

MasterSeal® 612

Bitum kauçuk lateks emusiyalı su izolyasiya materialı

MATERİALIN TƏQDİMƏTİ

MasterSeal®612 – bitum kauçuk lateks emulsiya əsaslı, mükəmməl yapışmanı təmin edən, quruduqdan sonra çıxıntısız, elastik, nəm və buxar keçirməyən membran əmələ gətirən su izolyasiya materialıdır.

TS EN 15814 standartına uyğundur.

TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Xarici və daxili məkanlarda şaquli və üfüqi tətbiq işlərində suyun gəldiyi istiqamətdəki tətbiq işlərində.
- Dam örtüklərində, asfalt, qurğuşun-sink, alüminium, beton, yüngül betonlarda, taxta, dalğalı lövhə kimi səthlərdə su izolyasiyası olaraq.
- Bənd divarlarında.
- Əsas sədd və dayaq divarlarının izolyasiyasında.
- Sənət abidələrinin torpaq qatı altında qalan hissələrinin suya və nəmə qarşı izolyasiya işlərində.
- Daxili və xarici divarların torpaq ilə təması olan səthlərində su və nəmə qarşı qoruyucu təbəqə olaraq.
- İstilik izolyasiyası lövhələrinin yapışdırılmasında istifadə olunur.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ:

- Təkkomponentlidir.
- İstifadəyə hazırdır, asan tətbiq olunur.
- Fırça və püskürdücü avadanlıqla tətbiq olunur.
- Təzə beton və nəmli səthlərə tətbiq olunur.
- Quru və nəmli səthlərə mükəmməl şəkildə yapışır.
- Dərsiz, çıxıntısız, daimi, nəm və suyu keçirməyən üzlük təmin edir.
- Torpaqdakı kimyəvilərə və duz həlledicilərinə qarşı dayanıqlıdır.
- Donma-ərimə dövrəsinə dayanıqlıdır.
- Tərkibində həlledici yoxdur və ətraf mühit üçün təhlükəsizdir.

TƏTBİQ METODU

SƏTHİN HAZIRLANMASI

Binaların su ilə təmas edən sement əsaslı səthlərinin möhkəm, quru, dayanıqlı, tozsuz və təmiz, eyni zamanda tarazlıqda olmasına diqqət yetirmək lazımdır. Səth, yapışmanı zəiflədəcək hər cür yağ, sürtkü yağı, pas və parafin ləkələrindən yaxşıca təmizlənməli və səthdə yumşaq hissəciklər qalmamalıdır. Səthdəki dəmir və taxta pazlar çıxarılaraq, əgər mövcud olarsa aktiv su sızmaları və əmələ gələn boşluqlar **MasterSeal®596** və ya **Master Emaco®S488** təmir materialı ilə doldurulmalı, künc və kənarlara minimum 4 sm radiusunda mala çəkilməlidir. Zəruri hallarda səthə astar çəkilməklə **MasterSeal®612** tətbiq olunmalıdır.

TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Materialın strukturu	Bitum-kauçuk lateks emulsiyası
Rəngi (yaş/quru)	Qəhvəyi – qara
Qatılığı	Fırça qatılığında
Sıxlığı	1,01± 0,01 kq/litr
Tətbiq olunacaq səthin temperaturu	+5°C...+30°C
Servis temperaturu	-30°C...+80°C

Qeyd olunan göstəricilər +23°C-də və 50% nisbi rütubət üçün verilmişdir. Yüksək temperaturlar müddəti qısaldır, aşağı temperaturlar isə müddəti uzadır.

QARIŞDIRMA

MasterSeal®612 məhsulunun tək komponentli olması səbəbindən qarışdırılmasına ehtiyac yoxdur.

ASTARIN TƏTBİQİ

MasterSeal®612 məhsulundan 1 kq götürülərək 6 litr su əlavə olunur və dəqiqədə 400-600 dövrəlik qarışdırıcı qurğu ilə 3-5 dəqiqə, yekcins qarışıq əldə olunana qədər qarışdırılır. Müvafiq fırça və ya rolük ilə material bərabər şəkildə paylanaraq, üfüqi

MasterSeal® 612

Bitum kauçuk lateks emusiyalı su izolyasiya materialı

səthlərdə yığınların yaranmasına imkan verilmədən tətbiq olunmalıdır. Astarın qurmasına imkan verilir, daha sonra isə tətbiq işi başlanır. **MasterSeal®612**, tətbiq olunacaq mühit şərtlərindən asılı olaraq, sərfiyat cədvəlində qeyd olunan miqdarda fırça, rolik və ya püskürdücü qurğu ilə tətbiq olunur.

Torpaq qatının altında həyata keçirilən tətbiq işlərində qəlibi götürülmüş təzə dəmir-beton səthlərə dərhal tətbiq oluna bilər. İlk təbəqə tətbiq olunduqdan sonra, səth qurumamış 1 nömrəli kvars qumu ilə qumlanmalıdır. Səth quruduqda, sərbəst qumlar süpürülərək təmizlənir və ikinci təbəqə tətbiq olunur. Lazım olan təqdirdə, digər təbəqələrdə də bu proses təkrarlana bilər. **MasterSeal®612**-nin üzərinə hər hansı bir qoruyucu təbəqə çəkilmək istənilsə, səth qurumamış son təbəqənin üzərinə 1 nömrəli kvars qumu səpilir. Səth quruduqda sərbəst qumlar süpürülərək təmizlənir, təmizlənmiş səthin üzərinə mala astarı, suvaq, gips kimi üzlüklər çəkilə bilər.

