

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

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

### TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

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

*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.*

### TƏTBİQ PROSEDURU SƏTHLƏRİN HAZIRLANMASI

Tətbiq səthi möhkəm, quru, daşıyıcı (yükgötürən), tozsuz və təmiz, eyni zamanda düzgün səviyyədə olmalıdır. Səth yağdan, piydən, pasdan, parafin qalıqlarından və ilişənliyi aşağı salan digər maddələrdən və

## MasterSeal® 563

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

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 küncələrdə 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

<b>MasterSeal® 563</b>	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 qat halında çəkilir. Fırçanın hərəkət istiqaməti qatlar üçün bir-birinə nəzərən perpendikulyar olmalıdır. Laylar arasındakı bərkimə müddəti ətraf mühit şəraitindən asılıdır.

### SƏRFİYYAT

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

### 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** bərkidildikdən sonra səthlərdən onu ancaq mexaniki yollarla təmizləmək olar.

### SAXLAMA MÜDDƏTİ

Normal saxlama şəraitində, istehsal edildiyi gündən 12 ay təşkil edir. Açılmış qablaşdırmanın qapağı yenidən kip bağlanarsa, onda materialı bütün saxlama müddətində istifadə etmək olar.

## MasterSeal® 563

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

### 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.  
“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](http://www.master-builders-solutions.com/az-az)