

MasterSeal® 589

Müsbət və mənfi təzyiqli su izolyasiyası üçün sement akril əsaslı, iki komponentli, elastik su izolyasiya materialı.

MATERIALIN TƏQDİMATI

MasterSeal® 589 - daxili və xarici beton səthlərdə istifadə edilən və suyun müsbət və mənfi istiqamətlərdə keçməsinə mane olan sement akril əsaslı, kapilyar effektiv, iki komponentli, elastik su izolyasiya materialıdır.

EN 1504-2 üçün uyğundur.

EN 14891 üçün uyğundur.

TƏTBİQ SAHƏSİ

- Daxili və xarici, şaquli və üfiqi səthlər;
- Terraslarda (səthin qorunması şərti ilə);
- Toxuçuluq sənayesində istifadə etmək üçün yumşaq su saxlanan hovuzlar (pH 3-dən 7-ə qədər);
- Su anbarlarında və olimpiya üzgüçülük hovuzlarında;
- Lift quyularında;
- Rütubətli otaqlarda, məsələn: sanitariya qovşaqlarında, mətbəx, balkonlar;
- Özüllərin və arakəmələrin sudan təcrid edilməsi;
- Özülün su izolyasiya sisteminin bir hissəsi kimi, titrəyişə və yüngül sıxlaşmağa həssas olan sahələrin su izolyasiya sisteminin bir hissəsi kimi istifadə olunur;
- Betonun sudan, karbonatlaşmadan və buzlaşmaya qarşı duzlardan mühafizəsi;
- Hamamlar və su müalicəxanaları.


ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Asan hazırlanır və sadə yolla istifadə edilir;
- Fırça və ya püskürdücü vasitəsilə çəkile bilər;
- Uzun iş müddətinə malikdir;
- Suyun mənfi və müsbət təzyiqlə qarşı davamlıdır (1 bar mənfi - 1.5 bar müsbət təzyiqlə);
- Su buxarı keçiricidir;
- Yüksək yapışma qabiliyyəti və elastikliyi sayəsində suvağın və keramikanın altında deformasiyanın təsirinə məruz qalmayan əla sukeçirməyən örtü təbəqəsini əmələ gətirir;
- Yüksək davamlığa malikdir;
- **MasterSeal® 589** - 9,2 mm qalınlığında çəkildikdə və 0.50 mm-ə qədər sukeçirməyən örtü təbəqəsi əmələ gətirir, hansı ki 1.20 mm-ə qədər olan çatlara örtə bilər;
- Piyadaların intensiv hərəkət etmədiyi yerlər üçün yararlıdır;
- CO² ionlarına qarşı çox davamlıdır;
- Çatlamır;

- Donma – donun açılma dövrlərinə davamlıdır;
- İcməli su saxlanan su anbarlarında əminliklə istifadə edilə bilər (sınaq aktı var).

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

TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

| | | |
|---|---|---|
| Materialın tərkibi MasterSeal® 589 Komponent A | Tərkibinə mineral aşqar, polimerlə modifikasiya olunmuş əlavələr və xüsusi sement daxildir. | KR |
| MasterSeal® 589 Komponent B | Tərkibində akril kopolimerinin dispersiyası var | |
| Rəngi | Ağ/boz |  |
| Yapışma davamlılığı | 1,00 N/mm ² (28 gün) | |
| Su təzyiqinə qarşı müqaviməti | 1 bar mənfi 1.5 bar müsbət | |
| Donma – donun açılma dövrlərinə davamlı | 50 dövrdən sonra deformasiya yoxdur | |
| Səthin xidmət temperaturu | +5°C +25°C | |
| İstismar temperaturu | 20°C +80°C | |
| Hazırolma müddəti | 3 – 5 dəqiqə | |
| Kapilyar su hopdurma qabiliyyəti (EN 12808-5) | 0,10 q (4 saatdan sonra) | |

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® 591** və yaxud **MasterEmaco® S 88 C / MasterEmaco® R 356** materialı ilə doldurulmalıdır. Künc və qırağ hissələr ən azı 4 sm radiusunda çəpinə

MasterSeal® 589

Müsbət və mənfi təzyiqli su izolyasiyası üçün sement akril əsaslı, iki komponentli, elastik su izolyasiya materialı.

kəsilməlidir. Məhsulun tətbiq oluncağı səthi əvvəlcə su ilə yaxşıca islatmaq, sonra isə onun nəm/quru olmasını gözləmək lazımdır. Əgər iş zamanı örtük materialı suyu tez itirərək bərkisirsə, 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 həcmi 10%-i miqdarında suyu yalnız birinci təbəqə üçün əlavə etmək lazımdır.

