

MasterRheobuild® 1000

Yüksək dərəcədə su azaldıcı, naftalin sulfonat əsaslı super axışqanlaşdırıcı, sərtləşdirməni sürətləndirən beton qatqısı.

MATERIALIN TƏQDİMATI

MasterRheobuild® 1000 – reoplastik xüsusiyyətlər verən, betonun ilkin və yekun möhkəmliyini artıran, naftalin sulfonat əsaslı, sərtləşdirməni sürətləndirən əhəmiyyətli dərəcədə su/semənt nisbətini aşağı salan / superplastifikləşdirici beton əlavəsidir.

TS EN 934-2 Cədvəl 3.1, 3.2 və 7:

Əhəmiyyətli dərəcədə suazaldıcı / superplastifikləşdirici, bərkiməni sürətləndirən beton əlavəsi.

ASTM C 494 Tip F: Əhəmiyyətli dərəcədə suazaldıcı / superplastifikləşdirici beton əlavəsi.

Axışqanlaşdırıcı

- Çökmə həddi 8-11 (200-280 mm)
- Aşağı su-sement nisbəti

Bərklik

- Erken yüksək müqavimət
- Yüksək son müqavimət
- Super axışqanlaşdırıcı
- Su keçirməzlik
- Yüksək davamlılıq

TƏTBİQ SAHƏSİ

- Super axışqanlaşdırıcı və tez bərkiyən beton istehsalında;
- Yığıma dəmir beton və gərginləşdirilmiş dəmir beton istehsalında;
- Ötürülən və ötürülməyən hazır beton qarışığında;
- Yaş püskürtmə beton istehsalında;
- Formanın dəyişməsi ehtiyacı olan sahələrdə;
- Su/semənt tərkibi az olan öncədən gərginləşdirilmiş beton istehsalında;
- Reoplastik beton istehsalında hansı ki, sıx şəkildə beton elementlərinə yerləşdirilir.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Qatqısız betona görə, su miqdarını ən azı 12% nisbətində azaldır;
- Qatqısız betona görə, daha aşağı su/semənt nisbəti və ya eyni su/semənt nisbətində yüksək işlənəbilmə qabiliyyəti və asan pompalanması mümkündür;
- Qatqısız betonla müqayisədə, betonun ilk və son müqavimətini artırır;
- Qatqısız betona nisbətən beton təzyiq və elastiklik müqavimətini artırır;
- Qatqısız betonla müqayisədə qəlib forma dəyişmə müddətini qısaldır;
- Ayrılma və tərləməni azaldaraq betonun aşınma müqavimətini artırır;
- Betonun donma-ərimə prosesinə qarşı müqavimətini artırır;
- Betonun su keçirməzlik, dayanıqlıq, çökmə və gərilmə kimi digər xüsusiyyətlərini yaxşılaşdırır;
- Armatür qəlibdə sıx olduqda, daha az vibrasiya etməklə betonu qəlibdə çox asanlıqla yerləşdirir;
- **MasterRheobuild® 1000**-nin tərkibində xlor yoxdur.

TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Materialın mənşəyi	Naftalin sulfonat əsaslı
Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1,16- 1,22 kq/litr
Tərkibdə xlorun miqdarı, % (EN 480-10)	< 0,1
Tərkibdə qələvi miqdarı, % (EN 480-12)	< 5

Qeyd olunmuş göstəricilər +20 °C və 50% nisbi nəmlik mühitində qəbul olunmuşdur.

QABLAŞDIRMA

1200 kq-lıq boyuk çən.

Tökmə.

MasterRheobuild® 1000

Yüksək dərəcədə su azaldıcı, naftalin sulfonat əsaslı super axışqanlaşdırıcı, sərtləşdirməni sürətləndirən beton qatqısı.

TƏTBİQ QAYDASI

Yapışdırıcı (səment-mikrosilikat-uçucu kül-şlak və s.) və doldurucu materiallar həmcins kütlə alınana qədər qarışdırılmalıdır. Məhlulə əlavə ediləcək suyun 50-70%-ni qarışdırdıqdan sonra, suyun qalan hissəsi **MasterRheobuild® 1000** ilə birlikdə əlavə edilir. Məhlulun içərisində **MasterRheobuild® 1000**-in müntəzəm yayılması üçün, məhlulu 60 saniyə intensiv qarışdırmaq məsləhət görülür və yaxud qarışdırma müddəti laboratoriya sınaqları yolu ilə təyin olunur.

