

mr. Betonmix SP 165[®]

Naftalin sülfonit əsaslı, sərtləşməsinə geciktirici və yüksək miqdarda su azaldıcı xüsusiyyəti olan super axışqanlaşdırıcı beton qatqısı

Məhsul kodu: 80.00.006



Məhsul haqqında

mr Betonmix SP 165[®] betona reoplastik xüsusiyyət verərək betonun nihai müqavimətini artırır, Naftalin Sülfonit əsaslı, sərtləşməsinə geciktirici və yüksək miqdarda su azaldıcı xüsusiyyəti olan super axışqanlaşdırıcı beton qatqı məhsuludur.

İstifadə sahələri

- ✓ Betonun daşınma zamanının 1 saatdan uzun sürdüyü yerlərdə
- ✓ Sıx dəmir təchizatlı betonarme işçilərində asan yerləşdiriləbilən Reoplastik beton istehsalatında
- ✓ Pompalı və pompasız hazır beton istehsalatlarında
- ✓ Yüksək yerlərə hazırlanan beton tökmələrində və betonun 200 metrədən daha uzaq məsafədəki yerlərə pompalandığı beton tökmələrində
- ✓ Kütlə beton tökməsi kimi betonda hidrotasiyon istiliyi kontrolunun istenildiyi kritik beton tökmələrində
- ✓ Nəmin aşağı olduğu yerlərdə və ortam istiliyinin +40°C-i keçdiyi beton tökmələrində istifadə olunur

Üstünlükləri

- ✓ Qatqısız betona görə, eyni işlənilirlikdə daha aşağı su və sement nisbəti və ya eyni su və sement nisbətində yüksək işlənilirlik təşkil edər

- ✓ Asan pompalamaq təşkil edər
- ✓ Uzun zaman betonun Reoplastik xüsusiyyətinin qorunmasını təşkil edər
- ✓ Qatqısız betona görə, betonun son müqavimətini artırır
- ✓ Betonun büzəlmə, dartınma və keçirməməzlik kimi mexaniki xüsusiyyətlərin artmasını təşkil edər
- ✓ Yüksək şərait temperaturunun beton işlənilirliyi üzərindəki mənfi təsirlərin minimuma enməsinə təşkil edər
- ✓ Qatqısız betona görə, su miqdarını təqribən %12 miqdarında azaldır
- ✓ Qatqısız betona görə, qəlib səthlərində və masdar işləmlərində yaxşılaşma təşkil edər
- ✓ mr Betonmix SP 165[®]-in tərkibində xlor yoxdur, dəmir təchizatına zərər verməz

İstifadə təlimatı

Qatqı, betona əlavə edildiyində bağlayıcı dənəcikləri tərəfindən absorbe edilir. Bunun sonunda bağlayıcı dənəcikləri, elektrostatik qüvvətlə birbirlərini sürüşdürməyə başlar və betona daha aşağı su miqdarına baxmayaraq axışqanlıq xüsusiyyəti verir. Qarışım suyunun azalması ilə fərqli olaraq betonun mexanik müqaviməti artır. Qarışma əlavə ediləcək suyun 50%- 70%-i bağlayıcı (sement, mik-

ro silika, uçucu kül) və agregata homojen bir qarışım əldə edildikdən sonra qarışma əlavə edilir. mr. Betonmix SP 165® qalan su ilə bərabər qarışma əlavə edilməlidir. mr. Betonmix SP 165®, qarışımın içində homojen olaraq dağılması üçün təqribən 1-1,5 dəqiqə zamanında və ya laboratoriya sınaqlarında təsdiqlənən zamanlarda qarışdırılmalıdır.

Texniki göstəriciləri

Məhsulun tərkibi	Naftalin sülfonit əsası
Rəngi	Qəhvərengi
Sıxlıq	1,16 - 1,19 kq/litr
Xlor tərkibi % (EN 480-10)	< 0,1
Alkali tərkibi % (EN 480-12)	< 10

+20°, 50% nisbi nəm şərtlərdə əldə edilmişdir.

