

MasterProtect® 180

iki komponentli qoruyucu epoksid örtüyü

MATERIALIN TƏQDİMƏTİ

MasterProtect® 180 - beton və poladın qorunması üçün xüsusi hazırlanmış, iki komponentli epoksid örtükdür.

TƏTBİQ SAHƏSİ

- Daxili və xarici, şaquli və üfüqi səthlərdə;
- Metal və ya beton su anbarlarında;
- Divarları kimyəvi maddələrdən qorumaq üçün qaz və buxar izolyasiya örtüyü kimi;
- Yağ və yanacaq çənlərində;
- Enerji stansiyalarında, qənd fabriklərində, anqarlar və maye saxlanılan anbarlarda;
- İçməli su baklarında;
- Neft təmizləyən qurğularda və kağız fabriklərində;
- Pivə, şərab və kişmiş istehsalı müəssisələrində;
- İçki və meyvə şirələri istehsalı müəssisələrində;
- Süd, pendir və yoqurt istehsalı müəssisələrində;
- Tomat pastası və konserv istehsalı müəssisələrində;
- Ət və balıq sənaye müəssisələrində;
- Dərman, boya, kağız, akkumulyator və gübrə istehsalı müəssisələrində;
- Tipoqrafiya, mehmanxana, mətbəx və camaşırxanalarda;
- Xəstəxana laboratoriyalarında, yeməkxanalarda, nəm binalarda gigiyenik mühitlərdə istifadə olunur.
- Ancaq divarlarda istifadə olunur.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Parlaq səthli olması;
- Antibakterial xüsusiyyətlərə malik olması;
- Mikrobların inkişaf etməsinin qarşısını alan səth quruluşu yaratması ;
- Gigiyenik mühit yaradaraq tez təmizlənməsi;
- Yüksək mexaniki dayanıqlığa malik olması;
- Elastikliyi sayəsində metal səthlərdəki titrəyişləri udması;
- Standart epoksid örtüklərlə müqayisə etdikdə daha yüksək kimyəvi dayanıqlığa malik olması;
- Fırça, vərdənə və püskürdücü ilə rahat çəkilməsi;
- Sukeçirməməzliyi;

- Tərkibində həlledicinin olmaması;
- İçməli su saxlanılan hovuzlar (su anbarları) üçün əminliklə istifadə oluna bilməsi kimi üstünlüklərə malikdir. (Sınaq aktına malikdir).

TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Materialın mənşəyi	
MasterProtect® 180 Komponent A	Tərkibində epoksid qətran var
MasterProtect® 180 Komponent B	Tərkibində epoksid bərkidici var
Rəngi	Ağ-boz və digər RAL rəngləri
Qatılığı	Fırça ilə işləməyə uyğundur
İşlədilmə müddəti (+25°C)	45 dəqiqə
Polimerləşməyə başlama müddəti (+35°C)	12 saat
Polimerləşmənin sona yetmə müddəti (+35°C)	7 gün
Quru təbəqənin qalınlığı	125-250 mkr (hər lay üçün)
Yapışqanlıqı	≥ 2,50 N/mm ² (7 gün)
Betonla	≥ 2,50 N/mm ² (7 gün)
Poladla	≥ 2,50 N/mm ² (7 gün)

Nümunənin göstəriciləri +23°C temperatur və 50% nisbi nəmlik üçün, məhluldan hazırlanmış 4x4x16 sm ölçülərində prizmaların sınağı ilə qəbul olunmuşdur. Yüksək temperaturda bu müddət azalır, aşağı temperaturda isə yüksəlir.

MasterProtect® 180	Komponent A	Komponent B
Məhlulun miqdarı	4,36 kq	0,64 kq
Məhlulun qatılığı	~1,50 kq/litr	

SƏTHLƏRİN HAZIRLANMASI

Örtüləcək beton və ya metal səthlər möhkəm və hamar olmalıdır. Ən əsası isə, **MasterProtect® 180** ilə örtüləcək səth tamamilə təmiz və mükəmməl hazırlanmış olmalıdır.

MasterProtect® 180

iki komponentli qoruyucu epoksid örtüyü

Beton

Su ilə təmasda olan tikilinin sement səthi möhkəm, quru, yükötürən, tozsuz və təmiz, həmçinin səviyyəyə görə hamarlanmış olmalıdır.

