

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

Sikagard®-180

(köhnə adı MProtect 180)

2 Komponentli Eboksid Tərkibli Qoruyucu Boya

TƏSVİR

Sikagard®-180, iki komponentli, solventsiz eboksid qatran tərkibli, beton qoruyucu örtük boyasıdır.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

- Beton çənləri
- Divarlar: kimyəvi materiallara davamlı qaz və buxar maneə örtüyü kimi
- Elektrik stansiyaları, şəkər zavodları, anqarlar və içməli su anbarlarında maye saxlama depoları
- Neft emalı və kağız fabrikləri*
- Pivə, şərab və kişmiş sənayesi*
- Alkoqolsuz içki və meyvə şirəsi sənayesi*
- Süd, pendir və yoğurt sənayesi*
- Tomat pastası və konservləşdirilmiş qida sənayesi*
- Ət və balıq sənayesi*
- Tibb, boya, kağız, akkumulyator və gübrə sənayesi*
- Çap evləri, mətbəxlər və otellərin camaşırxanaları*
- Xəstəxanaların laboratoriyaları, yeməkxanalar, yaş həcmələr və gigiyenik mühitlər*

* Yalnız divarlar istifadə olunur

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Parlaq bir səth təmin edir
- Mikroorqanizmlərin əmələ gəlməsinə mane olan bir səth quruluşu meydana gətirir
- Asan təmizlənilir və gigiyenik mühit yaradır
- Yüksək mexaniki dayanıqlıdır
- Standart epoksi örtüklərlə müqayisədə üstün kimyəvi müqavimət nümayiş etdirir
- Fırça, rulon və ya püskürtmə üsulu ilə asanlıqla tətbiq olunur
- Su keçirməzliyini təmin edir
- Solventsiz

TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

EN 1504-2-yə uyğun olaraq CE Nişanı və Fəaliyyət Bəyannaməsi : Beton üçün səthi qoruyan məhsul - Örtüklər

MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Eboksid qatran
Qablaşdırma	5 kg, <ul style="list-style-type: none">A komponent: 4.36 kgB komponent: 0.64 kg
Rəng	Boz rəng, digər rəng çeşidləri üçün satış nümayəndəsi ilə əlaqə saxlayın.
Saxlama Müddəti	Doğru saxlama şərtlərində istehsal tarixindən etibarən 12 ay.
Saxlama Şərtləri	Açılmamış və zədələnməmiş möhürlənmiş qablaşdırmada, quru şəraitdə +5 °C ilə +30 °C arasında olan temperaturda düzgün saxlanmalıdır. Birbaşa günəş işığından və dondan qoruyun.
Sıxlığı	~1,50 kg/liter (+20°C-də)

Dartma yapışma gücü >2,50 N/mm² betonda (7 günlük) (EN 1542)

Qurumuş təbəqə qalınlığı 125-250 mikron (hər qatda)

TƏTBİQ MƏLUMATI

Qarışdırma nisbəti A : B = 1: 0.147 (kütləcə nisbət)

Sərfiyyat 0.20-0.40 kg/m² hər qat üçün (~125-250 mikron / qat)

Ətraf mühit temperaturu Min. +10 °C / Maks. +30 °C

Nisbi hava rütubəti < 80 %

Şeh Düşmə temperaturu Şeh düşmə nöqtəsindən 3°C yüksək temperaturda tətbiq edilməlidir.

Səthin temperaturu Min.+10 °C / Maks. +30 °C

Səthin nəmlilik miqdarı < 4 %

İstifadə müddəti 45 dəqiqə (+25°C-də)

Kürlənmə müddəti İlkin bərkimə: 12 saat (+23 °C-də)

Son bərkimə 7 gün (+23 °C-də)

MƏHSUL MƏLUMATLARININ ƏSASLARI

Bu məlumat vərəqində göstərilən bütün texniki məlumatlar laboratoriya sınaqlarına əsaslanır. Faktiki ölçülmüş məlumatlar nəzarətimizdən kənar vəziyyətlərə görə dəyişə bilər.

