

MasterSeal® 620

Bitum/kauçuklu lateks emulsiya əsaslı su izolyasiya materialı

MATERIALIN TƏQDİMATI

MasterSeal® 620 - yüksək yapışdırıcı gücünə malik, quruma zamanı nəm və buxarkeçirməyən pərdə (membran) əmələ gətirən, bitum/kauçuklu lateks emulsiya əsaslı su izolyasiya materialıdır.

TƏTBİQ SAHƏSİ:

- Su daxil olan tərəflərdən daxili və xarici, şaquli və üfqi səthlərdə;
- Asfalt, qurğuşun, sink, alümin, beton, yüngül beton, ağac, şifer və büzmələnmiş tənəke dam örtük səthlərində və keçə izolyasiyalarda su izolyasiya edici material kimi;
- Dayaq və istinad divarlarında;
- Arakəsmə və dəliklərin su izolyasiyalarında;
- Yer altında qalan incəsənət obyektlərinin nəm və su izolyasiyalarında;
- Torpaqla təmasda (yanaşı) olan daxili və xarici divarların nəm və su izolyasiyalarında;
- İstilik izolyasiya panellərinin yapışdırılmasında;
- Oranjereyaların izolyasiya edilməsində istifadə olunur.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Birkomponentli olması;
- İstifadəyə hazır olması və asan tətbiq olunması;
- Fırça və ya püskürdücü maşınla çəkilməsi;
- Təzə betonun və nəm səthlərin üzərinə çəkilə bilməsi;
- Quru və nəm səthlərin üzərində mükəmməl ilişgənliyə malik olması;
- Qalınlığının artırılmasına ehtiyac olmadan dayanıqlı nəm və su izolyasiya örtüyü yaratması;
- Torpaqdakı kimyəvi maddələrə və həlledicilərə qarşı dayanıqlı olması;
- Donma – donu açılma dövrlərinə qarşı dayanıqlı olması;
- Tərkibində həlledicinin olmaması və ətraf mühit üçün zərərsiz olması kimi üstünlüklərə malikdir.

TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Materialın mənşəyi	Bitum/kauçuklu lateksli emulsiya
Rəngi	Qəhvəyi-qara
Konsistensiyası (qəlizliyi)	Fırça ilə işləmək üçün uyğundur
Sıxlığı	1,01 kq/litr
Səthin xidmət temperaturu	+5°C +30°C
İstismar temperaturu	-4°C +40°C

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.

SƏTHLƏRİN HAZIRLANMASI

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. Səthdən metal və ağac pazlar çıxardılmalı, əgər aktiv axıntı və boşluqlar varsa, onda onlar **MasterSeal® 591**, **Polifiks®** və ya **MasterEmaco®** ilə doldurulmalı, kənar və künclərdə isə radius 4-sm-dən az olmayan maillik (çəprik, əyrilik) yaratmaq lazımdır. Vacib olduqda **MasterSeal® 620** astar şəklində çəkilir.

QARIŞDIRILMASI

MasterSeal® 620 birkomponentli olduğu üçün qarışdırılması tələb olunmur.

ALƏTLƏRİN TƏMİZLƏNMƏSİ

İş sona yetdikdən sonra alət və avadanlıqları su ilə yumaq lazımdır. **MasterSeal® 620** bərkidikdən sonra səthlərdən ancaq uyğun həlledicinin köməyi vasitəsilə mexaniki yollarla təmizləmək olar.

QABLAŞDIRMA

30 litrlik bidonlar.
200 litrlik çəlləklər.