Səthi piy, yağ, pas və parafin kimi ilişgənliyi aşağı salan bütün maddələrdən təmizləmək lazımdır və səthin üzərində ovulmuş sahə qalmamalıdır.

Əgər səthlərdə metal və ağac pazlar varsa onda onlar çıxardılmalı, yaranan boşluqlar və ya aktiv su sızıntısı olan yerlər isə **MasterSeal® 591 Emaco® R356** və ya **MasterEmaco® 488** ilə doldurulmalı.

Kənar və künclərdə isə radiusu 4-sm-dən az olmayan maillik yaratmaq lazımdır. Nəm səthlərin tez hazırlanması üçün epoksid əsaslı xüsusi təmir məhlulu **Emaco® ECC 735**-dən istifadə etmək olar.

Polad

Polad səthlərdən piy, yağ və pas kimi ilişgənliyi aşağı salan bütün maddələri kənarlaşdırmalı və səth qumvuran maşının köməyi vasitəsilə yaxşıca təmizlənməlidir. Əgər qumvuranın tətbiqi ilə təmizləmə mümkün deyilsə, onda pnevmatik törpü və ya metal fırçadan istifadə etmək olar. Yağlı və ya piyli səthləri yağ həllediciləri ilə təmizləmək olar.

Təmizləndikdən sonra səthlərə dərhal **MasterProtect® 180** çəkmək lazımdır. **Səthin təkrar korroziyaya məruz qalmasının qarşısı alınmalıdır.**

QABLAŞDIRMA

Komponent A: 4,36 kq-lıq bidonlar.

Komponent B: 0,64 kq-lıq bidonlar.

TƏTBİQ QAYDASI

MasterProtect® 180 məxmər vərdənənin və ya xüsusi püskürdücü maşının köməyi vasitəsilə çəkilir. **MasterProtect® 180** iki lay çəkilməlidir. Ən yaxşı üsul – birinci lay qurumamış üzərinə ikinci layın çəkilməsidir. Əgər laylar arasındakı müddət

24 saatdan çox olarsa, onda səthin ilişgənliyini yaxşılaşdırmaq üçün onu kələ-kötürləşdirmək lazımdır.

Üst örtük

Əgər zədə və digər səbəblərə görə örtüyü yenidən dəyişdirmək lazım gələrsə, onda mexaniki ilişgənliyi yaxşı təmin etmək üçün işçi səthi metal fırça və ya sumbata kağızı ilə aşındırmaq lazımdır. Möhkəm olmayan örtüyü tamamilə təmizləmək və sonra işləmləri (prosedurayı) birinci dəfə kimi yerinə yetirmək lazımdır.

SƏRFİYYAT

MasterProtect® 180-in iki lay istifadə olunması məsləhət görülür. Hər lay üçün sərfiyyat təqribən 0,20÷0,40 kq/m² təşkil edir. **MasterProtect® 180**-in quru təbəqəsinin qalınlığının 125 ÷ 250 mikron olması kifayətdir.

AŞAĞIDAKILARA DİQQƏT YETİRİLMƏLİ

MasterProtect® 180 ilə iş yerinə yetirilən zaman ətraf mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı düşərsə və ya +25°C-dən yuxarı qalxarsa, onda temperatur qəbul olunmuş dərəcəyə çatana qədər gözləmək lazımdır.

• Soyuq hava şəraitində işləyən zaman, materialın temperaturunu işlədilmə vəziyyətinə qədər çatdırmaq üçün, materialı qablaşdırmanın içərisində +20°C – +25°C-yə qədər isitmək lazımdır.

• Sement və akril sisteminin reaksiya və təsir müddəti ətraf mühitin və əsasın temperaturundan, həmçinin havanın nisbi nəmliyindən asılıdır. Aşağı temperaturda reaksiyanın getmə sürəti azalır, bu isə qabın içərisində tərkibin işlənmə müddətini və işlək vəziyyətini uzadır. Yüksək temperaturda reaksiya sürətlənir və bundan asılı olaraq yuxarıda göstərilən bütün müddətlər azalır. Materialın normal bərkiməsi üçün ətraf mühitin və işləyən əsasın temperaturunun icazə verilən həddən aşağı düşməməsinə nəzarət etmək lazımdır.

