq üçün hava cəlbədicisi Oketon Air 250 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsulla;
- yüksək temperaturun və güclü hava axınının olduğu yerlərdə betonun daxilindəki qarışıq suyunun buxarlanmasının qarşısını almaq və betonun dözümlülüyünü artırmaq üçün MA Kür 100, MA Kür 200 və MA Kür 300və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli nəm saxlayan kür məhsullarından müvafiq olanı ilə istifadə oluna bilər;
- FLOTON PS 2025 məhsulunun FLOTON (NSM əsaslı) seriyasından olan super plastifikatorlarla birlikdə istifadəsi tövsiyə olunmur.

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	Polikarboksilli efir əsaslı
Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1,023-1,063 kq/ litr
Təkitabindəki xlorun miqdarı (EN 480-10)	<0,1%

Tərkibindəki qələvinin miqdarı (EN 480-12)	<0,3%
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon (kanistr) 200 kq-lıq çəllək 1000 kq-lıq fiçı xüsusi çənleri olan maşınlar

+20°C temperaturda, 50% rütubətlik şərtləri altında əldə olunmuşdur.

Sərfiyat

FLOTON PS 2025 sement kütləsinin 1,2-1,8 % miqdarında istifadə olunması tövsiyə olunur. Betonun növündən və xüsusiyyətindən asılı olaraq qatqının miqdarı əvvəlcədən aparılan laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən olunmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Orijinal qablaşdırmada mühit temperaturunun +5°C-dən çox olduğu yerlərdə saxlanılmalıdır. Müvafiq şəraitdə saxlanılmayan maddə donduğu təqdirdə birbaşa olaraq sudan istifadə edilmədən otaq temperaturunda saxlayaraq maddə əriməli, eynicinsli vəziyyətə çatana qədər mexaniki üsullarla qarışdırılmalıdır. Qarışdırma mərhələsində təzyiqli havadan istifadə olunmamalıdır.

Müvafiq saxlama şərtlərinə əsasən istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər. Açılmış qablaşdırmaların qapaqları bağlanaraq saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.

FLOTON[®] MOD N

TİKİNTİ YERİNDƏ İSTƏNİLƏN HAVA ŞƏRAİTİNDƏ BETONUN QATILIĞINI ARTIRMAQ ÜÇÜN İSTİFADƏ OLUNAN BETON QATQISI

Məhsul haqqında

FLOTON MOD N modifikasiyalı liqin sulfonat əsaslı, hər növ iqlim şəraitində və müxtəlif kateqoriyadan olan betonlarda tikinti yerləri üçün nəzərdə tutulan axıcı qatılığa malik beton istehsalı üçün istifadə olunan plastifikatorlu beton qatqısıdır. AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu beton qatqısı:

- tikinti yerində betonun qatılığının artırılması tələb olunan qısa və yaxud uzun daşınma məsafəsinə malik olan betonlarda (qısa və ya uzun məsafəli yerlərə daşınan betonlarda);
- zavoddan çıxarılan aşığı qatılıqlı, tikinti yerində isə daha yüksək qatılığa malik betonların tələb olunduğu hallarda;
- tikinti yerində betonun işlənmə sürətinin artırılması və işin qısa müddətdə başa çatdırılması hallarında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Tikinti yerində betonun qatılığını orta hesabla 6-8 sm arasında artırır;
- Daşınma zamanı itirilən qatılığı tənzimləyərək betonun qatılığını artırır;
- Betonun su/sement nisbətini dəyişdirmədən istifadə keyfiyyətini artırır;
- Tərkibində xlor yoxdur.

İstifadə qaydaları

Qarışığın hazırlanması. Beton zavod-



dan transmiksere 14±1 sm qatılıqda yüklənilir (Standarta görə qatılıq miqdarı qış vaxtı azalır). Transmikser operatoru beton zavodundan FLOTON MOD N plastifikatorlu qatqı bidonunu tam dolu vəziyyətdə alır. Bidonun üzərində üçdə bir və üçdə iki səviyyələrini göstərən iki cizgi (xətt) mövcuddur. İş vaxt ərzində intensiv şəkildə qarışıdırın.

Növbədə gözləyən maşınların sayından asılı olaraq, betonu boşaltmağa başlamazdan təxminən beş dəqiqə əvvəl transmiksər operatoru qazana 7-9 m³ beton miqdarına görə 10 kq-lıq bidonun hamısını, 4-6 m³ üçün bidonun üçdə ikisini, 2-3 m³ üçün üçdə biri qədərini boşaldır. Qazan ən sürətli dövrətmə ilə üç dəqiqə qarışıdırılır. Bu müddət eynicinsli qarışıq əldə etmək üçün kifayətdir. Bu prosedurun sonunda betonun qatılığı 6-8 sm artaraq S-4 qatılığına çatır.

Tikinti yerinin tələb etdiyi və ya tikinti yerinə çatdırılan betonun qatılığı S-3 və ya daha yuxarıdırsa, beton qatqı əlavə edilmədən boşaldılır.

Kimyəvi qatqıların işləmə prinsipi. Qatqılar əsasən mineral yapışdırıcılarla reaksiyaya girir. Qatqı betona əlavə olunduğu halda, yapışdırıcı dənəciklər tərəfindən sorulur (absorbsiya olunur). Yapışdırıcı dənəciklər elektrostatik qüvvə ilə bir-birini itələyir. Beləliklə, istənilən istifadə imkanı daha az su miqdarı ilə təmin olunur. Qatqı suyunun azalmasına mütənasib olaraq betonun mexaniki möhkəmliyi artır.

Digər qatqı materialları ilə uyğunlaşması. FLOTON MOD N aşağıda göstərilən materiallarla birgə istifadə oluna bilər:

- bütün sement növləri ilə;
- yüksək miqdarda yapışdırıcı maddənin istifadə olunmasına ehtiyac yarandığı hallarda kvars qumu, vulkan külü və şlakla;
- OKETON və FLOTON seriyalı qatqılarla;
- donmaya və əriməyə qarşı müqaviməti artırmaq üçün hava cəlbədicisi Oketon Air 250 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsulla ilə;
- yüksək temperaturun və güclü hava axınının olduğu yerlərdə betonun daxilindəki qarışıq suyunun buxarlanmasının qarşısını almaq və betonun dözümlülüyünü artırmaq üçün MA Kür 100, MA Kür 200 və MA Kür 300 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli nəm saxlayan kür məhsullarından müvafiq olanı ilə istifadə oluna bilər;
- FLOTON MOD N məhsulunun BEMATON seriyalı əlavələrlə birlikdə istifadə olunması tövsiyə olunmur.

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	Naftalin sulfonat əsaslı
Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1,10-1,12 kq/ litr
Tərkibindəki xlorun miqdarı (EN 480-10)	<0,1%
Tərkibindəki qələvinin miqdarı (EN 480-12)	<10,0%

Qablaşdırma

10 kq-lıq bidon (kanistr)
200 kq-lıq çəllək
1000 kq-lıq fiçr xüsusi çənləri olan maşınlar

+20°C temperaturda, 50% rütubətlik şərtləri altında əldə olunmuşdur.

Sərfiyyat

FLOTON MOD N sement kütləsinin 0,4-0,7 %-i miqdarında istifadə olunması tövsiyə olunur. Betonun növündən və xüsusiyyətindən asılı olaraq qatqının miqdarı əvvəlcədən aparılan laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən olunmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Orijinal qablaşdırılmış FLOTON MOD N mühit temperaturunun +5°C-dən çox olduğu yerlərdə saxlanılmalıdır. Müvafiq şəraitdə saxlanılmayan maddə donduğu təqdirdə birbaşa sudan istifadə edilmədən otaq temperaturunda saxlayaraq maddə eriməli, eynicinsli vəziyyətə çatana qədər mexaniki üsullarla qarışdırılmalıdır. Qarışdırma proseduru zamanı təzyiqli havadan istifadə olunmamalıdır.

Müvafiq saxlama şərtlərinə uyğun olaraq, istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər. Açılmış qabların qapaqları bağlanaraq saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.

OKEMOD[®] LS 1100

BETONUN SU KEÇİRMƏZLİYİNİ TƏMİN EDƏN BETON QATQISI

Məhsul haqqında

OKEMOD LS 1100 – kapilyar su sorulmasına qarşı betonun keçirməzliyini (sızdırmazlığını) artıran, betonun qarışıq suyunu azaldan və məhdud hava cəlb edən beton əlavəsidir. AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Suya davamlı və ya müvəqqəti olaraq suya məruz qalan hər növ beton istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Qatqısız betona nisbətən, kapilyar su sorulmasına qarşı sızdırmazlığı təmin edir;
- İşlənmə keyfiyyətini itirmədən su/sement miqdarını azaltdığı üçün möhkəmliyi artırır;
- Tərləmə və parçalanmanı azaldır;
- Betonun asanlıqla yerləşməsinə və nasoslanmasına təmin edir;
- Cilalananmış səthli beton əldə olunmasını təmin edir.

İstifadə qaydaları

Qarışığın hazırlanması. Mineral yapışdırıcı maddələri (sement, kvars qumu, vulkan külü, şlak kimi) və beton doldurucusu eynicinsli qarışıq əldə olunana qədər qarışdırılmalıdır. Qarışığa əlavə olunacaq suyun 50-70%-i əlavə olunduqdan sonra qalan su ilə birlikdə

OKEMOD LS 1100 həmin qarışığa əlavə olunmalıdır. OKEMOD LS 1100-ün qarışığın içində eynicinsli qaydada yayılmasının təmin edilməsi üçün yaxşı olardı ki, 60 saniyə ərzində və ya laboratoriya sınaqlarında müəyyən olunmuş vaxt ərzində qarışdırılsın.

Digər əlavə (qatqı) materialları ilə uyğunlaşması:

OKEMOD LS 1100 aşağıda göstərilən materiallarla uyğun şəkildə, birlikdə istifadə oluna bilər:

1. Bütün sement növləri ilə istifadə oluna bilər;
2. Mikro silikat, uçucu kül və şlak kimi mineral əlavələrlə birgə istifadə oluna bilər;
3. OKETON seriyası və FLOTON seriyasından olan əlavələrlə birgə istifadə oluna bilər;
4. Donma-ərimə müddətində müqaviməti artırmaq üçün hava cəlbədicisi Oketon Air 250 ilə birlikdə istifadə oluna bilər;
5. Plastik sıxılma səbəbindən əmələ gələn çatlaqlara qarşı sintetik liflərlə (fibralardan) və polad liflərlə birgə istifadə oluna bilər;
6. İstiliyin və hava axınının yüksək olduğu hallarda betonun daxilindəki qarışım suyunun buxarlanması qarşısını almaq üçün MA Kür 100, MA Kür 200, MA Kür 300 kimi nəm saxlama qabiliyyəti olan məhsullardan müvafiq olanı seçilərək istifadə oluna bilər.

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	Səthi aktiv maddələr və liqin sulfonat
Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1.06 -1.08 kq/litr
Tərkibindəki xlorun miqdarı (EN 480-10)	<0,1%
Tərkibindəki qələvinin miqdarı (EN 480-12)	<10,0%
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon (kanistr) 200 kq-lıq çəllək 1000 kq-lıq fiçı xüsusi çənləri olan maşınlar

Sərfiyyat

OKEMOD LS 1100 sement kütləsinin 0,5-0,8 %-i miqdarında əlavə olunması tövsiyə olunur. İstifadə miqdarı betonun mənsub olduğu kateqoriyaya və xüsusiyyətlərə əsasən əvvəlcədən aparılacaq laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən olunmalıdır. Əlavə məlumat üçün "Matanata A" şirkətinin texniki xidmətinə müraciət olunmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Müvafiq saxlama şərtlərinə uyğun olaraq, istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər. Açılmış qabların qapaqları bağlanaraq saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.

OKETON® 1250 ANTİFRİZ

ŞAXTALI HAVA ŞƏRAİTİNDƏ

İSTİFADƏ OLUNAN

BETON QATQISI

Məhsul haqqında

OKETON 1250 - polinaftalin sulfonat və nitrat duzu əsaslı, xüsusilə sərtləşmənin başlanğıcında su ilə sement arasındakı reaksiyanı sürətləndirərək betonun sərtləşməsinə sürətləndirən və müqavimətinin artmasını təmin edən, soyuq iqlim şərtlərinə uyğun, plastifikatorlu (axıcı) beton qatqısıdır.



AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu beton qatqısı:

- nasoslu və nasossuz hazır beton istehsalında;
- soyuq havalarda betonun donurma təsirindən qorunması və ilkin yüksək davamlılıq tələb olunan tökmələrdə;
- prefabrik və prekast beton istehsalında;
- armaturlu və armatursuz, az və ya normal ağırlıqda olan hər növ betonun istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Qatqısız betona nisbətən başlanğıc və yekun sərtləşmə müddətlərini qısaltır;
- Xüsusilə soyuq havalarda betonun ilkin davamlılıq müddətini uzadaraq donurmanın təsirindən qoruyur;
- Tərkibində xlor yoxdur.

İstifadə qaydaları

Mineral yapışdırıcı maddələri (sement, kvars qumu, vulkan külü, şlak) və beton



doldurucusunu eynicinsli qarışıq əldə olunana qədər qarışdırın. Suyun 50-70%-i əlavə olunduqdan sonra qalan su ilə birlikdə OKETON 1250-nin qarışığının tərkibində eynicinsli qaydada qarışmasını təmin etmək üçün qarışığı 60 saniyə və ya əvvəlcədən laboratoriyaya tədqiqatları ilə müəyyən edilmiş vaxt ərzində intensiv şəkildə qarışdırın.

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	polinaftalin sulfonat və nitrat əsaslı
Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1,13-1,14 kq/ litr
Tərkibindəki xlorun miqdarı (EN 480-10)	<0,1%
Tərkibindəki qələvinin miqdarı (EN 480-12)	<10,0%
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon (kanistr), 200 kq-lıq çəllək, 1000 kq-lıq fiçı, xüsusi çənləri olan maşınlar

Sərfiyyat

TSEN 934-2 standartlarının tələblərinə görə sərtləşmənin sürətlənməsi tələb olunduğu halda OKETON 1250 sement kütləsinin 2.5-5.0%-i miqdarında əlavə olunması tövsiyə olunur. Betonun növündən və xüsusiyyətlərindən asılı olaraq qatqının miqdarı əvvəlcədən aparılan laboratoriyaya tədqiqatları ilə müəyyən olunmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Müvafiq saxlanma şəraitinə uyğun olaraq, istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər. Açılmış qabların bağlanaraq saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.

OKETON® 1260 CN

SOYUQ HAVA ŞƏRAİTİNDƏ İSTİFADƏ OLUNAN BETON QATQISI

Məhsul haqqında

OKETON 1260 CN - polinaftalin sulfonat və nitrat duzu əsaslı, xüsusilə sərtləşmənin başlanğıcında su ilə sement arasındakı reaksiyanı sürətləndirərək betonun sərtləşməsinə sürətləndirən və ilkin müqavimətinin artmasını təmin edən, soyuq iqlim şərtlərinə uyğun plastifikatorlu (axıcı) beton qatqısıdır.



AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu beton qatqısı:

- nasoslu və nasossuz hazır beton istehsalında;
- soyuq havalarda betonun dondurmanın təsirindən qorunması və erkən yüksək davamlılıq tələb olunan tökmələrdə;
- prefabrik və prekast beton istehsalında;
- armaturlu və armatursuz, az və ya normal ağırlıqda olan hər növ betonun istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Qatqısız betona nisbətən başlanğıc və yekun sərtləşmə müddətlərini qısaltır;
- Xüsusilə soyuq havalarda betonun ilkin davamlılıq qazanmasını təmin edərək dondurmanın təsirindən qoruyur;
- Tərkibində xlor yoxdur.

İstifadə qaydaları

Mineral yapışdırıcı maddələri (sement, kvars qumu, vulkan külü, şlak) və beton



doldurucusunu eynicinsli qarışıq əldə olunana qədər qarışdırın. Suyun 50-70%-i əlavə olunduqdan sonra qalan su ilə birlikdə OKETON 1260 CN-i qarışığa əlavə edin. OKETON 1260 CN -nin qarışıqın təkibində eynicinsli qaydada qarışmasını təmin etmək üçün qarışıqı 60 saniyə və ya əvvəlcədən laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən edilmiş vaxt ərzində intensiv şəkildə qarışdırın.

Kimyəvi qatqıların işləmə prinsipi. OKETON 1260 CN sementlə reaksiyaya girir. OKETON 1260 CN qarışığa əlavə olduğu halda, sement dənəcikləri tərəfindən sorulur (absorbsiya olunur). OKETON 1260 CN sərtləşmənin əvvəlində sementlə su arasındakı reaksiyanı sürətləndirir və hidratlaşma istiliyini artırır. Bunun nəticəsində betonun sərtləşməsi sürətlənir və ilkin davamlılığı artır.

Digər qatqı materialları ilə uyğunlaşması. OKETON 1260 CN aşağıda göstərilən materiallarla birgə istifadə oluna bilər:

- bütün sement növləri ilə;
- yüksək miqdarda yapışdırıcı maddənin istifadə olunmasına ehtiyac yarandığı hallarda kvars qumu, vulkan külü və şlakla;
- OKETON və FLOTON seriyasından olan əlavələrle;
- donmaya və əriməyə qarşı müqaviməti artırmaq üçün hava cəlbədicisi Oketon Air 250 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsulla;
- plastik sıxılma nəticəsində yaranan çatların qarşısını almaq üçün sintetik və polad liflərlə (fibrallarla) birgə;
- yüksək temperaturun və güclü hava axınının olduğu yerlərdə betonun daxilindəki qarışıq suyunun buxarlanmasının qarşısını almaq və betonun dözümlülüyünü artırmaq üçün MA Kür 100, MA Kür 200 və MA Kür 300 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli nəm saxlayan kür məhsullarından müvafiq olanı ilə istifadə oluna bilər.

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	Polinaftalin sulfonat və nitrat duzu əsaslı
Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1,04-1,05 kq/ litr
Tərkibindəki xlorun miqdarı (EN 480-10)	<0,1%
Tərkibindəki qələvinin miqdarı (EN 480-12)	<10,0%
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon (kanistr) 200 kq-lıq çəllək 1000 kq-lıq fiçı xüsusi çənli olan maşınlar

+20°C temperaturda, 50% rütubətlik şərtləri altında əldə olunmuşdur.

Sərfiyat

OKETON 1260 CN sement kütləsinin 2,5-5,0 %-i miqdarında əlavə olunması tövsiyə olunur. Başqa bir plastifikatorla birlikdə istifadə olunduqda digər plastifikatorun növündən və miqdarından asılı olaraq sement kütləsinin 1,0-2,0% miqdarında da əlavə oluna bilər. Betonun növündən və xüsusiyyətindən asılı olaraq qatqının miqdarı əvvəlcədən

aparılan laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən olunmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Orijinal qablaşdırılmış OKETON 1260 CN mühit temperaturunun $+5^{\circ}\text{C}$ -dən çox olduğu yerlərdə saxlanılmalıdır. Müvafiq şəraitdə saxlanılmayan maddə donduğu təqdirdə birbaşa sudan istifadə edilmədən otaq temperaturunda saxlayaraq maddə eriməli, eynicinsli vəziyyətə çatana qədər mexaniki üsullarla qarışdırılmalıdır. Qarışdırma mərhələsində təzyiqli havadan istifadə olunmamalıdır.

Müvafiq saxlama şərtlərinə uyğun olaraq, istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər. Açılmış qabların qapaqları bağlanaraq saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.

OKETON® MOD 1223 K

SOYUQ HAVA ŞƏRAİTİNDƏ İSTİFADƏ OLUNAN BETON QATQISI

Məhsul haqqında

OKETON MOD 1223 K - modifikasiyalı liqnin sulfonat əsaslı, betonun soyuq havalarda sürətlə sərtləşməsinə təmin edən, su/sement miqdarını azaldaraq istifadə keyfiyyətini və mexaniki xüsusiyyətlərini artırmaq üçün istifadə olunan, suazaldıcı, normal plastifikatorlu (axıcı) beton qatqısıdır.



AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu beton qatqısı:

- nasoslu və nasossuz hazır beton istehsalında;
- armaturlu və armatursuz, az və ya normal ağırlıqda olan hər növ betonun istehsalında;
- axıcı qatılığın tələb olunduğu bütün betonlarda istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Qatqısız betona nisbətən su miqdarını en azı 5%-12% azaldır;
- Qatqısız betona nisbətən yekun müqaviməti artırır;
- Qatqısız betona nisbətən aşağı su/sement nisbətində keyfiyyəti saxlamaqla asan nasoslanmanı təmin edir;
- Çoxməqsədli istifadə oluna bilər;
- Az miqdarda normal plastifikatorluq (axıcılıq) effekti, yüksək miqdarda isə super plastifikatorluq (axıcılıq) effekti nümayiş

etdirdiyi üçün istifadə olunan qatqının çox növlülüyünü azaldır;

- Qatqsız betona nisbətən su/semnt nisbəti aşağı olduğu üçün yüksək davamlılıq və olduqca az su sızmanı təmin edir;
- Betonun asan işlənmə keyfiyyətini təmin edir və ayrılma riskini azaldır;
- Qəlibli betonlarda ayrılma əmələ gətirmədən düzgün səthli bitişmə əldə olunur;
- Haşiyə bitişməli səthlərin əldə olunmasını asanlaşdırır.

İstifadə qaydaları

Qarışıqın hazırlanması. Mineral yapışdırıcı maddələri (semnt, kvars qumu, vulkan külü, şlak) və beton doldurucusunu eynicinsli qarışıq əldə olunana qədər qarışdırın. Suyun 50-70%-i əlavə olunduqdan sonra qalan su ilə birlikdə OKETON MOD 1223 K-nı qarışıqə əlavə edin. OKETON MOD 1223 K-nın qarışıqın təkimində eynicinsli qaydada qarışmasını təmin etmək üçün qarışıqı 60 saniyə və ya əvvəlcədən laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən edilmiş vaxt ərzində intensiv şəkildə qarışdırın.

Kimyəvi qatqıların işləmə prinsipi. Qatqılar əsasən mineral yapışdırıcılarla reaksiyaya girir. Qatqı betona əlavə olunduğu halda, yapışdırıcı dənəcikləri tərəfindən sorulur (absorbsiya olunur). Yapışdırıcı dənəciklər elektrostatik qüvvə ilə bir-birini itələyir. Beləliklə, istənilən istifadə imkanı daha az su miqdarı ilə təmin olunur. Qatqı suyunun azalmasına mütənasib olaraq betonun mexaniki davamlılığı artır.

Digər qatqı materialları ilə uyğunlaşması. OKETON MOD 1223 K aşağıda göstərilən materiallarla birgə istifadə oluna bilər:

- bütün semnt növləri ilə;
- yüksək miqdarda yapışdırıcı maddənin istifadə olunmasına ehtiyac yarandığı hallarda kvars qumu, vulkan külü və şlakla;
- donmaya və əriməyə qarşı müqaviməti artırmaq üçün hava cəlbədicisi Oketon Air 250 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsulla;
- plastik sıxılma nəticəsində yaranan çatların qarşısını almaq üçün sintetik və polad liflərlə (fibrallarla) birgə;
- yüksək temperaturun və güclü hava axınının olduğu yerlərdə betonun daxilindəki qarışıq suyunun buxarlanmasının qarşısını almaq və betonun dözümlülüyünü artırmaq üçün MA Kür 100, MA Kür 200 və MA Kür 300 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli nəm saxlayan kür məhsullarından müvafiq olanı ilə istifadə oluna bilər;
- soyuq iqlim şərtlərində betonun hidratlaşma istiliyini artıraraq sərtləşməsini sürətləndirmək üçün OKETON 1260 CN və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsulla;
- tikinti yerində betonun qatlılığını artırmaq üçün OKETON MOD N və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli beton əlavəsi ilə.

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	Polinaftalin sulfonat və nitrat duzu əsası
Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1,11-1,17 kq/ litr
Tərkibindəki xlorun miqdarı (EN 480-10)	<0,1%
Tərkibindəki qələvinin miqdarı (EN 480-12)	<10,0%
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon (kanistr) 200 kq-lıq çəllək 1000 kq-lıq fiçı xüsusi çənli olan maşınlar

+20°C temperaturda, 50% rütubətlik şərtləri altında əldə olunmuşdur.

