

MasterSeal® 582

Pozitiv və neqativ təzyiqli su izolyasiyası üçün sement-akril əsaslı iki komponentli su izolyasiya materialı

MATERİALIN TƏQDİMƏTİ

MasterSeal® 582 - daxili və xarici beton səthlərdə istifadə edilən və suyun pozitiv və neqativ istiqamətlərdə keçməsinə mane olan sement akril əsaslı, kapilyar effektiv, iki komponentli su izolyasiya materialıdır.

AZS 039-2000 standartına uyğundur.

EN 1504-2 standartına uyğundur.

TƏTBİQ SAHƏSİ

- Daxili və xarici, şaquli və üfiqi səthlərdə;
- Rütubətli otaqlar, məsələn, sanitariya qovşaqları, mətbəxlər və balkonlarda;
- Təməllərin və arakəsmələrin sudan təcrid edilməsində;
- Su anbarlarında;
- Tunellərdə;
- Üzmə hovuzlarında;
- Lift quyularında;
- Dəmir-beton borularda;
- Betonun sudan, karbonatlaşmadan və duzlaşmaya qarşı duzlardan mühafizəsi;
- Balıq vətəgələrində;
- Yem anbarlarında;
- Oranjereyaların izolyasiyasında.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Suyun pozitiv və neqativ təzyiqinə qarşı davamlıdır (4 bar neqativ – 7 bar pozitiv təzyiq);
- Uzun servis müddəti;
- **MasterSeal® 582** kapilyar xassəyə malikdir;
- Çəkilib yığılmır və çatlamır;
- Su buxarı keçiricidir;
- Çox möhkəm yapışma qabiliyyətinə malikdir;
- Asan hazırlanır və sadə yolla istifadə edilir;
- Donma – donun açılma dövrlərinə davamlıdır;
- Fırça və ya püskürdücü avadanlıq vasitəsilə tətbiq edilə bilər;

- İcməli su saxlanan su anbarlarında əminliklə istifadə edilə bilər (sınaq aktı var).

Doping nəzarət mərkəzi və Hacəttəpə Universitetinin kimyəvi laboratoriyası tərəfindən təsdiq edilmişdir və BS 6920 analitik standartına uyğun gəlir.

TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Materialın tərkibi MasterSeal® 582 Komponent A	Tərkibinə mineral dolğular, polimerlə modifikasiya olunmuş əlavələr və xüsusi sement daxildir.	KR
MasterSeal® 600 Komponent B	Tərkibində akril kopolimerinin dispersiyası var.	
Rəngi	Boz	
Yapışma davamlılığı	≥1,50 N/mm ² (28 gün)	
Su təzyiqinə qarşı müqaviməti	4 bar neqativ 7 bar pozitiv	
Buxar keçiricilik qabiliyyəti (H ₂ O)	86-120	
Səthin xidmət temperaturu	+5°C +25°C	
İstismar temperaturu	-20°C +80°C	
Hazırlanma müddəti	3 – 5 dəqiqə	
İşləmə müddəti	45 dəqiqə	

SƏTHLƏRİN HAZIRLANMASI

Tikililərin su ilə təmasda olan sement səthləri möhkəm, quru, daşıyıcı, tozsuz və təmiz olmalı, eyni zamanda onların səviyyəsi yoxlanmalıdır. Səth yapışma gücünü azalda biləcək bütün maddələrdən, məsələn, piy, yağ, pas və parafin qalıqlarından təmizlənməli və onun üzərində yumşaq və boş yerlər qalmamalıdır.

Səthin üzərində olan metal və taxta pazlar çıxarılmalı, əmələ gəlmiş boşluqlar və aktiv su buraxan yerlər isə **MasterSeal® 596** və yaxud **MasterEmaco® S 488 / MasterEmaco® N 900** materialı ilə doldurulmalıdır. Künc və qırağ hissələr ən azı 4 sm radiusunda çəpinə kəsilməlidir. Məhsulun tətbiq olunacağı səthi əvvəlcə su ilə yaxşıca islatmaq, sonra isə onun nəm/quru olmasını gözləmək lazımdır. Əgər iş zamanı örtük materialı suyu tez itirərək bərkiyərsə,

MasterSeal® 582

Pozitiv və neqativ təzyiqli su izolyasiyası üçün sement-akril əsaslı iki komponentli su izolyasiya materialı

bu o deməkdir ki, səth su ilə kifayət qədər isladılmamışdır və yaxud quruma prosesi çox sürətlə baş vermişdir. İsti və yaxud küləkli hava şəraitində iş zamanı ümumi həcmnin 10%-i miqdarında suyu yalnız birinci təbəqə üçün əlavə etmək lazımdır.