DİQQƏT EDİLMƏLİ MƏHDUDİYYƏTLƏR

Temperatur Məhdudiyəti:

Ətraf mühit və səth temperaturu 5°C-dən az və ya 30°C-dən çox olarsa tətbiq edilməməli, müvafiq mühit və səth temperaturu gözlənilməlidir. Həmçinin çox isti, yağışlı və ya güclü küləkli havalarda tətbiqlər edilməməlidir.

Soyuq Hava Tətbiqləri:

Soyuq havalarda işləmə qabiliyyətini optimallaşdırmaq üçün qablaşdırmaları 24 saat öncədən +20°C-dən +25°C-ə qədər temperatur aralığında olan mühitdə saxlanılmalıdır.

Epoksi qatran sistemləri:

Epoksi qatran əsaslı sistemlərin işləmə və reaksiya müddəti ətraf mühit temperaturu və nisbi rütubət kimi təsirlərdən asılıdır. Aşağı temperaturlar kimyəvi reaksiyanı ləngidir, işlənmə və örtük müddətini uzadır. Əksinə, yüksək temperatur reaksiyanı sürətləndirir. Mühitin və səthin temperaturunun düzgün bərkimə üçün lazım olan minimum dəyərdən aşağı düşməməlidir.

Xarici Səth Tətbiqləri:

Xarici səthlərə tətbiq edərkən, ilk 24 saat ərzində günəşdən, küləkdən, şaxtadan və ya yağışdan qorunmalıdır.

UB müqaviməti:

Sikagard®-180 məhdud UB təsir müqavimətinə malikdir.

Püskürtmə Tətbiqləri:

Əgər püskürtmə tətbiqlərinə üstünlük verirsinizsə, təlimat üçün Texniki Xidmətə müraciət edin.

ƏTRAF MÜHİT, SAĞLAMLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK

İstifadəçi, hər hansı məhsuldan istifadə etməzdən əvvəl ən son müvafiq Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqi (SDS) ilə tanış olmalıdır. Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqi (SDS), fiziki, ekoloji, toksikoloji və digər təhlükəsizliklə bağlı məlumatları təqdim edir, kimyəvi məhsulların təhlükəsiz istifadəsi, saxlanması və utilizasiyası ilə bağlı məlumat və məsləhətlər verir.

TƏTBİQ TƏLİMATLARI

SƏTH HAZIRLIĞI

- Səth sağlam və minimum 1,5 N/mm² qopma müqavimətinə ilə kifayət qədər sıxılma gücünə malik olmalıdır.
- Tətbiq səthi təmiz, quru olmalı və bütün çirkləndiricilərdən, kirdən, yağdan, köhnə örtüklərdən və səth emallarından təmizlənməlidir.
- Beton səthlərdə, sement şirəsinə çıxarmaq və açıq teksturalı bir səth əldə etmək üçün aşındırıcı, qumlama-təmizləmə və ya qaşığıcı avadanlıqdan istifadə etməklə mexaniki şəkildə hazırlanmalıdır.
- Zəif beton çıxarılmalı, gözənlər, dəliklər və boşluqlar kimi səth qüsurları tam şəkildə açılmalıdır.
- Təmirat və gözənlərin, dəliklərin/boşluqların doldurulması və səthin düzəldilməsi Sikafloor®, Sikadur® və Sikagard® materiallarının müvafiq məhsulları ilə aparılmalıdır.
- Sikagard®-180 tətbiq etməzdən əvvəl bütün toz, boş və kövrək materiallar səthdən və yaxın ətrafından, süpürücü fırça və ya vakuumla təmizlənməlidir.

QARIŞDIRMA

Sikagard®-180 iki komponentdən ibarət düzgün qarışdırma nisbətinə uyğun olaraq qablaşdırılmışdır.