Sərfiyyat

OKETON MOD 1223 K sement kütləsinin 0,4-1,2 %-i miqdarında əlavə olunması tövsiyə olunur. Betonun növündən və xüsusiyyətindən asılı olaraq qatqının miqdarı əvvəlcədən aparılan laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən olunmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Orijinal qablaşdırılmış OKETON MOD 1223 K mühit temperaturunun +5°C-dən çox olduğu yerlərdə saxlanılmalıdır. Müvafiq şəraitdə saxlanılmayan maddə donduğu təqdirdə birbaşa sudan istifadə edilmədən otaq temperaturunda saxlayaraq maddə əriməli, eynicinsli vəziyyətə çatana qədər mexaniki üsullarla qarışdırılmalıdır. Qarışdırma mərhələsində təzyiqli havadan istifadə olunmamalıdır.

Müvafiq saxlama şərtlərinə uyğun olaraq istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər. Açılmış qabların qapaqları bağlanaraq saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.

OKETON[®] MOD 1223 S

İSTİ HAVA ŞƏRAİTİNDƏ

İSTİFADƏ OLUNAN BETON

QATQISI

Məhsul haqqında

OKETON MOD 1223 S modifikasiyalı liqin sulfonat əsaslı, betonun isti havalarda sürətli şəkildə qatılığının itirilməsinin qarşısını alan, su/semant miqdarını azaldaraq istifadə keyfiyyətini və mexaniki xüsusiyyətlərini artırmaq üçün istifadə olunan, sərtləşməni gecikdirən, suazaldıcı, normal plastifikatorlu (axıcı) beton qatqısıdır.



AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu beton qatqısı:

- yüksək temperaturlarda sərtləşmənin uzun müddət gecikməsi tələb olunan beton istehsalında;
- nasoslu və nasossuz hazır beton istehsalında;
- armaturlu və armatursuz, az və ya normal ağırlıqda olan hər növ betonun istehsalında;
- ənənəvi beton istehsalında;
- axıcı qatılığın tələb olunduğu bütün betonlarda istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Qatqısız betona nisbətən su miqdarını ən azı 5%-12% azaldır;
- Qatqısız betona nisbətən eyni işlənmə keyfiyyəti ilə aşağı su/semant nisbətini və asan nasoslanmanı təmin edir;
- Qatqısız betona nisbətən yekun müqaviməti artırır;



- Tökme və işlənmə müddətini artırır;
- Çox məqsədli istifadə oluna bilər;
- Az miqdarda normal plastifikator (axıcılıq) effekti, yüksək miqdarda isə super plastifikator (axıcılıq) effekti nümayiş etdirdiyi üçün istifadə olunan qatqının çox növlülüyünü azaldır;
- Qatqısız betona nisbətən su/semant miqdarı aşağı olduğu üçün yüksək davamlılıq və olduqca az su sızmanı təmin edir;
- Betonun asan işlənmə keyfiyyətini təmin edir və ayrılma riskini azaldır;
- Qəlibli betonlarda ayrılma əmələ gətirmədən düzgün səthli bitişmə əldə olunur;
- Düz səthin əldə olunmasını asanlaşdırır;
- Beton konstruksiyaların tərkib hissəsinin dəyişməsinə qarşı həssaslığı azdır;
- Tərkibində xlor yoxdur.

İstifadə qaydaları

Qarışıqın hazırlanması. Mineral yapışdırıcı maddələri (sement, kvars qumu, vulkan külü, şlak) və beton doldurucusunu eynicinsli qarışıq əldə olunana qədər qarışdırın. Suyun 50-70%-i əlavə olunduqdan sonra qalan su ilə birlikdə OKETON MOD 1223 S-i qarışıqə əlavə edin. OKETON MOD 1223 S-in qarışıqın tərkibində eynicinsli qaydada qarışmasını təmin etmək üçün qarışıqı 60 saniyə və ya əvvəlcədən laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən edilmiş vaxt ərzində intensiv şəkildə qarışdırın.

Kimyəvi qatqıların işləmə prinsipi. Qatqılar əsasən mineral yapışdırıcılarla reaksiyaya girir. Qatqı betona əlavə olduğu halda bitişdirici dənəcikləri tərəfindən sorulur (absorbsiya olunur). Yapışdırıcı dənəcikləri elektrostatik qüvvə ilə bir-birini itələyir. Beləliklə, istənilən istifadə imkanı daha az su miqdarı ilə təmin olunur. Qatqı suyunun azalmasına mütənasib olaraq betonun mexaniki davamlılığı artır.

Digər qatqı materialları ilə uyğunlaşması. OKETON MOD 1223 S aşağıda göstərilən materiallarla birgə istifadə oluna bilər:

- bütün sement növləri ilə;
- yüksək miqdarda yapışdırıcı maddənin istifadə olunmasına ehtiyac yarandığı hallarda kvars qumu, vulkan külü və şlakla;
- donmaya və əriməyə qarşı müqaviməti artırmaq üçün hava cəlbədicisi Oketon Air 250 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsullarla;
- plastik sıxılma nəticəsində yaranan çatların qarşısını almaq üçün sintetik və polad liflərlə (fibrallarla) birgə;
- yüksək temperaturun və güclü hava axınının olduğu yerlərdə betonun daxilindəki qarışıq suyunun buxarlanmasının qarşısını almaq və betonun dözümlülüyünü artırmaq üçün MA Kür 100, MA Kür 200 və MA Kür 300 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli nəm saxlayan kür məhsullarından müvafiq olanı ilə istifadə oluna bilər;
- tikinti yerində betonun qatılığını artırmaq üçün FLOTON MOD N beton qatqısı ilə və ya

standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsulla.

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	Modifikasiyalı liqinin sulfonat əsaslı
Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1,19-1,23 kq/ litr
Tərkibindəki xlorun miqdarı (EN 480-10)	<0,1%
Tərkibindəki qələvinin miqdarı (EN 480-12)	<10,0%
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon (kanistr) 200 kq-lıq çəllək 1000 kq-lıq fiçı xüsusi çənləri olan maşınlar

+20°C temperaturda, 50% rütubətlik şərtləri altında əldə olunmuşdur.

Sərfiyyat

OKETON MOD 1223 S sement kütləsinin 0,4-1,2 %-i miqdarında əlavə olunması tövsiyə olunur. Betonun növündən və xüsusiyyətindən asılı olaraq qatqının miqdarı əvvəlcədən aparılan laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən olunmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Orijinal qablaşdırılmış OKETON MOD 1223 S mühit temperaturunun +5°C-dən çox olduğu yerlərdə saxlanılmalıdır. Müvafiq şəraitdə saxlanılmayan maddə donduğu təqdirdə birbaşa olaraq sudan istifadə edilmədən otaq temperaturunda saxlayaraq maddə əriməli, eynicinsli vəziyyətə çatana qədər mexaniki üsullarla qarışdırılmalıdır. Qarışdırma mərhələsində təzyiqli havadan istifadə olunmamalıdır.

Müvafiq saxlama şərtlərinə uyğun olaraq, istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər. Açılmış qabların qapaqları bağlanaraq, saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.

OKETON[®] AIR 250

BETONA LAZİMİ QƏDƏR HAVA CƏLB ETMƏK ÜÇÜN İSTİFADƏ OLUNAN BETON QATQISI

Məhsul haqqında

Oketon Air 250 yağ spirti və ammonium duzu əsaslı, betonun içərisinə nəzərdə saxlanılan qədər hava cəlb edərək sabit, kiçik və optimal aralıqlı hava qabarcıqları eməle gətirən və betonun donma-ərimə müddətində davamlılığını artıran hava cəlbədicisi beton qatqısıdır.

AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə



uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu beton qatqısı:

- donma-ərimə təsirlərinə qarşı davamlı betonların istehsalında;
- nasoslu və nasossuz hazır beton istehsalında;
- tətbiqi nasosla nəzərdə tutulan iri dənəverliyə malik beton istehsalında;
- armaturlu və armatursuz, az və ya normal ağırlıqda olan hər növ beton istehsalında;
- sahə və yol betonlarının istehsalında;
- kütləvi beton istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Optimal səviyyədə artırılmış hava cəlbətmə xüsusiyyəti sayəsində betonun donma-ərimə müddətində möhkəmliyini artırır (TSEN 206-1-də XF2 -XF4 4 % hava cəlbətmə);
- Sertləşmiş betonda optimal intervallı hava boşluğu sistemini təmin edir;



- Qatqısız betona nisbətən su/sement miqdarı aşağı olduğu üçün yüksək davamlılıq və olduqca az su sızmanı təmin edir;
- Təzə betonda laylanma və parçalanma hallarını azaldır;
- Qatqısız betona nisbətən, betonun işlənmə keyfiyyətini və plastikliyini artırır;
- Aşağı qatılığa malik fərqli növ yapışdırıcılardan (bütün sement növləri, vulkan külü, şlak, kvarts qumu) istifadə etdikdə narın dənəvərliyə malik, yüksək temperaturlu betonlarda hava cəlbətmə xüsusiyyətini biruzə verir;
- Tərkibində xlor yoxdur.

İstifadə qaydaları

Qarışıqın hazırlanması. Oketon Air 250-nin tək istifadə olunduğu yerlərdə mineral yapışdırıcı maddələri (sement, kvarts qumu, vulkan külü, şlak) və beton doldurucusunu eynicinsli qarışıq əldə olunana qədər qarışdırın. Suyun 50-70%-i əlavə olunduqdan sonra qalan su ilə birlikdə Oketon Air 250-ni qarışığa əlavə edin. Bu proses həyata keçirilərkən $\pm 3\%$ həssaslıqlı elektron tərəzidən istifadə edin. Oketon Air 250-dən davamlı olaraq istifadə edərkən hər qarışıqda betonun miqdarı, betonun temperaturu, qarışdırıcının növü, gücü və qarışdırma müddəti sabit saxlanılmalıdır. Bu parametrlərdə edilən dəyişikliklər betonda cəlb olunan havanın miqdarını dəyişdirir. İstənilən miqdarda havanı cəlb etmək üçün qarışdırma müddəti əvvəlcədən müəyyənləşdirilməlidir, laboratoriyada əldə olunan müddətlər və beton zavodundakı istehsal müddətləri fərqli nəticələrə səbəb ola bilər. İlk qarışdırmada əldə olunan hava miqdarına görə, lazım gələrsə təkrar olaraq miqdarın müəyyənləşdirilməsi aparıla bilər.

Kimyəvi qatqıların işləmə prinsipi. Qatqılar əsasən mineral yapışdırıcılarla reaksiyaya girir. Qatqı betona əlavə olduğu halda yapışdırıcı dənəcikləri tərəfindən sorulur (absorbsiya olunur). Yapışdırıcı dənəciklər elektrostatik qüvvə ilə bir-birini itələyir. Beləliklə, istənilən istifadə imkanı daha az su miqdarı ilə təmin olunur. Qatqı suyunun azalmasına mütənasib olaraq betonun mexaniki möhkəmliyi artır.

Digər qatqı materialları ilə uyğunlaşması. Oketon Air 250 aşağıda göstərilən materiallarla birgə istifadə oluna bilər:

- bütün sement növləri ilə;
- yüksək miqdarda yapışdırıcı maddənin istifadə olunmasına ehtiyac yarandığı hallarda kvarts qumu, vulkan külü və şlakla;
- yüksək davamlılığa malik olan beton istehsal etmək və ya mikro hava qabarcıqları vasitəsilə azalan müqaviməti tənzimləmək üçün BEMATON, FLOTON və OKETON seriyasından olan beton əlavələrlə və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli məhsullarla;
- plastik sıxılma nəticəsində yaranan çatların qarşısını almaq üçün sintetik və polad liflərlə (fibrallarla) birgə;
- yüksək temperaturun və güclü hava axınının olduğu yerlərdə betonun daxilindəki qarışıq suyunun buxarlanmasının qarşısını almaq və betonun dözümlülüyünü artırmaq

üçün MA Kür 100, MA Kür 200 və MA Kür 300 və ya standartlara uyğun istehsal edilmiş digər bu tipli nəm saxlayan kür məhsullarından müvafiq olanı ilə istifadə oluna bilər.

