

MasterSeal® 501

Mineral kristallik, kapilyar effektiv, sement əsaslı su izolyasiya materialı

MATERIALIN TƏQDİMATI

MasterSeal® 501 – köhnə və təzə beton tikililərdə tətbiq olunan, pozitiv və neqativ istiqamətlənmiş səth sularına qarşı, su kristallaşdırıcılı və kapilyar effektiv, sement əsaslı su izolyasiya materialı.

EN 1504-2 standartına uyğundur.

TƏTBIQ SAHƏSİ


- Daxili və xarici, üfqi və şaquli səthlərdə;
- Bünövrə və arakəsmələrin su izolyasiyasında;
- Su çənləri və rezervuarlarda;
- Tunellərdə;
- Lift şaxtalarında;
- Dayaq divarları, bəndlərdə və limanlarda.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Asan hazırlanması və tətbiqinin sadə olunması;
- Fırça ilə çəkile bilməsi;
- İşlədilmə müddətinin uzun olması;
- **MasterSeal® 501** - möhkəm kristallar (həllolmayan) əmələ gətirərək kapilyar boşluqları doldura bilməsi və bununlada sukeçirməzliyi yarada bilməsi;
- Beton və armaturu korroziyaya uğradan suların təsirinə qarşı qoruması;
- Pozitiv və neqativ su təzyiqinə qarşı dayanıqlı olması;
- Buxar keçirilməliyi;
- 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, xüsusi sement və modifikasiya olunmuş polimerlər var.	KR
Rəngi	Boz	
Səthin xidmət temperaturu	+5°C +30°C	
Hazırlama müddəti	3-5 dəqiqə	
İstismar temperaturu	-20°C +80°C	
İşlədilmə müddəti	20 dəqiqə	

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.

TƏTBIQ PROSEDURU 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 və səthin üzərində ovulmuş sahə qalmamalıdır.

Səthdən metal və ağac pazlar çıxardılmalı, əgər aktiv axıntı və boşluqlar varsa, onda onlar **MasterSeal® 596**, **MasterEmaco® R356** və ya **MasterEmaco® S 488** ilə doldurulmalı. Kənar və künclərdə isə radiusu 4-sm-dən az olmayan maillik (çəplik, əyrilik) yaratmaq lazımdır. Bir gün qabaq işçi səthə yaxşıca su hopdurmalı və nəmlik görünənə qədər işə başlamaq lazımdır.

QARIŞDIRILMASI

Təmiz qaba **MasterSeal® 501** tozu və üzərinə qarışdırılacaq su tökülür. Bunun əksi isə qəbul olunmazdır. Məhlulun miqdarı 20 dəqiqə ərzində işlədilə biləcək miqdardan çox

MasterSeal® 501

Mineral kristallik, kapilyar effektiv, sement əsaslı su izolyasiya materialı

olmamalıdır. **MasterSeal® 501**-in üzərinə qarışım suyu ehtiyatla əlavə edilərək, məhlul qarışdırıcının köməyi vasitəsilə dəqiqədə 400-600 dövr/dəq. sürəti ilə eynicinsli (homogen) və kəsəksiz hal alana qədər 3-5 dəqiqə ərzində qarışdırılmalıdır. Təqribən 3-5 dəqiqə fasilə verildikdən sonra məhlul 30 saniyə ərzində yenidən qarışdırılmalı və ancaq bundan sonra material istifadə üçün hazır hesab olunur.

QARIŞIM NİSBƏTİ

MasterSeal® 501	20 kq-lıq kisə üçün (fırça ilə tətbiq)
Qarışdırılan suyun miqdarı	6,00 litr
Məhlulun qatılığı	2,00 kq/litr

TƏTBIQ QAYDASI

MasterSeal® 501 qabaqcadan suya doyurulmuş səthə fırça ilə çəkilir. Əgər birinci lay, hələ suyunu itirməyə imkan tapmamış və kristallaşmamış, kifayət qədər möhkəmlik əldə edibse, onda ikinci layı çəkmək olar. Ətraf mühitin temperaturundan asılı olaraq bu müddət 3-5 saata qədər uzana bilər. Layların çəkilməsi arasındakı tətbiq müddəti 6 saatdan az olmamalıdır.

Polimerləşmə

MasterSeal® 501 çəkildikdən sonra suyunun tez itirilməsinin qarşısını almaq lazımdır. Kür məhsullarının istifadə olunması qəti qadağan edilir. **MasterSeal® 501 5-7 gün müddətində nəm vəziyyətdə saxlamaq lazımdır.**

MasterSeal® 501 tətbiqindən 24 saat keçdikdən sonra, çən doldurularaq kristallaşma müddəti və nüfuz etmə dərinliyi yüksəlir.

QABLAŞDIRMA

20 kq-lıq gücləndirilmiş polietilen kraft kisələr.

SƏRFİYYAT

Birinci qat üçün sərfiyyat: 1,00 kq/m²

İkinci qat üçün sərfiyyat: 1,00 kq/m²

AŞAĞIDAKILARA DİQQƏT YETİRİLMƏLİ

- Tətbiq zamanı ətraf mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı düşərsə və ya +25°C-dən yuxarı qalxarsa, onda temperatur qəbul olunmuş (münasib) dərəcəyə çatana qədər gözləmək lazımdır.
- Bundan əlavə yüksək hərətdə, yağışlı və ya küləkli hava şəraitində işləmək olmaz.
- +23°C temperatur şəraitində istifadə olunan zaman **MasterSeal 501** mexaniki möhkəmliyinə 2 gündən sonra çatır. 7 gündən sonra sukeçirməzliyi əldə olunur, 14 gündən sonra isə son möhkəmliyinə nail olur. Yüksək temperatur bu müddəti azaldır, aşağı temperatur isə əksinə uzadır.
- Xarici səthlərdə iş görülmə zaman, birinci 24 saat ərzində günəşdən, küləkdən, yağışdan və ya şaxtadan qorumaq lazımdır.
- Material tətbiq olunan zaman bir yaş layın qalınlığı 2 mm-dən çox olmamalıdır. Tətbiq ən az 2 qatdan ibarət olmalıdır.
- Məhlul 20 dəqiqə ərzində iş görmək üçün kifayət edəcək miqdarda hazırlanmalıdır.
- Əgər **MasterSeal® 501**-in üzərinə hər hansı bir örtük çəkmək lazım olsa, onda ətraflı məlumat almaq üçün **Master Builders Solutions Azerbaijan** şirkətinin texniki şöbəsinə müraciət edin.

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 bələk 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
Satış ofisi : 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

MasterSeal® 501

Mineral kristallik, kapilyar effektiv, sement əsaslı su izolyasiya materialı

- Əgər çənin daxilində material bilavasitə içməli su ilə təmasda olarsa, onda ətraflı məlumat almaq üçün **Master Builders Solutions Azerbaijan** nümayəndələrinə müraciət edin.

ALƏTLƏRİN TƏMİZLƏNMƏSİ

İş sona yetdikdən sonra alət və avadanlıqları həlledici ilə yumaq lazımdır. **MasterSeal® 501** bərkidikdən sonra səthlərdən ancaq mexaniki yollarla təmizləmək olar.

SAXLAMA MÜDDƏTİ

Normal saxlama şəraitində, istehsal edildiyi gündən 6 ay təşkil edir. Açılmış qablaşdırmanın qapağı yenidən kip 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. Uzunmüddətli saxlama zamanı cərgələməyə ehtiyac yoxdur.

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 bələk 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
Satış ofisi : 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