QARIŞIM NİSBƏTİ

| MasterSeal® 589 | Komponent A | Komponent B |
|-------------------|--------------|-------------|
| Qatışıqın miqdarı | 25 kq | 10 kq |
| Qatışıqın sıxlığı | 1.44 kq/litr | |

QARIŞDIRILMA

Maye B komponentini yuxarıdakı cədvəldə göstərilmiş miqdarda təmiz qaba tökün, toz halında olan A komponentini **MasterSeal® 589** isə ehtiyatla əlavə edərək, topasız yekcins qatışıq alınadək qarışdırıcının vasitəsilə dəqiqədə 400-600 dövr sürətlə 3-5 dəqiqə ərzində qarışdırın. Təqribən 3-5 dəqiqəlik fasilədən sonra yenidən 30 saniyə ərzində qarışdırıqdan sonra material istifadə üçün hazır hesab olunur.

QABLAŞDIRMA

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

Komponent B: 10 kq-lıq bidonlar

SƏRFİYYAT

Birinci təbəqə: 1,50 kq/m² qarışım

İkinci təbəqə: 1,30 kq/m² qarışım

İSTİFADƏ QAYDASI

Hazırlanmış **MasterSeal® 589** qatışıqı **Thoro** fırçasından istifadə etməklə iki və yaxud üç təbəqə vurulmalıdır. Hər təbəqədə fırçanın hərəkət

istişaməti bir birinə nəzərən perpendikulyar olmalıdır. Quruma üçün təbəqələr arasında gözləmə müddəti ətraf mühit şəraitindən asılıdır.

AŞAĞIDAKILARA DİQQƏT YETİRİLMƏLİ

- **MasterSeal® 589** tətbiq olunan zaman ətraf mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı düşsə və ya +25°C-dən yuxarı qalxarsa, onda temperatur izolyasiya işlərinin aparılması üçün münasib olana qədər gözləmək lazımdır. Bundan əlavə yüksək hərərdə, yağışlı və ya küləkli hava şəraitində işləmək olmaz.
- 23°C temperatur şəraitində istifadə olunan zaman **MasterSeal® 589** mexaniki möhkəmliyinə 2 gündən sonra çatır. 7 gündən sonra sukeçirməzliyi əldə olunur, 14 gündən sonra isə son möhkəmliyinə nail olur.
- Xarici səthlərdə iş görülən zaman, birinci 24 saat ərzində günəşdən, küləkdən, yağışdan və ya şaxtadan qorumaq 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 işlənen əsasın temperaturunun icazə verilən həddən aşağı düşməsinə nəzarət etmək lazımdır.
- İş zamanı bir yaş təbəqənin qalınlığı 1,30 mm-dən çox olmamalıdır. Təbəqələrin sayı ən azı üç qat olmalıdır.
- Üzərində hərəkət nəzərdə tutulan yerlərə **MasterCast® 125** örtük materialı çəkilməlidir.

Məsuliyyət

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

BASF Caspian MMC yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır.

Məhsulun harada və nə cür istifadə olunması ilə bağlı yazılı məsləhətlər istisna olmaqla və ya səhv istismar səbəbindən yarana biləcək nəticələrə görə **BASF Caspian MMC** məsuliyyət daşımır.

Hazırkı texniki sənəd başqa yeni sənədin dərc olunduğu vaxta qədər etibarlıdır. 01/2019

BASF Caspian MMC

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

Tel : (+99 418) 653 10 30, Faks : (+99 418) 653 10 31

Bakı ofisi: Xocalı pr.55, Aga Business Center, 12-ci mərtəbə

Tel : (+99 412) 585 10 30, Faks : (+99 412) 585 10 35

MasterSeal® 589

Müsbət və mənfi təzyiqli su izolyasiyası üçün sement akril əsaslı, iki komponentli, elastik su izolyasiya materialı.

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

Ağız 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 paletlər üst-üstə qoyulmamalıdır.

Məsuliyyət

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

BASF Caspian MMC yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır.

Məhsulun harada və nə cür istifadə olunması ilə bağlı yazılı məsləhətlər istisna olmaqla və ya səhv istismar səbəbindən yarana biləcək nəticələrə görə **BASF Caspian MMC** məsuliyyət daşımır.

Hazırkı texniki sənəd başqa yeni sənədin dərc olunduğu vaxta qədər etibarlıdır. 01/2019

BASF Caspian MMC

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

Tel : (+99 418) 653 10 30, Faks : (+99 418) 653 10 31

Bakı ofisi: Xocalı pr.55, Aga Business Center, 12-ci mərtəbə

Tel : (+99 412) 585 10 30, Faks : (+99 412) 585 10 35