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	Yağ spirtli və ammonium duzu əsaslı
Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1,00-1,02 kq/ litr
Tərkibindəki xlorun miqdarı (EN 480-10)	<0,1%
Tərkibindəki qələvinin miqdarı (EN 480-12)	<10,0%
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon (kanistr) 200 kq-lıq çəllək 1000 kq-lıq fiçı xüsusi çənli olan maşınlar

+20°C temperaturda, 50% rütubətlik şərtləri altında əldə olunmuşdur.

Sərfiyyat

Oketon Air 250 beton qatqısının sement kütləsinin 0,09-0,2%-i miqdarında əlavə olunması tövsiyə olunur. Digər plastifikatorlarla birgə istifadə olunduqda eyni hava cəlbətmə miqdarı üçün ayrılıqda istifadə edildiyi zaman istifadə olunan miqdardan daha az dozada istifadə olunmalıdır. Betonun növündən və xüsusiyyətindən asılı olaraq qatqının miqdarı əvvəlcədən aparılan laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən olunmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Orijinal qablaşdırılmış Oketon Air 250 mühit temperaturunun +5°C-dən çox olduğu yerlərdə saxlanılmalıdır. Müvafiq şəraitdə saxlanılmayan maddə donduğu təqdirdə birbaşa sudan istifadə edilmədən otaq temperaturunda saxlayaraq maddə əriməli, eynicinsli vəziyyətə çatana qədər mexaniki üsullarla qarışdırılmalıdır. Qarışdırma mərhələsində təzyiqli havadan istifadə olunmamalıdır.

Müvafiq saxlama şərtlərinə uyğun olaraq, istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər. Açılmış qabların qapaqları bağlanaraq saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.



QATQI SİSTEMLƏRİ

**BETON YARDIMÇI
MƏHSULLARI**

MA KÜR[®] 100

PARAFİN ƏSASLI, NƏM SAXLAYAN BETON KÜR MƏHSULU

Məhsul haqqında

Parafin əsaslı olub, yeni tökülmüş beton və Staltop üzərinə püskürtmə üsulu ilə çəkilən məhluldur. Məhlul çəkildiyi səthdə elə bir təbəqə yaradır ki, bu təbəqə sementin tam hidrotasiyasını təmin edərək betonu lazimi səviyyədə rütubətli saxlayır. MA Kür 100 məhsulu çəkildiyi səthin betonu quruyarkən büzülmenin qarşısı alınır və buna



görə də səthdə xırda çatlar əmələ gəlmir. Nəticədə hamar görüntülü səth yaranır.

İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- betonu sulu və nəm saxlamaqla yanaşı, daha səmərəli və qənaətcil şəkildə bütün beton səthlərində;
- hava limanlarında;
- avtoparklarda;
- yol və su kanallarının betonlarında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Beton səthinin suya olan tələbatını təmin edir;
- İstifadəsi asandır;
- İşçi xərclərini azaldır;
- Məsəməsiz, daha düzgün və hamar səth əmələ gətirir;
- Əmələ gələn təbəqə su keçirmir;
- Sertləşmə nəticəsində əmələ gələn, gözlə görünməyən xırda çatların qarşısını alır;
- Günəş şüasını əks etdirir və yeni tökül-



müş beton və Staltopda nəmliyi yüksək səviyyədə saxlayır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. MA Kür 100 məhsulunu istifadə etməzdən əvvəl səth hansı vəziyyətdə olmasından asılı olmayaraq mütləq təmizlənməlidir.

Tətbiqi. MA Kür 100 məhsulunu yeni tökülmüş beton və Staltop üzərinə mümkün qədər eyni qalınlıqda püskürdün. Məhsuldan üfqi səthlərdə istifadə etdikdə betonun üzərindəki parlaqlıq itən kimi dərhal püskürdülme işinə başlayın. Əgər məhsul qəlibdəki betona püskürdülsə, onda beton qəlibdən çıxarılan kimi prosese başlayın.

Tövsiyələr. MA Kür 100 istifadə olunarkən mühitin temperaturu +5°C -dən aşağı və +30°C -dən yuxarıdırsa lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C -dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. İstifadədən sonra bütün alətlər və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	Ağ
Son nəticədə təbəqənin görüntüsü	Şəffaf, hamar, sukeçirməyən təbəqə
Qatılığı	1,0 kq/ litr
Quruma müddəti	2 saat 45 dəqiqə
Qablaşdırma	1,4,10,20 litirlik bidonlarda və 200 litirlik çəlləklərdə

Sərfiyyat

1 litr MA Kür 100 məhsulu 5,6 m² səthə kifayət edir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda quru şəraitdə 12 ay saxlanıla bilər.

MA KÜR® 200

STİROL-QATRAN ƏSASI NƏM SAXLAYAN BETON KÜR MƏHSULU

Məhsul haqqında

Stirol qatran əsaslı olub, yeni tökülmüş beton STALTOP və ya digər oxşar məhsulların üzərində püskürtmə üsulu ilə çəkilərək betonu lazımi səviyyədə rütubətli saxlayan, həmçinin betonun tez qurumasını gecikdirərək betonu büzülmə zamanı əmələ gələn xırda çatlardan və hamar görüntünü təmin edən məhsuldur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- betonu sulu və nəm saxlamaqla yanaşı, daha səmərəli və qənaətcil şəkildə bütün beton səthlərində;
- hava limanlarında;
- avtoparklarda;
- yol və su kanallarının betonlarında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- İstənilən hər növ beton sahələrində istifadə olunur;
- Qabarıqsız, məsəməsiz və daha düzgün səth əmələ gətirir;
- İstifadə olunduğu səthlər su keçirmir;
- Hamar və daha müqavimətli olur;
- Sərtləşmə zamanı gözlə görünməyən xırda çatlardan yaranmasının qarşısını alır;
- İstifadəsi çox sadə və asandır;
- İşçi xərcləri azaltmaqla iqtisadi səmərəliliyi artırır;

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. MA Kür 200 məh-



sulunu istifadə etməzdən əvvəl səth mütləq təmizlənməlidir.

Tətbiqi. MA Kür 200 məhsulunu yeni tökülmüş beton üzərinə mümkün qədər eyni qalınlıqda püskürdün və ya vərdənədən istifadə etməklə səthə çəkin. MA Kür 200 məhsulunu qəlib betonların üzərinə beton parlaqlığını itirdikdən sonra (qəlibdən çıxan kimi) püskürdün.

Təvsiyələr. MA Kür 200 istifadə olunarkən mühitin temperaturu +5°C -dən aşağı və +30°C-dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C -dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. İstifadədən sonra bütün alətlər və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	Şəffaf
İstifadə temperaturu	+5°C -- +30°C
Son nəticədə təbəqənin görünüşü	Şəffaf, hamar, sukeçirməyən təbəqə
Quruma müddəti	45 dəqiqə
Sıxlığı	0,82 kq/ litr
Qablaşdırma	1,4,10,20 litrlik bidonlarda və 200 litrlik çəlləklərdə

Sərfiyyat

1 litr MA Kür 200 məhsulu 5,8 m² səthə kifayət edir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda quru şəraitdə 12 ay saxlanıla bilər.

MA KÜR® 300

HİDROKARBON ƏSASI, NƏM SAXLAYAN BETON KÜR MƏHSULU

Məhsul haqqında

Hidrokarbon əsaslı olub, yeni tökülmüş beton və Stallop üzərinə püskürtmə üsulu ilə çəkilən, betonu lazımi səviyyədə rütubətli saxlayan, həmçinin reostatik betonun tez qurumasını gecikdirən, betonu büzülme zamanı əmələ gələ biləcək xırda çatlardan qoruyan və hamar görüntünü təmin edən məhsuldur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- betonu sulu və nəm saxlamaqla yanaşı, daha səmərəli və qənaətcil şəkildə bütün beton səthlərində;
- hava limanlarında;
- avtoparklarda;
- yol və su kanallarının betonlarında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- İstənilən hər növ beton sahələrində istifadə olunur;
- Qabarıqsız, məsəməsiz və daha düzgün səth əmələ gətirir;
- İstifadə olunduğu səthlər su keçirmir;
- Hamar və daha müqavimətli olur;
- Sərtləşmə zamanı gözlə görünməyən xırda çatlardan yaranmasının qarşısını alır;
- İstifadəsi çox sadə və asandır;
- İşçi xərcləri azaltmaqla iqtisadi səmərəliliyi artırır;

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. MA Kür 300 məh-



sulunu istifadə etməzdən əvvəl səth mütləq təmizlənməlidir.

Tətbiqi. MA Kür 300 məhsulunu yeni tökülmüş beton üzərinə mümkün qədər eyni qalınlıqda püskürdün və ya vərdənədən istifadə etməklə səthə çəkin. MA Kür 300 məhsulunu qəlib betonların üzərinə beton parlaqlığını itirdikdən sonra (qəlibdən çıxan kimi) püskürdün.

Təvsiyələr. MA Kür 300 istifadə olunarkən mühitin temperaturu +5°C -dən aşağı və +30°C -dən yuxarıdırsa, lazımi temperatur təmin olunmalıdır. İsti (+30°C -dən yuxarı), yağışlı və küləkli havalarda istifadə olunmamalıdır. İstifadədən sonra bütün alətlər və ləvazimatlar su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	Yağ sarısı
İstifadə temperaturu	+5°C -- +30°C
Son nəticədə təbəqənin görünüşü	Şəffaf, hamar, sukeçirməyən təbəqə
Quruma müddəti	45 dəqiqə
Sıxlığı	0,92 kq/ litr
Qablaşdırma	1,4,10,20 litirlik bidonlarda və 200 litirlik çəlləklərdə

Sərfiyyat

1 m² səthə 170 qram MA Kür 300 kifayət edir.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış qablarda quru şəraitdə 12 ay saxlanıla bilər.

MA OİL[®] 100

İSTİFADƏYƏ HAZIR QƏLİB YAĞI, BETON VƏ LEPKA QƏLİBLƏRİ ÜÇÜN

Məhsul haqqında

Mineral yağ əsaslı olub, hamar səthli betonun əldə olunması məqsədilə qəliblərə çəkilən, taxta və polad qəliblərin asanlıqla sökülməsini təmin edən, eyni zamanda betonun bərkiməsi zamanı ayrılan istiliyə davamlı, əvəzolunmaz qəlib ayırıcı məhsuldur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- yüksək keyfiyyətli, hamar və qüsursuz beton səthlərin alınması üçün taxta, faner və poladdan hazırlanmış müxtəlif təyinatlı qəliblərin yağlanması üçün istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Qəlibin betondan asanlıqla ayrılmasını təmin edir;
- Qəlibin ömrünü uzadır;
- İstiliyə və buxara davamlıdır;
- Beton səthindəki hava qabarcıqlarını azaldaraq daha hamar səthli betonun əldə olunmasını təmin edir;
- Qəlib yağı betona hopmur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunan səth təmiz və quru olmalıdır. Səth yapışmağa mane olan qalıqlardan təmizlənməlidir.

Tətbiqi. MA OİL 100 məhlulunu püskürtmə yolu ilə və ya vərdənə ilə qəliblərə çəkin. Qəlibayırıcıdan istifadə etməzdən



əvvəl qəlibləri tamamilə beton qırıntılarından, taxta və dəmir parçalarından, qardan və buzdan təmizləyin. Daha yaxşı nəticə əldə etmək üçün MA OİL 100 məhlulunu qəlibin üzərinə incə bir təbəqə şəklində, eynicinsli vəziyyətdə çəkin. Qəlib yağını münasib şəkildə yayaraq bir yerdə toplanıb qalmasına yol verməyin.

Püskürtmə hallarında tapança ilə qəlib səthi arasındakı məsafə 50-100 sm, püskürtmə təzyiqi isə 2-4 bar olmalıdır.

Təvsiyələr. İstifadə olunacaq səthin temperaturu $+5^{\circ}\text{C}$ - $+30^{\circ}\text{C}$ olmalıdır. Məhsulun istifadə olunduğu səth 24 saat günəşdən, yağışdan, küləkdən və donmadan qorunmalıdır.

