

MasterRheobuild® 857 R

Tərkibində donma sobalarının xırdalanmış şlakı və mikro silisium oksid olan betonlar üçün nəzərdə tutulan, geniş təsir sahəsinə malik, su azaldıcı super plastifikator

MATERIALIN TƏQDİMƏTİ

MasterRheobuild®857 R – betonların, xüsusilə tərkibində donma sobalarının xırdalanmış şlakı və ya mikro silisium oksid olan betonların keyfiyyətini artırmaq üçün xüsusi olaraq istehsal olunan sintetik polimerlərdən hazırlanır.

Reoplastik beton, ən azı 200 mm-lik çökmə təbəqəsinə malik, asan axa bilən, lakin eyni zamanda parçalanmayan və az hərəkətli beton (25 mm) ilə eyni su/sement nisbətində malik olan, qatqısız maye betondur.

MasterRheobuild®857 R materialının tərkibində xlorid yoxdur.

EN 934-2 Cədvəl 3.1, 3.2, 11.1 , 11.2-Əhəmiyyətli dərəcədə suazaldıcı/bərkimə müddətini ləngidən superplastifikləşdirici beton əlavəsi

ASTM C-494 Tip A, B, D, F, G

TƏTBİQ SAHƏSİ

- Tərkibində donma sobalarının xırdalanmış şlakı və mikro silisium oksid olan qatqılarda;
- Monolit beton tökülməsində;
- Hazır qatışdırılmış betonlarda;
- Nasosla vurulan betonlarda;
- İsti hava şəraitində beton tökmə işlərində;

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- **MasterRheobuild®857 R** yeni tökülmüş və möhkəmlənən betonun xüsusiyyətlərini əhəmiyyətli dərəcədə yaxşılaşdırır;
- Uzun müddət üçün yüksək iş qabiliyyəti;
- Daha aşağı nasosurma təzyiqi;
- Daha uzun müddətli iş qabiliyyəti ilə bərkimənin gecikdirilməsi;
- Yüksək səviyyəli möhkəmlik həddi;
- Mayenin nüfuz etməsinin azaldılması;
- Dayanıqlığın artırılması;
- **MasterRheobuild® 857 R** tərkibində xlorun olmaması üstünlüklərini təşkil edir.

TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Materialın mənşəyi	Naftalin sulfonat əsaslı
Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1.18-1.24 kq/litr
Tərkibdə xlorun miqdarı, % (EN 480-10)	< 0,1
Tərkibdə qələvi miqdarı, % (EN 480-12)	< 10

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

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® 857 R

Tərkibində donma sobalarının xırdalanmış şlakı və mikro silisium oksid olan betonlar üçün nəzərdə tutulan, geniş təsir sahəsinə malik, su azaldıcı super plastifikator

QABLAŞDIRMA

1200 kg böyük çən.
Tökmə.

ŞƏRFİYYAT

MasterRheobuild®857 R-nin optimal dozası, sınaq zamanı müəyyən olunmalıdır. Bir qayda olaraq, hər hansı bir sınaq üçün başlanğıc səviyyə olaraq aşağıdakı dozalar tövsiyə olunur.

100 kg bağlayıcıya (səment-mikro silika-uçucu kül-şlak kimi) 0.8-2 kg nisbətində istifadə olunur. Yüksək iş qabiliyyətli, aşağı su/səment nisbətində malik betonlarda isə doza 1.5-2.5% aralığındadır. Qatışıqla bağlı tələblərdən asılı olaraq, betona mənfi təsir göstərmədən yüksək dozada **MasterRheobuild®857 R**-dən istifadə etmək mümkündür. Daha ətraflı məlumat almaq üçün **BASF**-in texniki xidmətinə müraciət olunmalıdır.

Digər beton əlavələri ilə uyğunlaşması

MasterRheobuild®857 R, tərkibində donma sobalarının xırdalanmış şlakı olan betonlarda istifadə üçün xüsusi olaraq hazırlanıb, lakin bütün digər sement növləri üçün də uyğundur.

