

MASTERSEAL® 563 (Kanadicht)

Sulfatadavamlı sement əsaslı, polimer möhkəmləndiricili, birkomponentli, məişət tullantı suları axıdılan tikililərdə istifadə olunan su izolyasiya materialı

Təsviri

MASTERSEAL® 563 tikililərin daxili və xarici səthlərində, beton və sement suvaqların üstünə vurularaq istifadə edilən, məişət tullantı sularının tərkibindəki kimyəvi maddələrin və komponentlərin mexaniki təsirinə qarşı davamlı olan, polimer möhkəmləndiricili, birkomponentli, sulfatadavamlı sement su izolyasiya materialıdır.

Tətbiq sahələri

- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi səthlərdə suyun gəldiyi tərəfdən,
- Dərinliyi 15 m-dən çox olmayan və məişət tullantı sularının axıldığı tikililərdə, **Emaco® S88 C** materialı ilə təmir olunmuş səthlərdə tamamlayıcı suburaxmayan örtü kimi tətbiq edilir,
- Suburaxmayan qoruyucu örtü kimi kanalların xarici səthlərində istifadə olunur,
- Məişət tullantı suları axıdılan tikililərin və dəmir-beton boruların örtülməsində,

- Kanalizasiya kanallarının və borularının axıdılan sulfatlı tullantı sulardan qorunmasında,
- Yağış və axıntı suları üçün baklarda istifadə olunur.

Üstün cəhətləri

- SULFATA DAVAMLIDIR.
- Asan hazırlanır və sadə yolla istifadə edilir.
- Uzun iş müddətinə malikdir,
- Yüksək mexaniki möhkəmliyə malikdir,
- Su buxarını keçirir.
- Yığılaraq büzülür və çat vermir.
- Fırça, şpatel və ya püskürdücü vasitəsilə çəkilə bilər,
- Yağış suyu və məişət tullantı suları ilə daim təmasda ola bilər,
- Donma – donun açılma dövrlərinə davamlıdır.
- İçməli su saxlanan su anbarlarında əminliklə istifadə edilə bilər (Sınaq aktı var).

Doping nəzarət mərkəzi və Xasettəpe universitetinin kimya laboratoriyası tərəfindən təsdiqlənmiş və BS 6920 analitik standartına uyğundur.

Texniki spesifikasiya

Materialın tərkibi	Tərkibinə mineral aşqarlar, modifikasiya olunmuş polimer əlavələr və sulfatadavamlı xüsusi sement daxildir.		Su təzyiqinə qarşı müqaviməti	≥0,50 bar müsbət	
Rəngi	Boz	KR	İşlənən səthin temperaturu	+5°S +25°S	
Qırılmaya qarşı müqaviməti	≥ 1,00 N/mm ²		İstismar temperaturu	-20°S +80°S	
			Yetişmə müddəti	3 – 5 dəqiqə	
			İstifadə müddəti	30 dəqiqə	

MASTERSEAL® 563 (Kanadicht)

İstismara verilmə müddəti:	2 gündən sonra
Mexaniki davamlılığı	3 gündən sonra
Su keçirməmə qabiliyyəti	

Yuxarıda göstərilmiş qiymətlər +23°C temperatur və 50% nisbi rütubət olan mühit üçün etibarlıdır. Temperatur artdıqca müddət qısalır, aşağı düşdükcə isə artır.

İş proseduru

Səthin hazırlanması

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 gələn boşluqlar və yaxud aktiv suburaxan yerlər isə **Waterplug®**, **Polifiks®** və yaxud **Emaco® S88 C** materialı ilə doldurulmalıdır. Künc və qırağ hissələr ən azı 4 sm radiusunda çəpinə kəsilməlidir. İşlənən səthi əvvəlcə su ilə yaxşıca islatmaq, sonra isə onun nəm/quru olmasını gözləmək lazımdır. Əgər iş zamanı üzlük material suyu tez itirərək donuq şəkli düşürsə, 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 həcm 10%-i miqdarında suyu **yalnız birinci təbəqə üçün** əlavə etmək lazımdır.

Qarışdırma

Ölçü qabı vasitəsilə ölçülmüş lazım olan miqdarda suyu qarışdırma üçün təmiz vedrəyə tökün. **MASTERSEAL® 563** materialını az-az əlavə edərək, topasız və həmcins qatışıq alınanadək qarışdırıcının vasitəsilə dəqiqədə 400-600 dövr sürətlə 3-5 dəqiqə ərzində qarışdırın. Təqribən 3-5 dəqiqəlik fasilədən sonra qatışıqı yenidən 30 saniyə ərzində qarışdırdıqdan sonra material istifadə etmək üçün hazırdır.