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	Mineral yağ tərkibli
Rəngi	Yağ sarı, parlaq rəngli
Sıxlığı	0,92 kq/ litr
Turşu-qələvi əmsali	6-7 pH
Yanma-əlovlanma dərəcəsi	$+95^{\circ}\text{C}$ -dən yuxarı
Qablaşdırma	1,4,10,20 litrlik bidonlarda və 200 litrlik çəlləklərdə

Sərfiyyat

Qəlibin növündən asılı olaraq sərf olunma miqdarı dəyişir. Taxta, faner və pola qəliblərdə 1 litr MA OİL 100 məhlulu vərdənə ilə çəkildiyi zaman təxminən 25 m^2 -lik; 2 və yaxud 4 barlıq təzyiqi olan pompa ilə püskürdüldüyü zaman isə 40 m^2 -lik qəlibin səthini örtür.

Saxlama müddəti və qaydası

Qısa müddətli saxlamada məhsul ən çoxu 3 cərgə olmaq şərti ilə üst-üstə qoyula bilər. İstifadə zamanı birinci növbədə alt cərgədə olan məhsul istifadə olunmalıdır. Uzun müddətli saxlamada isə məhsullar üst-üstə yığılmamalıdır. Saxlama müddəti müvafiq saxlama şərtlərinə əsasən, istehsal tarixindən etibarən 12 aydır. Açılmış qabların qapaqları bağlanaraq saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.

MA OİL® 200

SU İLƏ QATILA BİLƏN QƏLİB YAĞI, BETON VƏ LEPKA QƏLİBLƏRİ ÜÇÜN

Məhsul haqqında

Mineral yağ əsaslı olub, hamar səthli betonun əldə olunması məqsədilə qəliblərə çəkilən, taxta və polad qəliblərin asanlıqla sökülməsini təmin edən, eyni zamanda betonun bərkiməsi zamanı ayrılan istiliyə davamlı, əvəzolunmaz qəlib ayrıcı məhsuldur.



İstifadə sahələri

Müxtəlif təyinatlı taxta, faner, polad və şüşə qəlib sistemlərdən ibarət olan qəliblərin yağlanması üçün istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Qəlibin betondan asanlıqla ayrılmasını təmin edir;
- Qəlibin ömrünü uzadır;
- İstiliyə və buxara davamlıdır;
- Yüksək keyfiyyətli, hamar, qüsursuz səth alınır;
- Beton səthindəki hava qabarcıqlarını azaldaraq daha hamar səthli betonun əldə olunmasını təmin edir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. İstifadə olunan səth təmiz və quru olmalıdır. Səth yapışmağa mane olan qalıqlardan təmizlənməlidir.

Tətbiqi. MA OİL 200 məhsulunu 1:7 nisbətində su ilə yaxşıca qarışdıraraq, qəliblərə püskürtmə yolu ilə və ya



verdənə ilə çəkin. Qəlib ayırıcıdan istifadə etməzdən əvvəl qəlibləri beton qırıntılarından, taxta və dəmir parçalarından, qardan və buzdan mütləq təmizləyin. Daha yaxşı nəticə əldə etmək üçün MA OİL 200 məhlulunu qəlibin üzərinə incə bir təbəqə şəklində, eynicinsli vəziyyətdə tətbiq edin. Məhsulu münasib şəkildə yayaraq bir yerdə toplanıb qalmasına yol verməyin.

Püskürtmə zamanı aparatla qəlib səthi arasındakı məsafə 50-100 sm, püskürtmə təzyiqi 2-4 bar olmalıdır.

Tövsiyələr. İstifadə olunacaq səthin temperaturu +5°C - +30°C olmalıdır. Məhsulun istifadə olunduğu səth 24 saat günəşdən, yağışdan, küləkdən və donmadan qorunmalıdır.

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	Mineral yağ tərkibli
Rəngi	Yağ sarısı
Yanma-alovlanma dərəcəsi	+95°C-dən yuxarı
Qablaşdırma	10 litrlik konisterlərdə; 100 və 200 litrlik çəlləklərdə.

Sərfiyyat

1 litr MA OİL 200 ilə 45-80 m² qəlib səthləri yağlanır.

Saxlama müddəti və qaydası

Qısa müddətli saxlamada məhsul ən çoxu 3 cərgə olmaq şərti ilə üst-üstə qoyula bilər. İstifadə zamanı birinci növbədə alt cərgədə olan məhsullar istifadə olunmalıdır. Uzun müddətli saxlamada isə məhsullar üst-üstə yığılmamalıdır. Saxlama müddəti müvafiq saxlama şərtlərinə əsasən, istehsal tarixindən etibarən 1 ildir. Açılmamış qablarda qapaqları bağlanaraq saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.



QATQI SİSTEMLƏRİ

**ÜYÜTMƏYƏ YARDIMÇI
MƏHSULLARI**

TRINOLA[®] 1

KLİNKERİN ÜYÜDÜLMƏSİNİ İNTENSİVLƏŞDİRƏN VƏ HİDROFOBLUQ YARADAN SEMENT QATQISI

Məhsul haqqında

Hər növ sement istehsalında istifadə edilən, istehsal məhsuldarlığını artıran və yüksək keyfiyyətli sement istehsalına imkan verən, klinkerin üyüdülməsini intensivləşdirən kimyevi sement qatqısıdır.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- adi portland sement istehsalında;
- müxtəlif çeşidli (plastikləşdirilmiş, hidrofob, turşuyadavamlı, əlvan, tezbərkiyən və s.) portland sement istehsalında;
- hidravlik yapışdırıcı maddələrin (hidravlik əhəng və romansement) istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- İstehsal məhsuldarlığını artırır;
- Üyütmə xərclərini azaldaraq enerji istehlakına qənaət edir;
- Hava seperatorunun məhsuldarlığını artırır;
- Sementin ilk və son müqavimətlərini 15-20% artırır;
- Sementin su tələbatını 2%-dək azaldır.

İstifadə qaydaları

Tətbiqi. TRINOLA 1 məhsulunu dəqiqləşdirilmiş (elektron) tərəzi ilə çəkdikdən sonra istifadə edin. Təvsiyə olunan miqdarda qatqını klinker dəyirmanının I və



ya II bölümündə sistemə, ya da birbaşa klinkeri sistemə aparən transportyorun üzərinə damcılatmaqla istifadə edin.

Texniki göstəricilər

Rəngi	qəhvəyi
Sıxlığı	1,14 kq/l
Xlor	0,1 %
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon, 200 kq-lıq çəllək, 1000 kq-lıq fiçl, xüsusi çənləri olan maşınlar

Sərfiyyat

1 ton sement istehsalı üçün 0,4-2,0 kq istifadə oluna bilər. İlkən laboratoriya tədqiqatlarına əsasən sərfiyyat dəyişə bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

+5°C - +30°C temperaturda açılmamış qablarda quru şəraitdə 12 ay saxlanıla bilər.

TRINOLA[®] 2

**KLİNKERİN ÜYÜDÜLMƏSİNİ
İNTENSİVLƏŞDİRƏN VƏ
HİDROFOBLUQ YARADAN
SEMENT QATQISI**

Məhsul haqqında

Hər növ sement istehsalında istifadə edilən, istehsal məhsuldarlığını artıran və yüksək keyfiyyətli sement istehsalına imkan verən, klinkerin üyüdülməsini intensivləşdirən kimyevi sement qatqısıdır.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- adi portland sement istehsalında;
- müxtəlif çeşidli (plastikləşdirilmiş, hidrofob, turşuyadavamlı, əlvan, tezberkiyən və s.) portland sement istehsalında;
- hidravlik yapışdırıcı maddələrin (hidravlik əhəng və romansement) istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- İstehsal məhsuldarlığını artırır;
- Üyütmə xərclərini azaldaraq enerji istehlakına qənaət edir;
- Hava separatorunun məhsuldarlığını artırır;
- Sementin ilk və son müqavimətlərini 15-20% artırır;
- Sementin su tələbatını 2%-dək azaldır.

İstifadə qaydaları

Tətbiqi. TRINOLA 2 məhsulunu dəqiqləşdirilmiş (elektron) tərəzi ilə çəkdikdən sonra istifadə edin. Təvsiyə olunan miqdarda qatqını klinker dəyirmanının I və



ya II bölümündə sistemə, ya da birbaşa klinkeri sistemə aparən transportyorun üzərinə damcılamaqla istifadə edin.

Texniki göstəricilər

Rəngi	qəhvəyi
Sıxlığı	1,14 kq/l
Xlor	0,1 %
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon, 200 kq-lıq çəllək, 1000 kq-lıq fiçil, xüsusi çənləri olan maşınlar

Sərfiyyat

1 ton sement istehsalı üçün 0,4-2,0 kq istifadə olu-na bilər. İlk laboratoriya tədqiqatlarına əsasən sərfiyyat dəyişə bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

+5°C - +30°C temperaturda açılmamış qablarda quru şəraitdə 12 ay saxlanıla bilər.

BENAFTON[®]

KLİNKERİN ÜYÜDÜLMƏSİNİ İNTENSİVLƏŞDİRƏN, BETONUN AXICILIĞINI VƏ TUTMA MÜDDƏTİNİ ARTIRAN QATQI

Məhsul haqqında

BENAFTON naften turşularının distilliyası-
yasından sonra yaranan qalıq olub, suda
həll olmayan, yağa oxşar, şabalıdı rəngli
mayedir. Tərkibində 95%-ə qədər naften
turşuları mövcuddur.



İstifadə sahələri

Bu məhsuldan:

- üyüdülmə prosesini intensivləşdirmək
və onlardan hazırlanmış quru qarışıqların
hidrofobluğunu artırmaq məqsədilə klin-
kerin və mineral doldurucuların həm
ayrı-ayrılıqda, həm də digər səthi aktiv
maddələrlə kompleks şəkildə üyüdülmə-
sində istifadə olunur.

Üstünlükləri

Gips və sement əsaslı quru qarışıqların
fiziki-mexaniki xüsusiyyətlərini, o cüm-
lədən uzun-ömürlülüyünü artırır.

İstifadə qaydaları

Tətbiqi. BENAFTON qatqısını dəqiqləşdi-
rilmiş (elektron) tərəzi ilə çəkdikdən sonra
istifadə edin. Təvsiyə olunan miqdarda
qatqını klinker, əhəngdaşı, gips dəyir-
manının I və ya II bölümündə sistemə,
ya da birbaşa klinkeri, əhəngdaşı və gip-
si sistemə aparən transportyorun üzərinə
damcılamaqla istifadə edin.



Texniki göstəricilər

Rəngi	şabalıdı rəngli maye
Sıxlığı	0,98 kq / litr
Xlor	yoxdur
Qələvi	yoxdur
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon, 200 kq-lıq çəllək 1000 kq-lıq fiçit, xüsusi çənləri olan maşınlar

Sərfiyyat

Üyüdülmə xammalın (əhəngdaşı, gips, klinker) kütləsinin 0,2-0,6 %-i qədər istifadə olunur.

Saxlama müddəti və qaydaları

Ağzı açılmamış qablarda quru şəraitdə 12 ay saxlanıla bilər.



QATQI SİSTEMLƏRİ

YERALTI İNŞAAT
YARDIMÇI
MƏHSULLARI

UnterMix® 1580 AI

PÜSKÜRTMƏ BETONUN QURUMASINI SÜRƏTLƏNDİRƏN QURU QARIŞIQ

Məhsul haqqında

UnterMix 1580 AI püskürtmə betonun qurumasını sürətləndirən məhsuldur. AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu sərtləşməni sürətləndirən mayedən:

- tunellərdə;



- mədənlərdə;
- qaya səthlərin müvəqqəti və uzunmüddətli bərkidilməsində;
- bir dəfəyə daha qalın qatın işlənməsi lazım olan püskürtmə beton istifadəsində;
- erkən və son yüksək müqavimət almaq üçün istənilən püskürtmə beton növlərinin tətbiqində;
- təmir işlərində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Tez bərkiməsi sayəsində 10-15 sm-lik təbəqələrin bir dəfəyə püskürdülməsinə imkan verir;
- Xüsusi formulu sayəsində ilkin yüksək müqavimət əldə edilir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan hər növ yağ, pas, parafin və digər qalıqlardan yaxşıca təmizlənməli və səthdə heç bir qalıq qalmamalıdır. Yapışma müqavimətinin saxlanılması üçün səth yüksək təzyiqli su ilə təmizlənməli və nəm halda iken məhsul tətbiq olunmalıdır.