SƏRFİYYAT

MasterRheobuild® 1000, 100 kg bağlayıcıya (səment-mikro silika-uçucu kül-şlak kimi) 1-2 kg nisbətində istifadə olunur. Laboratoriya nəticələrinə bağlı olaraq istifadə miqdarı müəyyən olunur. Daha ətraflı məlumat almaq üçün **BASF**-in texniki xidmətinə müraciət olunmalıdır.

DİGƏR BETON ƏLAVƏLƏRİ İLƏ UYĞUNLAŞMASI

1. Bütün səment tipləri ilə işləne bilər;
2. Mikro silika-uçucu şlak ilə, şlak təmizləmə ilə, harda ki, **Smart Dinamik** özünü pressləmə gərəkdir işləne bilər;
3. Hava qabarcıqları olan **MasterAir® 200** (TS EN 206-1-ə əsasən ətraf mühitin vəziyyəti XF1-XF4) donma-axmaya davamlılığı artırır;
4. **MasterRock® MS 610** ilə mikro silika, (ətraf mühitin vəziyyəti XA1-XA3), betonun performansını, bərkliyini ağır şəraitdə artırır;

5. **MasterRoc® TCC 735** və **MasterCast® 125** yüksək axınlı suyun qarşısını almaq üçün;
6. Sintetik liflərlə olan axını olan plastik qablardakı çatlıqlara qarşı;
7. Yüksək temperatur və hava axını olan yerlərdə **MasterKure® 101**, **MasterKure® 107**, **MasterKure® 176** və **MasterKure® 181** ilə betonun daxilində olan suyun buxarlanmasının qarşısını almaq üçün istifadə oluna bilər.

AŞAĞIDAKILARA DIQQƏT YETİRİLMƏLİ

- Beton tərkibinin seçilməsi və əlavənin işlədilmə miqdarı, betonun sinifi və xüsusiyyətlərindən asılı olaraq, qabaqcadan laboratoriya sınaqları ilə təyin edilməlidir;
- Laboratoriya sınaqlarında yapışdırıcı (səment-mikrosilikat-uçucu kül-şlak) ilə incə və kobud fraksiyalı materiallar homogen və quru qarışıq əldə edilənə qədər qarışdırılmalıdır. Quru qarışıq su əlavə edilmədən beton əlavəsi qarışdırılırsa, onda qarışıq əlavəni canına çəkəcək və onun məhlul kütləsində bərabər yayılması əldə olunmayacaq. Hətta qarışdırılacaq suyun bütün miqdarı birdəfəyə əlavə edildikdə, lazım olan beton sinifi və xüsusiyyətləri əldə edilməyəcəkdir;
- Bunun sayəsində əlavə su miqdarı tələb olunacaq ki, bu da betonun mexaniki xüsusiyyətlərini əldə etməyə imkan vermir. Bu səbəblərə görə, beton əlavələrini quru qarışıqın üzərinə birbaşa əlavə edilməsini istisna etmək ucun tərkibin hazırlanmasında diqqətli olmaq vacibdir. Məhlulun tərkibindəki əlavənin

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

MasterRheobuild® 1000

Yüksək dərəcədə su azaldıcı, naftalin sulfonat əsaslı super axışqanlaşdırıcı, sərtləşdirməni sürətləndirən beton qatqısı.

lazımı Materialın mənşəyi naftalin sulfonat əsaslı miqdarı, sementin və ikinci dərəcəli yapışdırıcıların (mikrosilikat-uçucu kül şlak və s.) cəminin sərfiyat əmsalına vurması yolu ilə hesablanır;

- Əgər məsləhət görülən intervaldan artıq əlavə istifadə olunarsa, onda betonun bərkimə müddəti arta bilər. Bu zaman, qəlibdən çıxarılan qədər betonun nəmliyini qoruyub saxlamaq üçün əlavə tədbirlər görmək lazımdır.

SAXLAMA MÜDDƏTİ

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

SAXLAMA QAYDASI

Orijinal qablaşdırmada, +5°C-dən yuxarı temperaturda saxlanılmalıdır. Düzgün olmayan yerdə saxlanıldıqda material donan zaman, materialı birbaşa qızdırmadan otaq temperaturunda donunu açmaq və sonra homogen hala gəlincəyə qədər mexaniki qaydalarla qarışdırmaq lazımdır. Qarışdırmaq üçün sıxılmış havadan istifadə edilməsinə icazə verilmir.

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