

MasterSeal® 563

Sulfata davamlı sement əsaslı, bir komponentli polimer möhkəmləndiricili, məişət tullantıları suyu olan tikintilərdə istifadə olunan su izolyasiya materialı

MATERIALIN TƏQDİMƏTİ

MasterSeal® 563 - bir komponentli, polimer möhkəmləndiricili, kimyəvi maddələrə və mexaniki təsir komponentlərinə qarşı dayanıqlı, məişət tullantıları suyu olan yerlərdə, daxili və xarici səthlərdə, beton və sement suvaqların üstündən istifadə olunan sulfata davamlı sement əsaslı su izolyasiya materialıdır.

TƏTBİQ SAHƏSİ:

- Su daxil olan tərəflərdən daxili və xarici, şaquli və üfüqi səthlərdə;
- Dərinliyi (içəri hissəsi) 15 m-dən çox olmayan tikililərdə, içərisində məişət tullantıları suyu olan yerlərdə, **MasterEmaco® S 488** ilə təmir olunmuş səthlərdə tamamlayıcı su izolyasiya örtük kimi;
- Kanalların xarici səthinin qorunmasında su izolyasiya edici örtük kimi;
- Məişət tullantıları suyu olan tikililərin və dəmir-beton boruların üstünün örtülməsində;
- Kanalizasiya kanalları və borularının sulfatlı su tullantılarından qorunmasında;
- Yağış suyu və tullantı suları üçün çən və rezervuarlarda istifadə olunur.


ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Sulfata davamlı olması;
- Asan hazırlanması və tətbiqinin sadə olunması;
- İşlədilmə müddətinin uzun olması;
- Yüksək mexaniki dayanıqlığa malik olması;
- Su-buxar keçirməməzliyi;
- Çəkilib yıqılmaması və çatlamaması;
- Fırça, mala və ya püskürdücü maşınla çəkilə bilməsi;
- Yağış suyu və məişət tullantıları suyu ilə daima təmasda ola bilməsi;
- Donma – donu açılma dövrlərinə qarşı dayanıqlı olması;

- İcməli su saxlanılan hovuzlar (su anbarları) üçün əminliklə istifadə oluna bilməsi kimi üstünlüklərə malikdir. (Sınaq aktına malikdir).

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

TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Materialın mənsəyi	Tərkibində mineral əlavələr, modifikasiya olunmuş polimer əlavələr və sulfata davamlı xüsusi sement var	KR
Rəngi	Boz	
Dartılmaya qarşı dayanıqlığı	≥1,00 N/mm ²	
Təzyiqlə vurulan suya qarşı müqaviməti	≥0,50 müsbət bar	
Səthin xidmət temperaturu	+5°C +25°C	
İstismar temperaturu	-20°C +80°C	
Hazırlama müddəti	3-5 dəqiqə	
İşlədilmə müddəti	30 dəqiqə	
İstismara başlama: Mexaniki dayanıqlığı Sukecirməzliyi	2 gündən sonra 3 gündən sonra	

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

MasterSeal® 563

TƏTBİQ PROSEDURU SƏTHLƏRİN HAZIRLANMASI

Tətbiq səthi möhkəm, quru, daşıyıcı (yükötürən), tozsuz və təmiz, eyni zamanda düzgün səviyyədə olmalıdır. Səth yağdan, piydan, pasdan, parafin qalıqlarından və ilişgənliyi aşağı salan digər maddələrdən və həmçinin laylara ayrılan sahələrdən təmizlənməlidir. Əgər səthlərdə metal və ağac pazlar varsa onda onlar çıxardılmalı, yaranan boşluqlar isə **MasterSeal® 596**, **MasterEmaco® R 356**, **MasterEmaco® S 488** ilə doldurulmalı. Kənar və künclərdə isə radius 4-sm-dən az olmayan maillik (çəplik, əyrilik) yaratmaq lazımdır. İşçi səthi əvvəlcə yaxşıca islatmaq lazımdır, sonra isə nəm/quru hal alana qədər gözlənilməlidir. Əgər iş görülən zaman üzlük materialı suyu tez itirərsə və tutqun rəng alarsa, bu o deməkdir ki, səth lazımı qədər isladılmamışdır və ya tez quruyandır. Əgər isti hava mühitində yaxud da küləkli havada işləmək lazım gələrsə, yalnız birinci laya məhsulun 10%-i miqdarında su əlavə etmək lazımdır.