Sementin seçilməsi. Bərkimə müddətinə mənfi təsirin olmaması üçün təzə sementdən istifadə olunmalıdır. Püskürtmə betonun tez bərkiməsi məqsədilə portland sementdən istifadə olunması tövsiyə olunur.

Qarışıqın hazırlanması. İstifadə zamanı bərkiməni sürətləndirmək məqsədilə sementə əvvəlcədən aparılan laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən olunmuş miqdarda UnterMix 1580 Al məhsulu əlavə edin. UnterMix 1580 Al məhsulu birbaşa transmikserdəki qarışıqğa əlavə edildiyi halda fraksiyalar (səment, kvars qumu və s.) quru deyilsə, sementin hidrotasiyası başlayacaq və transmikserdəki betonda ayrı-ayrı kündələr meydana gələcəkdir. İstifadə zamanı operator tərəfindən təyin olunan optimal su miqdarı bu çatışmazlıqları aradan qaldırır. Suyun az olduğu hallarda püskürtmə betonun bərkimə müddəti qısılır, suyun çox olduğu hallarda isə püskürtmə betonun bərkimə müddəti uzanır. Buna görə də quru beton qarışıqına hidrotasiyaya bəş edəcək miqdarda su əlavə edilməlidir.

Tətbiqi. Qarışıq rotorlu beton püskürtmə aparatı vasitəsi ilə səthin üzərinə püskürdülməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	bej (sarıya çalan açıq-qəhvəyi)
Tökmə həcm kütləsi	0,9-1,0 kq/litr
Turşuluq göstəricisi (pH)	~11,0
Xlorun miqdarı (EN 480-10)	~ 0,1%
Qablaşdırma	15 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyyat

UnterMix 1580 Al məhsulunun sərfiyyatı betonun, havanın və səthin istiliyindən asılıdır. Digər ən vacib amil isə məhsulun istifadə olunan sement ilə uyğunlaşmasıdır. Bunun üçün uyğun sərfiyyatı müəyyən etmək məqsədilə əvvəlcədən sınaqlar aparılmalıdır. UnterMix 1580 Al quru qarışıqı istifadə yerindən, bərkimə müddətindən və davamlılığından asılı olaraq mineral yapışdırıcı maddələrin kütləsinin (səment, vulkan külü, kvars qumu, şlak) 4-8%-i arasında istifadə oluna bilər. Göstərilən sərfiyyatdan kənara çıxmalar olarsa, son möhkəmlik həddi aşağı düşə bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış orijinal qablarda +5°C—+40°C temperatur şəraitində, üst-üstə üç cərgə olmaqla 6 ay saxlanıla bilər. Uzun müddətli saxlanıldıqda məhsul üst-üstə qoyulmamalıdır. Açılmış qablar uyğun saxlama şəraitində 1 həftə ərzində istifadə olunmalıdır.

UnterMix[®] 1162

YAŞ VƏ QURU PÜSKÜRTMƏ BETON ÜÇÜN YENİ NƏSİL SƏRTLƏŞMƏNİ SÜRƏTLƏNDİRƏN MAYE

Məhsul haqqında

Qələvi qəbul etməyən, yüksək məhsuldarlığa malik, ənənəvi səth sərtləşdiricilərinə nisbətən son mərhələdə daha yüksək möhkəmlik verən, yaş və quru püskürtmə beton üçün yeni nəsil sərtləşməni sürətləndirən mayedir.

AZS EN 934-2:2024 standartın tələblərinə uyğundur.



İstifadə sahələri

Bu sərtləşməni sürətləndirən mayədən:

- tunellərdə;
- mədənlərdə;
- qaya səthlərin müvəqqəti və uzunmüddətli bərkidilməsində;
- bir dəfəyə daha qalın qatın işlənməsi lazım olan püskürtmə beton istifadəsində;
- ilkin və son yüksək möhkəmliyin əldə olunması lazım gələn bütün püskürtmə beton sahələrində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Tez sərtləşmə qabiliyyəti sayəsində tunellərdəki tavanların bərkidilməsində püskürtmə yolu ilə betonun bir dəfəyə qalın qatlar halında istifadəsinə imkan verir;
- Ənənəvi sərtləşmə sürətləndiriciləri ilə müqayisədə sıxılmada möhkəmliyi 15-20% yüksəkdir;
- Püskürtmə aparatı vasitəsilə sərtləşməni sürətləndirən mayə havanın köməyi ilə asanlıqla püskürdüür.



- Tozsuz və təhlükəsizdir;
- Ənənəvi sərtləşmə sürətləndiriciləri kimi qələvi qəbul etmədiyindən öteri dəri yanmaları, görmə çətinliyi kimi sağlamlıq problemlərinin qarşısını almaqla işin təhlükəsizliyini və keyfiyyətini artırır;
- Ənənəvi kostik alüminat əsaslı sərtləşmə sürətləndiricilərinin istifadəsi zamanı aşkara çıxan kimyəvi yeraltı suları çirkləndirdiyi halda UnterMix 1162 bu riski minimuma endirir;
- Aşağı dozalarda da yüksək məhsuldarlıq və qənaət əldə olunur.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. Səth yapışmağa mane olan hər növ yağ, pas, parafin və digər qalıqlardan yaxşıca təmizlənməli və səthdə heç bir qalıq qalmamalıdır. Yapışma müqavimətinin saxlanması üçün səth yüksək təzyiqli su ilə təmizlənməli və nəm halda iken məhsul tətbiq olunmalıdır.

Sementin seçilməsi. Bərkimə müddətinə mənfi təsirin olmaması üçün təzə sementdən istifadə olunmalıdır. Püskürtmə betonun tez bərkiməsi məqsədilə portland sementdən istifadə olunması tövsiyə olunur.

Qarışıqın hazırlanması. Püskürtmə betonun su/sement nisbəti 0,45-dən aşağı olmalıdır. Bu nisbətə aşağı olması sərtləşmənin tezləşməsinə, yüksək dərəcədə ilkin və son möhkəmliyin əldə olunmasına, aşağı sərtləşdirici miqdarı ilə daha qənaətcil şəkildə tavanda qalın qatların əldə olunmasına imkan yaradır.

Tətbiqi. Yaş sistem püskürtmə beton istifadəsində UnterMix 1162 nasos vasitəsilə ayrı bir xortumla betona əlavə edilir. Quru sistem püskürtmə beton istifadəsində isə UnterMix 1162 istifadədən əvvəl su ilə uyğun nisbətdə qarışdırılır. Qarışıq ayrı bir xortumdan quru beton qarışığına püskürtmə aparatı vasitəsilə əlavə edilir.

Digər qatqı maddələri ilə uyğunlaşması. UnterMix 1162 aşağıdakı məhsullarla istifadə oluna bilər:

- Floton seriyalı super plastifikatorlarla birlikdə;
- Bematon seriyalı ən yeni nəsil super plastifikatorlarla birlikdə;
- kvarts qumu, vulkan külü və şlak kimi mineral qatqılarla birlikdə.

Texniki göstəricilər

Rəngi	şəffaf, qəhvəyi
Məhsulun tərkibi	alüminium hidroksid
Sıxlığı	1,37 kq/litr
Turşuluq göstəricisi (pH)	2,5
Xlorun miqdarı (EN 480-10)	~ 0,1%
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon, 200 kq-lıq çəlek, 1000 kq-lıq fiç, xüsusi çənləri olan maşınlar

Sərfiyyat

UnterMix 1162 məhsulunun sərfiyyatı betonun, havanın və səthin istiliyindən asılıdır. Digər vacib bir amil isə məhsulun istifadə olunan sement ilə uyğunlaşmasıdır. Bunun üçün uyğun sərfiyyatı müəyyən etmək məqsədilə əvvəlcədən sınaqlar aparılmalıdır. UnterMix 1162 məhsulu istifadə yerindən, bərkimə müddətindən və davamlılığından asılı olaraq mineral yapışdırıcı maddələrin kütləsinin (sement, vulkan külü, kvars qumu, şlak) 3-8%-i arasında istifadə oluna bilər. Göstərilən sərfiyyatdan kənara çıxmalar olarsa, son möhkəmlik həddi aşağı düşə bilər.

Saxlama müddəti və qaydası

+5°C-dən yuxarı temperatur şəraitində saxlanılmalıdır. Məhsul donduğu halda homogen halına gəlcəyə qədər mexaniki qarışdırıcı ilə qarışdırılmalıdır. Saxlanma müddəti istehsal tarixindən etibarən 3 aydır.

XƏBƏRDARLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK ŞƏRTLƏRİ

İNŞAAT SİSTEMLƏRİ

**PLİTƏ YAPIŞDIRICILARI / PLİTƏ ARALIQ DOLDURUCULARI / TƏMİR, GROUT VƏ ANKRAJ QARIŞIQLARI / HİDROİZOLYASIYA QARIŞIQLARI / GİPS ƏSASLI MƏHSULLAR / GİPSKARTON VƏ GİPSKARTON YARDIMÇI MƏHSULLARI / GİPSKARTON PROFİL VƏ AKSESUARLARI / ƏHƏNG MƏHSULLARI ÜÇÜN
XƏBƏRDARLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK ŞƏRTLƏRİ**

- Məhsulların qatqılarla zəngin olduğunu nəzərə alaraq dəriyə və ya gözə düşdükdə dərhal su ilə yuyun;
- İstifadə qaydalarında qeyd edilməyən heç bir əlavə maddə qatmayın;
- Yuxarıdakı göstəricilər $+23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ temperatur və 50% + 5% rütubətli şəraitdə aparılan laboratoriya sınaqları nəticəsində əldə olunmuşdur. Şəraitdən asılı olaraq bu göstəricilər dəyişə bilər.
- İstifadə qaydalarında qeyd edilməyən əlavə heç bir maddə qatmayın;
- Materialın tətbiq olunduğu səth istifadəyə verilənə kimi tətbiq olunan yeri havalandırın;
- İstifadə zamanı işin və işçinin təhlükəsizliyi qaydalarına riayət olunmaqla, müvafiq iş paltarı, qoruyucu əlcək, eynək və maskadan istifadə edin;
- Əgər maddənin udulması halı baş verərsə, dərhal həkimə müraciət edin;
- Məhlulun istifadə edildiyi yerlərə ərzaq məhsulları qoymayın;
- Uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlayın;
- Məhsullar hazırlanarkən istifadə olunan suyun və qabların təmiz olmasına xüsusi diqqət edin;
- İstifadə olunan məhsulların yağışın və qarın altında qalmadığına diqqət edin.

**BOYA VƏ LAK MƏHSULLARI: İNŞAAT BOYALARI (Daxili Məkan Boyaları, Fasad Boyaları, Rəng Pastaları) / DEKORATİV BOYALAR / MAYE YAPIŞDIRICI QRUPU / ASTARLAR / SƏTH QORUMA VƏ SƏTH TƏMİZLƏMƏ MƏHSULLARI ÜÇÜN
XƏBƏRDARLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK ŞƏRTLƏRİ**

- Xİ - Qıcıqlandırıcı təsirə malikdir;
- H317 – Allergik təsirə səbəb ola bilər;
- P101 – Tibbi müdaxiləyə ehtiyac olarsa məhsulun qabını və ya etiketini saxlayın;
- P102 – Uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlayın;
- P103 – İstifadədən əvvəl etiketi oxuyun;
- P261 – Toz, duman, qaz buxarı ilə tənəffüs etməməyə diqqət edin;
- P280 – Boya buxarının nəfəsə daxil olmaması və həmçinin dəriyə və gözə düşməməsi üçün fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə edin;
- P321 – Xüsusi müalicə (etiketə baxın);
- P333+P313 – Dəridə qıcıqlanma və ya qızartı olarsa həkimə müraciət edin;
- P501 – Qabı dövlətlərarası standartlara uyğun olaraq məhv edin.