İstifadə miqdarı

mr Betonmix SP 165®, bağlayıcı (sement, mikro silika, uçucu kül,) miqdarının 1,0 - 2,0 kq miqdarında istifadəsi məsləhət görülür. Əlavə məlumat üçün mr fix Texniki Servisinə müraciət edə bilərsiniz.

Digər qatqı məhsulları ilə ahəngi

- ✓ Bütün sement tipləri ilə istifadə oluna bilər,
- ✓ Donma-açılma müqavimətini artırmaq üçün hava itici qatqılar (mr Air 80®) ilə birlikdə istifadə oluna bilər,
- ✓ Büzüşmədən meydana gələn çatlamalara qarşı, polad liflərlə birlikdə istifadə oluna bilər,
- ✓ Beton qarışım suyunun buxarlaşmasını qarşısını almaq üçün, mr Cure PRF® və mr Cure ACR® kimi kür məhsulları ilə istifadə oluna bilər,
- ✓ mr Supermix® ilə istifadə olunaraq büzüşməni kontrol altına alınması üçün istifadə oluna bilər,
- ✓ Uçucu kül, mikro silika və baca külü kimi mineral qatqılarla birlikdə istifadə oluna bilər,
- ✓ Beton tökmə vaxtı betonun qatılığını tənzimləmək üçün təkrar dozalama qatqısı mr Betonmix Redose® ilə birlikdə istifadə oluna bilər.

Diqqət edilməsi lazım olan xüsusiyyətlər

- ✓ Qatqı quru qarışma, qarışım suyu əlavə edilmədən qatılmamalıdır, əks təqdirdə qatqı, qarışım içində homojen bir şəkildə dağılmadan

əmiləcəkdir və qarışımın su ehtiyacını artıracığından beton sinfinə və özəlliyinə mənfi təsir göstərəcəkdir.

- ✓ Beton dizaynı və qatqı istifadə miqdarı, istənilən beton sinfi və xüsusiyyətlərinə görə əvvəlcədən ediləcək laboratoriya yoxlamaları ilə tənzimlənməlidir.
- ✓ Təvsiyyə edilən doza aralığından daha çox miqdarda qatqı istifadə edildiyi təqdirdə, qarışımın sərtləşmə zamanları arta bilər.
- ✓ Sərtləşmə zamanlarının uzandığı zamanlarda, betonarmenin qəlibalma zamanınca nəmli tutulup kürlənməsi lazımdır.

Saxlama şərtləri

Orta temperaturun +5°C-nin üstündə olduğu yerlərdə orijinal qablarında saxlanmalıdır. Məhsul donduğu halda, birbaşa isti istifadə etmədən otaq temperaturunda donu açılmalı və homojen hala gəlincəyə qədər qarışdırılmalıdır.

Saxlama müddəti

Uyğun saxlanma şəraitində istehsal tarixindən etibarən 1 ildir. Açılmış qabların qapaqları təkrar bağlanaraq, son istifadə müddətinə qədər istifadə oluna bilər.

Təhlükəsizlik tədbirləri

Tətbiq əsnasında, təhlükəsizlik qaydalarına uyğun olaraq iş paltarı, qoruyucu ölcək, eynək və maskadan istifadə edilməlidir. Məhlul dəriyə və gözə təmas etdirilməməli, təmas etdikdə isə dərhal bol su və sabunla yuyulmalı, udulması halında təcili olaraq həkimə müraciət olunmalıdır. Material tətbiq olunan sahələrə qida məhsulları qoymaq olmaz. Uşaqların əllərinin çatmayacağı yerlərdə saxlanmalıdır. Daha geniş məlumat üçün Təhlükəsizlik Məlumat Formasına baxılmalıdır.

Cavabdehlik

Mr.Fix sadəcə məhsulun keyfiyyətinə cavabdehdir, məhsulun harada və necə istifadə ediləcəyi ilə əlaqəli yazılı təkliflərdən kənarçıxmalar və/və ya xətalı istifadələrə görə şirkətimiz məsuliyyət daşımır. Xahiş olunur mali alarkən məhsul kitabçası tələb edin və lazımı dəstək üçün şirkətimizin məsul şəxsləri ilə əlaqə saxlayın.