QARIŞDIRILMASI

Ölçülü qab vasitəsilə ölçülmüş, uyğun su miqdarı qarışdırılmaq üçün təmiz qaba tökülür, **MasterSeal® 563** yavaş-yavaş qaba tökərək 400-600 dövr/dəqiqəlik bir qarışdırıcı ilə 3-5 dəqiqə tam şəkildə qarışana qədər qarışdırılır. Tam qarışıq əldə edildikdən sonra 3-5 dəq gözlənilir yenidən 30 saniyə qarışdırılır və istifadəyə verilir.

QARIŞIM NİSBƏTİ

MasterSeal® 563	Fırça ilə	Mala ilə
Su miqdarı	5,75 litr	4,75 litr
Məhlulun qatılığı	2,00 kq/litr	2,06 kq/litr

TƏTBİQ QAYDASI

MasterSeal® 563-in hazırlanmış məhlulu **Thoro** fırçasının və yaxud malanın köməyi vasitəsilə iki və ya üç lay halında çəkilir. Fırçanın hərəkət istiqaməti laylar üçün birbirinə nəzərən perpendikulyar olmalıdır. Laylar arasındakı bərkimə müddəti ətraf mühit şəraitindən asılıdır.

SƏRFİYYAT

MasterSeal® 563	Min. qalınlıq	Minimum Miqdar (toz)
Nəm əsaslar	2,00 mm	3,25 kq/m ²
Təzyiqsiz su	2,50 mm	4,06 kq/m ²
15 m-dən dərin olmayan su çənləri və rezervuarlar	3,50 mm	5,69 kq/m ²

AŞAĞIDAKILARA DİQQƏT YETİRİLMƏLİ

- +23°C temperatur şəraitində istifadə olunan zaman **MasterSeal® 563** mexaniki möhkəmliyinə 2 gündən sonra çatır. 7 gündən sonra sukeçirməzliyi əldə olunur, 14 gündən sonra isə son möhkəmliyinə nail olur. Ətraf mühitin yüksək temperaturda bu müddət azalır, aşağı temperatur isə əksinə uzadır.
- Xarici səthlərdə material tətbiq olunan zaman, ilk 24 saat ərzində günəşdən, küləkdən, yağışdan və ya şaxtadan qorumaq lazımdır.
- İş icra olunan zaman bir nəm layın qalınlığı 2 mm-dən çox olmamalıdır. Layların miqdarı ikidən az olmamalıdır.
- Məhlul 30 dəqiqə ərzində iş görmək üçün kifayət edəcək miqdarda hazırlanmalıdır.

QABLAŞDIRMA

25 kq-lıq gücləndirilmiş polietilen kraft kisələr.

ALƏTLƏRİN TƏMİZLƏNMƏSİ

İş sona yetdikdən sonra alət və avadanlıqları su ilə yumaq lazımdır. **MasterSeal® 563** bərkidikdən sonra səthlərdən onu ancaq mexaniki yollarla təmizləmək olar.



We create chemistry



MasterSeal® 563

Sulfata davamlı sement əsaslı, bir komponentli polimer möhkəmləndiricili, məişət tullantıları suyu olan tikintilərdə istifadə olunan su izolyasiya materialı

SAXLAMA MÜDDƏTİ

Normal saxlama şəraitində, istehsal edildiyi gündən 12 ay təşkil edir. Açılmış qablaşdırmanın qapağı yenidən kəp 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.

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