TƏTBİQ QAYDASI

MasterRheobuild®857 R istifadəyə hazır maye olmaqla, qarışdırılan su ilə birlikdə betona yayılır. Qarışdırılan su miqdarının 50-

70%-i əlavə olunduqdan sonra qatqı betona daxil edilərsə, plastifikasiya təsiri və su azalmasının səviyyəsi yüksək olacaqdır. **MasterRheobuild®857 R**-nin quru beton hissəciklərinə və ya sementə əlavə edilməsi tövsiyə olunmur. Avtomatik dispenserlər əldə edilə bilər.

AŞAĞIDAKILARA DIQQƏT YETİRİLMƏLİ

Beton tərkibinin seçilməsi və əlavənin işlədilmə miqdarı, betonun sinfi və xüsusiyyətlərindən asılı olaraq, qabaqcadan laboratoriya tədqiqatları ilə təyin edilməlidir. Laboratoriya tədqiqatlarında yapışdırıcı (səment-mikrosilikat-ucucu kül-şlak) ilə incə və kobud fraksiyalı materiallar homogen və quru qarışıq əldə edilənə qədər qarışdırılmalıdır. Quru qarışıq su əlavə edilmədən beton əlavəsi qarışdırılarsa, onda qarışıq əlavəni canına cəkəcək və onun məhlul kütləsində bərabər yayılması əldə olunmayacaq. Hətta qarışdırılacaq suyun bütün miqdarı birdəfəyə əlavə edildikdə, yenədə lazım olan beton sinfi 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 üçün tərkibin hazırlanmasında diqqətli olmaq vacibdir. İşlədiləcək miqdarının dəyişməsinə təsir edən amilləri tez-tez nəzarət etmək lazımdır.

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 istisnar 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 magistratı)

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® 857 R

Tərkibində donma sobalarının xırdalanmış şlakı və mikro silisium oksid olan betonlar üçün nəzərdə tutulan, geniş təsir sahəsinə malik, su azaldıcı super plastifikator

İşlədiləcək sərfiyyat miqdarı, beton qarışığına tələb olunan havanın miqdarından asılı olaraq betonun tökülmə yerində tənzim olunmalıdır.

Betonun dayanıqlığa görə tədqiqatları göstərmişdir ki, donma-donu açılma dövrlərində və buzlaşmanın qarşısını almaq üçün istifadə olunan duzun əks təsirinə qarşı ən yaxşı qoruma vasitələrinə:

1. Bərkimiş betonun daxilində nəzarət olunan hava boşluğu saxlaması;

2. Hava qabarcıqlarının səthindən və ölçülərindən asılı olan, müvafiq hava boşluğu sistemi olması;

3. Yüksək dayanıqlı materialların birgə istifadəsi, onların düzgün qarışdırılması, yerləşdirilməsi və gözlənilmə texnikasından istifadə olunması kimi tədbirlər aiddir. +20°C-də reoplastik betonun əlavə 3 saat iş qabiliyyətini saxlamasını təmin edir;

İş qabiliyyətinin itirilməsi temperaturdan, sementin növündən, beton hissəciklərinin təbiətindən, daşınma üsulundan və ilkin iş qabiliyyətindən asılıdır.

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

MasterRheobuild®857 R +5°C-dən aşağı olmayan temperaturlarda saxlanılmamalıdır. Əgər məhsul donarsa, tam şəkildə əvvəlki vəziyyətini alana qədər qızdırın və çalxalayın. Material qapalı yerdə, birbaşa günəş şüalarının düşmədiyi yerdə və ifrat temperaturlardan qorumaq şərti saxlanmalıdır. Saxlama şəraiti ilə bağlı tövsiyələrə riayət olunmaması məhsulun və ya onun bağlamasının vaxtından əvvəl korlanması ilə nəticələnə bilər.

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 magistratı)

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