Qarışdırmadan əvvəl materialın temperaturu 15°C ilə 25°C arasında olmalıdır. B komponenti bütövlüklə A qablaşdırmasına əlavə edilməlidir. Qarışdırmaq üçün uyğun bir qarışdırıcı (~300rpm) istifadə edərək qarışdırılmalıdır. Homojen bir qarışıq əldə etmək üçün komponentlər ən azı 3-5 dəqiqə qarışdırılmalıdır. Tam qarışdırılmanı təmin etmək üçün qarışdırılmış qatran materialı təmiz başqa bir qaba boşaldaraq 30 saniyə daha qarışdırın.

TƏTBİQ

Sikagard®-180 rolik və ya püskürtmə avadanlığı ilə tətbiq oluna bilər. Birinci qat tam bərkiməsini tamamlamadan əvvəl ikinci qatı tətbiq etmək tövsiyə olunur. Qatlar arasındakı gözləmə müddəti 24 saatdan çox olarsa və örtük tam bərkiyərsə, səthi yüngül kobudlaşdırmaq lazımdır.

Zədələnmə və ya digər səbəblərə görə boya təbəqəsinin yenidən üzlənməsinə ehtiyac duyularsa, lazımlı mexaniki yarışmanı təmin edilməsi üçün köhnə Sikagard®-180 təbəqəsi tel fırça və ya zımpara ilə kobudlaşdıraraq hazırlanmalıdır. Zədəli örtük sahəsi tamamilə çıxarılmalı və yeni örtüyü ilkin tətbiq kimi tətbiq edilməlidir

AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

İstifadədən dərhal sonra bütün alətləri Tiner C ilə təmizləyin. Sərtləşmiş material yalnız mexaniki yolla çıxarıla bilər.

YERLİ MƏHDUDİYYƏTLƏR

Qeyd edək ki, xüsusi yerli qaydalar nəticəsində bu məhsul üçün elan edilmiş məlumatlar və tövsiyə olunan istifadələr ölkədən ölkəyə dəyişə bilər. Dəqiq məhsul məlumatları və istifadələri üçün yerli Məhsul Məlumat Vərəqinə müraciət edin.

HÜQUQİ QEYDLƏR

Bu məlumat vərəqi, xüsusəndə, Sika məhsullarının tətbiqi və son istifadəçi üçün tövsiyələri, doğru anbarlama, qarışdırma, və standard ətraf mühit şəraitində Sika təlimatlarına uyğun tətbiq olunmaqla əldə edilmiş bilik və təcrübəyə əsaslanan məsləhətlərdir. Praktikada, materiallardakı, səthlərdəki və faktiki sahə şərtlərindəki fərqliliklər səbəbi ilə, bu məlumat vərəqindən, hər hansı yazılı tövsiyələrdən və ya təklif olunan hər hansı digər məsləhətdən xüsusi bir tətbiq üçün uyğunluğu ilə bağlı nə bir zəmanət, nə də hüquqi münasibətdən irəli gələn hər hansı öhdəlik götürülə bilməz. Məhsulun istifadəçisi məhsulun nəzərdə tutulan xüsusi tətbiq və məqsəd üçün uyğunluğunu test etməlidir. Sika öz məhsullarının xüsusiyyətlərini dəyişdirmək hüququnu özündə saxlayır. Üçüncü şəxslərin mülkiyyət hüquqlarına riayət edilməlidir. Bütün sifarişlər mövcud satış və çatdırılma şərtlərimizə uyğun olaraq qəbul edilir. İstifadəçilər, məhsulun yerli Məhsul Məlumat Vərəqinin ən son nüsxəsinə istinad etməlidirlər. Məhsul Məlumat Vərəqini aze.sika.com internet sahifəsindən və ya sorğu əsasında info@az.sika.com poçt adresindən təmin edə bilərlər.

Sika Azərbaycan MMC
Sumqayıt Kimya Sənaye Parkı
Kimyaçılar küç.1, AZ5002
Sumqayıt E119
Telefon: +99412 585 10 11
Faks: +99412 585 10 12



Məhsulun Məlumat Vərəqi
Sikagard®-180
October 2024, Versiya 03.01
02030300000002037

Sikagard-180-az-AZ-(10-2024)-3-1.pdf