SƏRFİYYAT

Tətbiq sahəsi	Tətbiq olunan təbəqə sayı	1-ci təbəqə	2-ci təbəqə	3-cü təbəqə
Körpü dayaqları, dayaq bəndləri, dəmir-beton tir və sütunlarda su izolyasiyası və tikilinin qoruyucu üzlüyündə	2 təbəqə	0,50 lt/m ²	0,45 lt/m ²	-
Qumlu sendviç membran işlərində	2 təbəqə	0,65 lt/m ²	0,65 lt/m ²	0,45 lt/m ²
Daxili və xarici dəmir-beton dayaq divarlarında	3 təbəqə	0,45 lt/m ²	0,45 lt/m ²	0,65 lt/m ²
Dam örtüklərində, asfalt, qurğuşun, sink, alüminium, beton, yumşaq beton, taxta, dalğalı lövhə kimi səthlərdə su izolyasiyası olaraq	3 təbəqə	1,00 lt/m ²	0,65 lt/m ²	-
Buxar səddi olaraq	2 təbəqə	1,00 lt/m ²	0,65 lt/m ²	-
İstilik izolyasiyalı lövhələrin yapışdırılmasında	1 təbəqə	0,80 lt/m ²	-	-
Spesifik səthlərdə suvaq astarı olaraq.	2 təbəqə	0,22 lt/m ²	0,22 lt/m ²	-

Zəruri hallarda, **MasterSeal®612**, 1/6 nisbətində sulandırılmaqla ümumilikdə 0,14 litr/m² astar qatı tətbiq olunur. Tətbiq zamanı səthin hamarlılıq vəziyyətinə əsasən sərfiyat 50% arta bilər.

ÜZLÜYÜN QORUNMASI

Üzlük qənaətbəxş şəkildə quruyana qədər özül quyusunun doldurulması həyata keçirilməməlidir. Özül quyusu doldurulmadan əvvəl müvafiq drenaj təbəqələri və istilik izolyasiya lövhələri vasitəsilə **MasterSeal®612**, doldurulmada baş verə biləcək zərbələrdən qorunmalıdır. Drenaj lövhələri, drenaj borularına birləşdirilməklə, özül quyusuna doldurulması nəzərdə tutulan su drenaj olunmalıdır. Özül quyusunun doldurulması üçün tikinti daşı, qazıntı yığınları və inşaat söküntüləri uyğun deyil.

DİQQƏT EDİLƏCƏK MƏQAMLAR

- Tətbiq işləri zamanı ətraf mühit və səthin temperaturu +5°C-dən aşağı və ya 30°C-dən çoxdursa, müvafiq temperaturları gözləmək lazımdır.
- Xarici səthə tətbiq olunduqda, ilk 24 saat səthi günəşdən, küləkdən, donma və ya yağışdan qorumaq lazımdır.
- MasterSeal®612** yağış yağarkən və ya yağıntı ehtimalı olduqda tətbiq olunmamalıdır.
- Bitum kauçuk əsaslı sistemlərin iş və reaksiya müddətləri, ətraf mühit və döşəmə qatının temperaturundan və havadakı nisbi rütubətdən asılıdır. Aşağı temperaturlarda reaksiya yavaşlayır, bu da iş müddətini uzadır. Yüksək temperaturlar reaksiyanı sürətləndirir və yuxarıda qeyd olunan müddətlər bundan asılı olaraq qısalar. Materialın bərkiməsinin tamamlanması üçün ətraf mühit və döşəmə temperaturları nəzərdə tutulan minimum temperaturdan aşağı düşməməlidir.
- Tam olaraq bərkiməmiş hissələr suyun təsirinə məruz qalmamalıdır.
- Üfüqi səthlərə tətbiq olunduğu təqdirdə, təxminən 3 gün sonra geotekstil keçə ilə əhatə olunmaqla üzərinə suvaq çəkilə bilər.

MasterSeal® 612

Bitum kauçuk lateks emusiyalı su izolyasiya materialı

ALƏTLƏRİN TƏMİZLƏNMƏSİ

Tətbiq işlərindən sonra istifadə olunan alet və avadanlıqlar sabunlu ılıq su ilə təmizlənməlidir. **MasterSeal®612** bərkidikdən sonra müvafiq həlledici vasitə ilə mexaniki şəkildə səthdən təmizləne bilər.

QABLAŞDIRMA

Məhsul 20 litrlik plastik vedrələrdə təchiz olunur.

SAXLAMA QAYDASI

Orijinal, açılmamış qutusunda, sərin və quru şəraitdə, donmadan qorunaraq saxlanmalıdır. Qısa saxlama müddətlərində ən çox 2 palet üst-üstə qoyulmalı və "ilk qoyulan ilk götürülməli" sistemi ilə daşınma həyata keçirilməlidir. Uzun saxlama müddətlərində isə paletlər üst-üstə qoyulmamalıdır.

SAXLAMA MÜDDƏTİ

Müvafiq saxlama şərtlərinə riayət olunmaqla, məhsulun saxlama müddəti, istehsal tarixindən etibarən 12 aydır. **MasterSeal®612** məhsulu, 0°C-dən aşağı temperaturlarda donur. Açılmış qutular, ağzı sıx bağlanılmaqla müvafiq saxlama şəraitində saxlanılmalı və bir həftə ərzində istifadə 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 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

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