TƏTBİQ QAYDASI

Astar çəkmə

1 kq **MasterSeal® 620** götürülür və 6 litr su əlavə edilərək məhlul qarışdırıcıda dəqiqədə 400-600 dövr/dəq sürəti ilə həmcins hala düşənə qədər 3-5 dəqiqə ərzində qarışdırılmalıdır. Material uyğun gələn fırça və ya vərdenənin köməyi vasitəsilə səthin üzərinə hamar şəkildə çəkilir və nəzarət etmək lazımdır ki, üfqi səthlərin üzərində material yığılıb qalmasın. Gözlənildikdən sonra və astar quruyana qədər sonrakı işlərə keçilir. Ətraf mühit

MasterSeal® 620

şəraitindən asılı olaraq sərfiyyat cədvəlinə müvafiq olaraq lazım olan miqdarda **MasterSeal® 620** götürülür və sonra fırça, vərdənə və ya uyğun gələn püskürdücünün köməyi vasitəsilə çəkilir. Torpaq altında qalan səthlərin işlənilməsi dəmir-betonun üzərindən qəliblər sökülən kimi dərhal yerinə yetirilir. Birinci lay çəkildəndən sonra, səth qurumamış kvarts qumu №:1 ilə örtülür. Səth quruduqdan sonra sərbəst qalan qum kürünü atılır və sonra ikinci lay çəkilir.

Lazım gəldikdə bu üsulu digər laylar üçün də təkrarlamaq olar.

Əgər **MasterSeal® 620** – quruyana qədər onun səthinə hər hansı bir qoruyucu lay nəzərdə tutulubsa, onda səthin üzərinə kvarts qumu №:1 səpilir, səth quruduqdan sonra qumdan təmizlənilir və ardınca hamarlayıcı qat, suvaq, gips və digər örtüklərlə örtülür.

Mühafizə örtükləri

Örtük qənaətbəxş vəziyyət alana qədər qurumayınca özül çalısını doldurmaq lazım deyil. Özül çalısı doldurulana qədər **MasterSeal® 620**, uyğun drenaj lövhəsi və istilik izolyasiya lövhəsinin köməyi vasitəsilə doldurulma zamanı yaranan zərbələrdən qorumaq lazımdır. Özül çalısının doldurulma prosesində ehtimal olunan su yığıntısını drenaj borularına birləşdirilmiş drenaj lövhələrinin köməyi vasitəsilə kənarlaşdırmaq lazımdır.

Atılmış daşlar, torpaq tullantıları və inşaat zibilləri özül çalısının doldurulması üçün yararlı deyil.

AŞAĞIDAKILARA DİQQƏT YETİRİLMƏLİ

İş yerinə yetirilən zaman ətraf mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı düşərsə və ya +30°C-dən yuxarı qalxarsa, onda temperatur qəbul olunmuş (münasib) dərəcəyə çatana qədər gözləmək lazımdır.

Xarici səthi örtüldükdən sonra, birinci 24 saat ərzində günəşdən, küləkdən, şaxtadan və ya yağışdan qorumaq lazımdır.

MasterSeal® 620-nin yağışlı hava zamanı və ya yağışlı hava proqnozu hallarında istifadə olunmasına icazə verilmir. Bitum-kauçuk sisteminin reaksiya və təsir müddəti ətraf mühitin və əsasın temperaturundan, həmçinin havanın nisbi rütubətindən asılıdır. Aşağı temperaturda reaksiya azalır, bu işə qabın içərisində işləmə

müddətini və işlədilmə vəziyyəti müddətini uzadır. Yüksək temperaturda reaksiya sürətlənir və bundan asılı olaraq yuxarıda göstərilən bütün müddətlər azalır. Materialın normal bərkiməsi üçün ətraf mühitin və işlənən əsasın temperaturunun icazə verilən həddən aşağı düşməsinə nəzarət etmək lazımdır.

Geoparça keçə ilə qorunan üfüqi səthləri, təxminən 3 gündən sonra düzləndirici layla örtmək olar.

SAXLAMA MÜDDƏTİ

Normal saxlama şəraitində, istehsal edildiyi gündən 12 ay təşkil edir. **MasterSeal® 620** 0°C-dən aşağı temperaturda donur. Açılmış qablaşdırmanın qapağı yenidən kəpəklənərsə, material bir həftə müddətində istifadə oluna bilər.

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 cərgələməyə ehtiyac yoxdur.

Məsuliyyət

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

“Master Builders Solutions Azərbaycan” 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 Azərbaycan” MMC məsuliyyət daşımır.

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

“Master Builders Solutions Azərbaycan” 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