BOYA VƏ LAK MƏHSULLARI: İNŞAAT BOYALARI (Yol Cizgi Boyalar, Sintetik Boya və Laklar, Taxta Boyaları - Lak Qrupu) ÜÇÜN
XƏBƏRDARLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK ŞƏRTLƏRİ

- H226 – Yanıcı maye və buxar;
P210 – Oddan/qıçılıcımdan/alovdan/isti səthlərdən uzaq tutun. – Siqaret çəkməyin;
P280 – Boya buxarının nəfəsə daxil olmaması və həmçinin dəriyə və gözə düşməməsi üçün fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə edin;
P102 – Uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlayın;
P303+P361+P353 – Dəriyə(və ya saç) düşdükdə geyimi çıxarın, dəriyi su ilə yuyun.

BOYA VƏ LAK MƏHSULLARI: SƏNAYE BOYALARI (Sellülozik Boya və Laklar, Rapid Boyalar, Epoksid Boyalar) ÜÇÜN
XƏBƏRDARLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK ŞƏRTLƏRİ

- H226 – Yanıcı maye və buxar;
P210 – Oddan/qıçılıcımdan/alovdan/isti səthlərdən uzaq tutun. – Siqaret çəkməyin;
P280 – Boya buxarının nəfəsə daxil olmaması və həmçinin dəriyə və gözə düşməməsi üçün fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə edin;
P102 – Uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlayın;
P303+P361+P353 – Dəriyə(və ya saç) düşdükdə geyimi çıxarın, dəriyi su ilə yuyun.

BOYA VƏ LAK MƏHSULLARI: SƏNAYE BOYALARI (POLİURETAN MƏHSUL Qrupu) ÜÇÜN
XƏBƏRDARLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK ŞƏRTLƏRİ

- H225 – Asanlıqla alovlanan maye buxar;
H315 – Dərinin qıcıqlanmasına səbəb olur;
H319 – Ciddi göz qıcıqlanmasına səbəb olur;
H336 – Başgicəllənməsinə səbəb ola bilər;
H373 – Uzun müddət və təkrar istifadə edildikdə orqanlara zərər verə bilər;
H304 – Udulduqda və ya tənəffüs yollarına gedərsə ölmə səbəb ola bilər;
P101 – Tibbi müdaxilə ehtiyac olarsa məhsulun qabı və etiketini saxlayın;
P102 – Uşaqların əli çatmayan yerdə saxlayın;
P103 – İstifadədən öncə etiketi oxuyun;
P210 – Oddan, qıçılıcımdan, alovdan, isti səthdən uzaq tutun;
P301+P310 – Udulduqda dərhal həkimə müraciət edin;
P303+P361+P353 – Dəriyə (və ya saç) düşdükdə geyimi çıxarın, dəriyi dərhal su ilə yuyun;
P305+P351+P338 – Gözə təmas olduqda bir neçə dəqiqə diqqətli şəkildə su ilə yuyun.
P405 – Qapalı yerdə saxlayın.

FASAD SİSTEMLƏRİ

MİNERAL DAŞ YUNU ÜÇÜN XƏBƏRDARLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK ŞƏRTLƏRİ

- Orijinal qablaşdırmanı zədələməyin! Daşıma və saxlama zamanı məhsulun orijinal qablaşdırması qorunmalıdır. Qablaşdırmanın zədələnməsi məhsulun tozlanmasına, nəm çəkməsinə və keyfiyyət itkilərinə səbəb ola bilər. Ona görə də lövhələr qapalı, quru və havalandırılan anbar şəraitində saxlanılmalıdır;
- Məhsul rütubət və su ilə uzunmüddətli təmasdan qorunmalıdır. Rütubətli mühitlərdə tətbiq edildikdə, əlavə hidroizolyasiya tədbirləri görülməlidir;
- Daşıma və montaj zamanı əyilmə, zərbə və ya sıxılma məhsulun forma sabitliyinə və texniki göstəricilərinə mənfi təsir göstərə bilər;
- Quraşdırma zamanı toz və liflər havaya yayıla bilər. Bu səbəbdən əlcək, respirator, qoruyucu eynək və uzunqollu geyim kimi fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə tövsiyə olunur;
- Məhsul yanğındavamlı sinfə aid olsa da, birbaşa alov mənbələrindən uzaq saxlanılmalıdır;
- Uşaqlar və icazəsiz şəxslər məhsulla işləməməlidir.

İNOVEX QURU DİVAR VƏ FASAD ÜZLƏMƏ SİSTEMLƏRİ: İNOVEX istifadə olunan profil, aksesuarlar və alətlər ÜÇÜN XƏBƏRDARLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK ŞƏRTLƏRİ

- Quru divar sistemlərinin tətbiqi zamanı tikilinin sağlam və uzun müddət dayanıqlı olması üçün istifadə edilən lövhələr qədər, istifadə edilən profillər də xüsusi əhəmiyyət daşıyır. Quru divar sistemin dayanıqlı olması üçün dünyanın müxtəlif ölkələrində sinklənmiş profillərdən istifadə edilir.
- Ölkəmizdə geniş istifadə edilən sinklənmiş profillər olsa da, bəzi materialların tətbiqi zamanı stabil bir sistem əmələ gətirən qutu təbəqə profillərdən də istifadə olunduğu müşahidə edilməkdədir. Bu qutu profillər mühitdəki temperatur dəyişikliklərinin təsirinə daha çox məruz qalır. Sinklənmiş polad profillərdə sistemin komponentləri demək olar ki, bütün nöqtələrdə bir-birinin daxilinə keçdiyi və sərt bir əlaqə yaratmadığı üçün yığıla və genişlənə bilən bir struktur formalaşır. Ayrı-ayrı hissələrdən ibarət olan sinklənmiş profillərdən istifadə edildiyi halda, temperatur dəyişikliyinə qarşı davamlı olduğundan yığılan divar sistemində heç bir çatılma baş vermir.
- Sinklənmiş polad profillərinin qutu profillərlə müqayisədə digər xüsusiyyəti isə “qalvanizasiya”dır. Polad adətən, asanlıqla su, nəm və buxar kimi faktorların təsirinə məruz qalır və qısa müddətdə paslanır. Qalvanizasiya prosesi zamanı poladın səthi qaynar ərintiyyə salınma üsulu ilə sinklə örtülür, beləliklə profillər uzun ömürlü və davamlı olur. Lakin qutu profillər sink örtüyə malik olmadıqları üçün onlar astar boya ilə boyanaraq

pasdan qorunmalıdır. Astar boya sinkin təmin etdiyi xüsusiyyətləri təmin etmədiyi üçün paslanma ehtimalı çoxdur. Şurup dəşikləri tədricən kondensasiya nəticəsində paslanır. Məhz buna görə də qutu profillərdən istifadə edilməsi məsləhət görülmür. Materialların tətbiqi zamanı davamlı, uzunömürlü sinklənmiş polad profillərindən istifadə etməklə sistemin daha uzunömürlü olmasını təmin edir.

TERMOİZOLYASIYA MƏHSULLARI VƏ AKSESUARLARI / TƏBİİ DEKORATİV FASAD SUVAQLARI / FASAD SUVAQ VƏ HÖRGÜ MƏHSULLARI / FASNATURAL-AĞLAY ƏSASLI FASAD LÖVHƏLƏRİ VƏ ARXİTEKTURA ELEMENTLƏRİ ÜÇÜN XƏBƏRDARLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK ŞƏRTLƏRİ

- Məhsulların mürekkəb tərkibli qarışıq olduğunu nəzərə alaraq, dəriyə və ya gözə düşdükdə dərhal su ilə yuyun;
- İstifadə zamanı işin və işçinin təhlükəsizliyi qaydalarına riayət olunmaqla, müvafiq iş paltarı, qoruyucu əlcək, eynək və maskadan istifadə edin;
- İstifadə qaydalarında qeyd edilməyən heç bir əlavə maddə qatmayın;
- Yuxarıdakı göstəricilər $+23^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ temperatur və 50% + 5% rütubətli şəraitdə aparılan sınaqlar nəticəsində əldə olunmuşdur. Şəraitdən asılı olaraq bu göstəricilər dəyişə bilər.

YER-DÖŞƏMƏ SİSTEMLƏRİ

ÖZÜ YAYILAN ŞAP MƏHSULLARI (self-levelling) / SEMENT ƏSASLI SƏTH SƏRTLƏŞDİRİCİLƏRİ ÜÇÜN XƏBƏRDARLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK ŞƏRTLƏRİ

- Məhsulların mürekkəb tərkibli qarışıq olduğunu nəzərə alaraq dəriyə və ya gözə düşdükdə dərhal su ilə yuyun;
- İstifadə qaydalarında qeyd edilməyən heç bir əlavə maddə qatmayın;
- Yuxarıdakı göstəricilər $+23^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ temperatur və 50% + 5% rütubətli şəraitdə aparılan laboratoriya sınaqları nəticəsində əldə olunmuşdur. Şəraitdən asılı olaraq bu göstəricilər dəyişə bilər.

EPOKSİD VƏ POLİURETAN ƏSASLI DÖŞƏMƏ ÖRTÜKLƏRİ (SOLVENTSİZ) ÜÇÜN XƏBƏRDARLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK ŞƏRTLƏRİ

- H315 – Dərinin qıcıqlanmasına səbəb ola bilər;
- H319 – Ciddi göz qıcıqlanmalarına səbəb olur;
- P261 – Toz, duman, qaz, buxarı nəfəsinizə çəkməməyə diqqət edin;
- P273 – Ətrafa tökülməsinin qarşısını alın;
- P280 – Boya buxarının nəfəse daxil olmaması və həmçinin dəriyə və gözə düşməməsi üçün fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə edin;

P303+P361+P353 – Dəri (və ya saç) ilə təmasda olduqda geyiminizi çıxarı , dərinizi su ilə yuyun;

P333+313 – Dəridə qıcıqlanma və ya qızartı olarsa həkimə müraciət edin;

P403+P235 – Yaxşı havalandırma olan yerdə saxlayın;

P501 – Qabı dövlətlərarası standartda uyğun olaraq məhv edin.

QATQI SİSTEMLƏRİ

BETON QATQILARI ÜÇÜN XƏBƏRDARLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK ŞƏRTLƏRİ

BEMATON SERİYASI - Ən Yeni Nəsil Super plastifikatorlar

- Məhsuldan istifadə zamanı işin və işçinin təhlükəsizlik qaydalarına riayət olunmaqla, müvafiq iş paltarları, qoruyucu əlcək, eynək və maskadan istifadə edin;
- Məhsulun allergiya və qaşınma kimi təsirlərini nəzərə alaraq, komponentlərin dəriyə və gözə təmas etməməsinə diqqət edin, dəriyə və gözə təmas olarsa, dərhal güclü su şirnağı altında sabunla yuyun;
- Əgər məhsulun udulması halı baş verərsə, dərhal həkimə müraciət edin;
- Məhsulun istifadə edildiyi yerlərə ərzaq məhsulları qoymayın;
- Uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlayın;
- FLOTON seriyasından (NSM əsaslı) olan qatqılarla birgə istifadə etməyin;
- Laboratoriya tədqiqatları nəticəsində müəyyən olunmuş mineral yapışdırıcılarla (sement, kvars qumu, vulkan külü, şlak) incə və kobud (qaba) beton doldurucusunu eynicinsli quru bir qarışıq əldə olunana qədər qarışdırın. Quru qarışıqda su əlavə olunmadan qatqı əlavə olunduğu halda, qarışığın içində sorulacaq və bərabər paylanma əldə edilməyəcək. Suyun qalan hissəsi bunun üzərinə əlavə olunsa da, istənilən beton növü və onun xüsusiyyətləri əldə olunmayacaqdır. Qarışıqda daha çox həcmdə su tələb olunsa da, betonun dizaynı üçün nəzərdə tutulmuş əmsallardan kənara çıxılacaq və betonun mexaniki xüsusiyyətləri tələb olunan əmsaldan aşağı olacaqdır. Bu səbəbdən də beton qatqıları quru qarışığın üzərinə birbaşa əlavə olunmalıdır;
- BEMATON SERİYASI beton qatqısı +15°C-dən aşağı temperaturalarda istifadə olunarsa, sərtləşmə şərtləri daxilində (temperatur və müddət) sementin miqdarında lazımı düzəlişlərin edilməsi vacibdir;
- BEMATON SERİYALI beton qatqısı başqa kateqoriyadan olan qatqılarla qarışdırıldıqda keyfiyyəti aşağı düşür. Bu səbəbdən də saxlanma və qarışdırma avadanlıqları təmizləndikdən sonra bu qatqıdan istifadə olunmalıdır.