QARIŞIM NİSBƏTİ

MasterSeal® 582	Komponent A	Komponent B	Su
Məhlulun miqdarı	25 kg	2 kg	5-5.5 kg
Məhlulun sıxlığı	~1.98 kg/lit		

QARIŞDIRILMA

Maye **B komponentini** - **MasterSeal® 600** qarışdırmaq üçün su ilə bərabər yuxarıdakı cədvəldə göstərilmiş miqdarda təmiz vedrəyə tökün, toz halında olan **A komponentini** **MasterSeal® 582** isə ehtiyatla əlavə edərək, topasız yekcins qatışıq alınanadək qarışdırıcının vasitəsilə dəqiqədə 400-600 dövr sürətlə 3-5 dəqiqə ərzində qarışdırın. Təqribən 3-5 dəqiqəlik fasilədən sonra yenidən 30 saniyə ərzində qarışdırdıqdan sonra material istifadə üçün hazır hesab olunur.

QABLAŞDIRMA

Komponent A: polietilenlə möhkəmləndirilmiş 25 kq-lıq kraft-kisələr.

Komponent B: 2 kq-lıq bidonlar.

SƏRFİYYAT

Birinci qat: 1,30 kq/m² məhlul

İkinci qat: 1,20 kq/m² məhlul

Üçüncü qat: 1,20 kq/m² məhlul

İSTİFADƏ QAYDASI

Hazırlanmış **MasterSeal® 582** məhlulunu **Thoro** fırçasından istifadə etməklə iki və yaxud üç qat vurulmalıdır. Hər təbəqədə fırçanın hərəkət istiqaməti bir birinə nəzərən perpendikulyar olmalıdır. Quruma üçün qatlar arasında gözləmə müddəti ətraf mühit şəraitindən asılıdır.

AŞAĞIDAKILARA DIQQƏT YETİRİLMƏLİ

- **MasterSeal® 582** tətbiq olunan zaman ətraf mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı düşərsə və ya +25°C-dən yuxarı qalxarsa, onda temperatur izolyasiya işlərinin aparılması üçün münasib olana qədər gözləmək lazımdır. Bundan əlavə yüksək temperaturda, yağışlı və ya küləkli hava şəraitində işləmək olmaz;
- 23°C temperatur şəraitində istifadə olunan zaman **MasterSeal® 582** mexaniki möhkəmliyinə 2 gündən sonra çatır. 7 gündən sonra sukeçirməzliyi əldə olunur, 14 gündən sonra isə son möhkəmliyinə nail olur.
- Xarici səthlərdə iş görülen zaman, birinci 24 saat ərzində günəşdən, küləkdən, yağışdan və ya şaxtadan qorumaq lazımdır;
- Sement və akril sisteminin reaksiya və təsir müddəti ətraf mühitin və əsasən temperaturundan, həmçinin havanın nisbi rütubətindən 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 işlənen əsasın temperaturunun icazə verilən həddən aşağı düşməməsinə nəzarət etmək lazımdır;
- İş zamanı bir yaş qatın qalınlığı 1,30 mm-dən çox olmamalıdır.
- Üzərində hərəkət nəzərdə tutulan yerlərə **MasterCast® 125** istifadə edilməklə qoruma qatı tətbiq olunmalıdır.

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

Baş ofis : 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

MasterSeal® 582

Pozitiv və neqativ təzyiqli su izolyasiyası üçün sement-akril əsaslı iki komponentli su izolyasiya materialı

SAXLAMA MÜDDƏTİ

Normal saxlama şəraitində, istehsal edildiyi gündən 12 ay təşkil edir. Acılmış qablaşdırmanın qapağı yenidən kip bağlanarsa, material bir həftə ərzində istifadə olunmalıdır.

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

Baş ofis : 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