Qatışıqın nisbəti

MASTERSEAL 563	Komponent A	Komponent B
Qatışıqın miqdarı	5,75 litr	4,75 litr
Qatışıqın sıxlığı	2,00 kq/litr	2,06 kq/litr

İstifadə qaydası

Hazırlanmış **MASTERSEAL® 563** qatışıqı **Thoro** fırçasından və ya şpateldən istifadə etməklə iki və yaxud üç təbəqə vurulmalıdır. Hər təbəqədə fırçanın hərəkət istiqaməti eninə olmalıdır. Quruma üçün təbəqələr arasında gözləmə müddəti ətraf mühit şəraitindən asılıdır.

Sərf

	Min.qalınlıq	Min. Miqdar (toz)
Nəm əsaslar	2,00 mm	3,25 kq/m ²
Təzyiqsiz sular	2,50 mm	4,06 kq/m ²
15 m-dən dərin olmayan su bakları	3,50 mm	5,69 kq/m ²

MASTERSEAL® 563 (Kanadicht)

Diqqət yetirilməsi vacib olan hallar

- **MASTERSEAL® 563** materialını +23°S temperaturda istifadə etdikdə mexaniki möhkəmlik 2 gündən sonra əldə olunur. Material 7 gündən sonra suburaxmama qabiliyyətinə, 14 gündən sonra isə son möhkəmlik xassəsinə malik olur. Bu müddətlər yüksək temperaturda qısılır, aşağı temperaturda isə uzanır.
- Çöl işlərində səth ilk 24 saat ərzində günəşin, küləyin, yağışın və şaxtanın təsirindən qorunmalıdır.
- İş zamanı bir yaş təbəqənin qalınlığı 2 mm-dən çox olmamalıdır. Təbəqələrin sayı ən azı iki qat olmalıdır.
- Qatışıq 30 dəqiqəlik iş üçün kifayət edəcək qədər hazırlanmalıdır.

Alətlərin təmizlənməsi

İş yerinə yetirildikdən sonra iş alətləri və avadanlıq su ilə yuyulmalıdır. Bərkidikdən sonra **MASTERSEAL® 563** materialını səthin üzərindən yalnız mexaniki yolla təmizləmək olar.

Qablaşdırma

Polietilənlə möhkəmləndirilmiş 25 kq-lıq kraft-kisələr.

Saxlama

Material açılmamış orijinal qablarda, şaxtadan qorunan quru və sərin otaqda saxlanılmalıdır. Qısamüddətli saxlanma zamanı material 3 sıradan çox olmayaraq yığılmalı, göndərilmə isə birinci daxil olan kisənin birinci çıxması prinsipinə uyğun olaraq yerinə yetirilməlidir. Uzunmüddətli saxlama zamanı material bir-birinin üstünə qalaqlanaraq yığılmamalıdır.

Saxlama müddəti

Münasib şərtlərə əməl olunduğu halda saxlama müddəti 12 ay təşkil edir.

Qablama açıldığı zaman, qapağın kip örtüldüyü halda material 1 həftə ərzində istifadə olunmalıdır.

Təhlükəsizlik tədbirləri

Materialla işləyərkən təhlükəsizlik texnikasının tələblərinə uyğun olaraq müvafiq qoruyucu geyimdən, əlcəklərdən, eynəklərdən və maskalardan istifadə etmək lazımdır. Qurumamış material qıcıqlandırıcı təsirə malik olduğu üçün onun dəriyə və gözlərə düşməsinə yol verməmək lazımdır, əks halda isə məruz qalmış hissələr axar suyun altında sabunla yaxşıca yuyulmalıdır. Material təsadüfən qida yollarına düşdüyü halda isə dərhal həkimə müraciət olunmalıdır. İş görülən sahəyə qida və içkinin gətirilməsinə yol verilmir. Material uşaqlardan uzaq yerdə saxlanmalıdır.

Daha ətraflı məlumat almaq üçün materialın təhlükəsizliyi haqqında məlumatlara istinad edin (Material Safety Data Sheet).

Məsuliyyət

Bu sənəddə göstərilmiş bütün məlumatlar elmi və təcrübi biliklərə əsaslanır. «BASF Caspian Yapı Kimyasalları Sanayi MMC» şirkəti yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır.

Məhsulun yazılı təlimata uyğun olmayaraq istifadə olunduğu və/və yaxud düzgün olmayan qaydada istifadə olunduğu halda «BASF Caspian Yapı Kimyasalları Sanayi MMC» şirkəti heç bir məsuliyyət daşımır.

Hazırkı texniki sənəd başqa yeni sənədin dərc olunduğu vaxta qədər etibarlıdır. 10/2006.



The Chemical Company

MASTERSEAL® 563 (Kanadicht)