FLOTON SERİYASI- Super Plastifikatorlar

- Məhsuldan istifadə zamanı işin və işçinin təhlükəsizliyi qaydalarına riayət olunmaqla, müvafiq iş paltarları, qoruyucu əlcək, eynək və maskadan istifadə edin;
- Məhsulun allergiya və qaşınma kimi təsirlərini nəzərə alaraq, komponentlərin dəriyə

və gözə təmas etməməsinə diqqət edin, dəriyə və gözə təmas olarsa, dərhal güclü su şırnağı altında sabunla yuyun;

- Əgər məhsulun udulması halı baş verərsə, dərhal həkimə müraciət edin;
- Məhsulun istifadə edildiyi yerlərə ərzaq məhsulları qoymayın;
- Uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlayın;
- Laboratoriya tədqiqatları nəticəsində müəyyən olunmuş mineral yapışdırıcılarla (sement, kvars qumu, vulkan külü, şlak) incə və kobud (qaba) beton doldurucusunu eynicinsli quru bir qarışıq əldə olunana qədər qarışdırın. Quru qarışıqda su əlavə olunmadan qatqı əlavə olunduğu halda, qarışığın içində sorulacaq və bərabər paylanma əldə edilməyəcək. Suyun qalan hissəsi bunun üzərinə əlavə olunsada, istənilən beton növü və onun xüsusiyyətləri əldə olunmayacaqdır. Qarışıqda daha çox həcmdə su tələb olunsada, betonun dizaynı üçün nəzərdə tutulmuş əmsallardan kənara çıxılacaq və betonun mexaniki xüsusiyyətləri tələb olunan əmsaldan aşağı olacaqdır. Bu səbəbdən də beton qatqıları quru qarışığın üzərinə birbaşa əlavə olunmamalıdır;
- Qarışığın içindəki qatqı miqdarı qarışıqdakı sement və ikinci dərəcəli yapışdırıcıların (kvars qumu, vulkan külü, şlak) cəminin qatqı maddəsinin miqdarına vurulması ilə hesablanır;
- Tövsiyə olunan istifadə miqdarı intervalından daha artıq məhsuldan istifadə olunduğu təqdirdə qarışığın bərkimə (sərtləşmə) müddətləri uzana bilər. Belə hallarda qəlib alma müddətində dəmir-beton konstruksiyaların sərtləşdirilməsi təmin olunmalıdır.

OKETON SERİYASI - Standart Plastifikatorlar

- Məhsuldan istifadə zamanı işin və işçinin təhlükəsizliyi qaydalarına riayət olunmaqla, müvafiq iş paltarları, qoruyucu əlcək, eynək və maskadan istifadə edin. Məhsulun allergiya və qaşınma kimi təsirlərini nəzərə alaraq, komponentlərin dəriyə və gözə təmas etməsinə diqqət edin; dəriyə və gözə təmas olarsa, dərhal güclü su şırnağı altında sabunla yuyun; əgər məhsulun udulması baş verərsə, dərhal həkimə müraciət edin: məhsulun istifadə edildiyi yerlərə ərzaq məhsulları qoymayın; uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlayın; müvafiq sement tipindən istifadə olunmalıdır; istifadə olunan sementin miqdarı müəyyən olunmalıdır (350-400kq/m²); sərtləşməni sürətləndirici bir qatqı vasitəsilə beton dondurmanın təsirindən qorunmalı və uyğun bir plastifikator əlavəsindən istifadə etməklə istənilən işlənmə keyfiyyəti təmin edilərək qarışığın suyu azaldılmalıdır, +5°C-dən aşağı temperaturda hidratlaşma prosesi dayandığı üçün betonun sərtləşərək lazımı möhkəmliyə və davamlılığa malik olması təmin olunana qədər (orta hesabla 5mPa) müvafiq sərtləşdirmə metodları vasitəsilə qorunmalıdır; günün ən soyuq saatlarında betonun tökülməsinə xüsusi diqqət edilməlidir, qəliblərdə qar və buz olmamalıdır; betonun temperaturunun 1°C artırılması üçün beton doldurucusunun temperaturunun 2°C, betonun qarışıq suyunun temperaturunun 4°C və sementin temperaturunun isə 8°C artması tələb olunur.

- Məhsulun istifadə miqdarına təsir edən mümkün dəyişikliklər iş müddəti ərzində tez-tez yoxlanılmalıdır;
- Tətbiq olunan doza miqdarları tökmənin icra ediləcəyi yerdə, qarışıq üçün nəzərdə tutulan hava miqdarına görə müəyyənləşdirilməlidir;
- Betonun möhkəmliyi ilə bağlı tədqiqatlar, donma-ərimə müddətləri və buzlaşmanın qarşısını alan duzların əks təsirlərinə qarşı ən yaxşı qorunma;
- Sərtləşmiş betonun daxilinə lazımi qədər havanın cəlb olunması ilə;
- Hava qabarcıqlarının ölçüsü və betonun istifadə yerlərindən asılı olaraq uyğun hava boşluğu ilə;
- Davamlı materialların bir yerə toplanması, düzgün qarışdırılması, yerləşdirilməsi sərtləşdirmə texnologiyaları və üsulları vasitəsilə;
- TSEN 206-1-ə əsasən ən ideal hava tərkibi 4% olmalıdır;
- 6%-dən artıq hava cəlb olunduğu təqdirdə hər hansı bir tədbir görülməzsə, betonun davamlılığı arzuolunmaz bir şəkildə azala bilər;
- Qarışdırma mərhələsində təzyiqli havadan istifadə olunmamalıdır.

BETON QATQILARI: BETON YARDIMÇI MƏHSULLARI / ÜYÜTMƏYƏ YARDIMÇI MƏHSULLAR / YERALTI İNŞAAT YARDIMÇI MƏHSULLARI ÜÇÜN XƏBƏRDARLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK ŞƏRTLƏRİ

- Məhsulun tərkibinin qatqılarla zəngin olduğunu nəzərə alaraq dəriyə və ya gözə düşdükdə dərhal su ilə yuyun;
- İstifadə qaydalarında qeyd edilməyən heç bir əlavə maddə qatmayın;
- Yuxarıdakı göstəricilər +23°C ±2°C temperatur və 50% +5% rütubətli şəraitdə aparılan laboratoriya sınaqları nəticəsində əldə olunmuşdur. Şəraitdən asılı olaraq bu göstəricilər dəyişə bilər;
- H 317 – Allergik təsirə səbəb ola bilər;
- P101 – Tibbi müdaxiləyə ehtiyac olarsa məhsulun qabını və ya etiketini saxlayın;
- P102 – Uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlayın;
- P103 – İstifadədən əvvəl etiketi oxuyun;
- P261 – Toz, duman, qaz buxarı ilə tənəffüs etməməyə diqqət edin;
- P280 – Məhsulun buxarının nəfəsə daxil olmaması və həmçinin dəriyə və gözə düşməməsi üçün fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə edin;
- P321 – Xüsusi müalicə (etiketə baxın);
- P333+P313 – Dəridə qıcıqlanma və ya qızartı olarsa, həkimə müraciət edin;
- P501 – Qabı dövlətlərarası standartda uyğun olaraq məhv edin.

ZƏMANƏT VƏ TEXNİKİ DƏSTƏK

- Texniki göstəricilərdə qeyd edilmiş məlumatlar elmi və təcrübi biliklərə əsaslanır;
- Şirkətin mütəxəssislərinin rəhbərliyi altında görülən işlər istisna olmaqla, digər istifadəçilər tərəfindən təlimatdan kənar istifadə halları zamanı yarana biləcək problemlərə görə "Matanat A" şirkəti məsuliyyət daşımır;
- Şirkət elmi-texniki inkişafı ilə bağlı məhsulda dəyişiklik etmə hüququnu özündə saxlayır;
- Texniki dəstək və ya daha geniş məlumat almaq üçün "Matanat A" şirkətinə müraciət edin!

YEKUN

Kitabda təqdim olunan məhsullar “Matanat A” şirkətinin illərlə topladığı zəngin təcrübə, keyfiyyət və müştəri məmnuniyyətinə verdiyi önəmin nəticəsidir. Son elmi texniki yeniliklər və innovasiyalara əsaslanaraq qurulan və daim təkmilləşdirilən istehsal prosesini, dünya inşaat tendensiyalarının mütəmadi izlənməsi, mövcud texnologiyaların tətbiq səmərəliliyinin artırılması “Matanat A” şirkətinin biznes fəlsəfəsinin əsasını təşkil edir.

“Matanat A” şirkəti tərəfindən təsis edilən, inşaatın global problemlərini tədqiq edən Kəşf və İxtiraların Tədqiqi və Tətbiqi Akademiyası (KİTTA)- yerli istehsalın keyfiyyətinin mütəmadi yüksəlməsinə səbəb olmaqla yanaşı, şirkətin sektorial inkişafa verdiyi önəmin bariz nümunəsidir. Akademiya “Matanat A” innovasiya siyasətinin mühüm tərkib hissəsini təşkil edir.

KİTTA-nın inşaatın global problemləri ilə yanaşı, yerli inşaat texnologiyalarının yaradılması və mövcud texnologiyaların təkmilləşdirilməsi istiqamətində həyata keçirdiyi sistemli fəaliyyət nəticəsində 150-dən çox ölkədə patentləşdirilmiş FasNatural məhsulu ixtira edilib, nano texnologiya ilə onlarla yeni inşaat həllərinə xidmət edən innovativ məhsullar yaradılıb.

Bu gün 4 sistem, 27 məhsul qrupu üzrə 200-dən çox ticarət markası və 3000-ə yaxın məhsul çeşidinə malik “Matanat A” şirkəti növbəti onilliklərdə yeni məhsul qrupları, yeni inşaat həlləri ilə ölkə daxilində olduğu kimi, ölkəmizin hüdudlarından kənar da “Made in Azerbaijan”ı qürurla təmsil etməyə davam edəcəkdir.

Şirkətin prioritet istiqamətlərindən biri də, işğaldan azad olunmuş ərazilərin iqtisadi inkişafına töhfə vermək, yeni iş yerləri yaratmaq, əhalinin məşğulluğunu artırmaq məqsədilə həmin ərazilərdə inşaat materialları istehsalı zavodlarının tikintisini həyata keçirməkdir. Dövlətin uğurlu iqtisadi siyasətinin davamı olaraq “Made in Azerbaijan” inşaat materiallarının daha çox ölkəyə ixrac edilməsi üçün sistemli fəaliyyət göstərmək “Matanat A” şirkətinin strateji yol xəritəsində önəmli yer tutur.

“Matanat A” şirkəti bundan sonra da yeni innovativ inşaat həlləri üzərində çalışaraq innovativ yaşıl texnologiya ilə ölkəmizdə inşaat sənayesinin inkişafı üçün töhfə verməyə davam edəcəkdir.

Texniki dəstək və daha geniş məlumat üçün “Matanat A” şirkətinə müraciət edə bilərsiniz. Materialların istifadəsinə dair qaydalar və texniki göstəricilər beynəlxalq standartlara uyğun akkreditasiya olunmuş laboratoriyalarda aparılan sınaqlar və çoxillik təcrübələr əsasında müəyyən edilmişdir.

DİQQƏT!

Bu kitabda göstərilən göstəricilər, faktlar, izahlar və rəqəmlər müəllif tərəfindən hesablanaraq sistemləşdirilmişdir. Müəllifin yazılı icazəsi olmadan məlumatların tam və ya qismən surətinin çıxarılması, çoxaldılması, başqa formada çap olunması və yayılması qəti qadağandır. Əgər belə fakt aşkar olunarsa, qanunvericiliyin imkan verdiyi çərçivədə qarşısı dərhal alınacaqdır.

Kitabda olan ticarət markaları və qablaşdırma təsvirləri “Matanat A” şirkətinin müvafiq qurumlarda qeydiyyatdan keçən əmtəə nişanlarıdır və şirkətin yazılı razılığı olmadan onlardan istifadə edilməsi qadağandır.

Müəllif texnoloji inkişaf və yeniliklərə uyğun olaraq bu kitabda qeyd edilən göstəricilərdə dəyişiklik etmək hüququnu özündə saxlayır.

© Prof.Dr. E. H. Bəşirov, 2025