• Xarici səthlərdə iş görülən zaman, birinci 24 saat ərzində günəşdən, küləkdən, yağışdan və ya saxtadan qorumaq lazımdır.

Məsuliyyət

Bu texniki sənəddə qeyd olunan məlumatlar, elmi və praktiki biliklərimizə əsaslanmaqdadır.

“Master Builders Solutions Azerbaijan” MMC yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır.

Məhsulun harada və hansı şəraitdə istifadə olunması ilə bağlı yazılı məsləhətlər istisna olmaqla və ya səhv istismar səbəbindən yaranan biləcək nəticələrə görə “Master Builders Solutions Azerbaijan” MMC məsuliyyət daşımır.

Hazırkı texniki sənəd başqa yeni sənədin dərc olunduğu vaxta qədər etibarlıdır. 01.11.2020

“Master Builders Solutions Azerbaijan” MMC

Fabrik : AZ 5022, Sumqayıt şəhəri, H.Z.Tağıyev qəsəbəsi, (Bakı-Quba magistralı)

Tel : (+99 418) 653 10 30

Satış ofisi : AZ 1025, Bakı şəhəri, Xocalı pr. 55, Ağa iş mərkəzi, 12-ci mərtəbə

Tel : (+99 412) 585 10 30

Email : caspian@mail.mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/az-az

MasterProtect® 180

iki komponentli qoruyucu epoksiid örtüyü

- Su çenlərinin, titrəyişdən zədələnən döşəmələrin səthlərinin **MasterProtect® 180** tətbiq olunana qədər, əvvəlcədən **MasterTile® WP 666** və ya **MasterSeal® 525**-lə örtülməsi tövsiyə olunur.

ALƏTLƏRİN TƏMİZLƏNMƏSİ

İş sona yetdikdən sonra alət və avadanlıqları su ilə yumaq lazımdır. **MasterProtect® 180** bərkidikdən sonra onu səthlərdən ancaq mexaniki yollarla təmizləmək olar.

SAXLAMA MÜDDƏTİ

Normal saxlama şəraitində, istehsal edildiyi gündən 12 ay təşkil edir. Acılmış qablaşdırmanın qapağı yenidən kip bağlanarsa, onda materialı bütün saxlama müddətində istifadə etmək olar.

SAXLAMA QAYDASI

Ağzı açılmamış orijinal qablaşdırmada quru və üstüörtülü yerlərdə +5°C-dən +25°C-yə qədər temperaturda saxlanılmalıdır. Qısamüddətli saxlanılma zamanı 3 sıradan çox olmayan cərgələrlə yığılmalı və göndərilən zaman da eyni ilə – birinci daxil olan məhsul birinci çıxmalıdır prinsipinə əməl edilməlidir. Uzunmüddətli saxlama zamanı cərgələməyə ehtiyac yoxdur.

Məsuliyyət

Bu texniki sənəddə qeyd olunan məlumatlar, elmi və praktiki biliklərimizə əsaslanmaqdadır. "Master Builders Solutions Azerbaijan" MMC yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır. Məhsulun harada və hansı şəraitdə istifadə olunması ilə bağlı yazılı məsləhətlər istisna olmaqla və ya səhv istismar səbəbindən yarana biləcək nəticələrə görə "Master Builders Solutions Azerbaijan" MMC məsuliyyət daşımır. Hazırkı texniki sənəd başqa yeni sənədin dərc olunduğu vaxta qədər etibarlıdır. 01.11.2020

"Master Builders Solutions Azerbaijan" MMC

Fabrik : AZ 5022, Sumqayıt şəhəri, H.Z.Tağıyev qəsəbəsi, (Bakı-Quba magistralı)
Tel : (+99 418) 653 10 30
Satış ofisi : AZ 1025, Bakı şəhəri, Xocalı pr. 55, Ağa iş mərkəzi, 12-ci mərtəbə
Tel : (+99 412) 585 10 30
Email : caspian@mail.mbccc-group.com

www.master-builders-solutions.com/az-az