

mr. Betonmix SP 278[®]K

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

Məhsul kodu: 80.00.004



Məhsul haqqında

mr Betonmix SP 278[®] K betona Reoplastik xüsusiyyət verərək betonun son möhkəmliyini artıran, naftalin sülfonit əsaslı, yüksək miqdarda su azaldıcı xüsusiyyəti olan super axışqanlaşdırıcı beton qatqısıdır.

İstifadə sahələri

- ✓ Aşağı su və sement nisbətində sahib beton istehsalında
- ✓ Pompalı və pompasız hazır beton istehsalında,
- ✓ Sıx təchizatlı yerlərdə asan yerləşdirilən Reoplastik beton istehsalında
- ✓ Prekast və Prefabrik beton istehsalında 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
- ✓ Qatqısız betona görə, betonun son müqavimətini artırır
- ✓ Betonun büzülmə, dartınma və keçirməməzlik kimi mexaniki xüsusiyyətlərin artmasını təşkil edər

- ✓ Qatqısız betona görə, su miqdarını təqribən 12% miqdarında azaldır
- ✓ Qatqısız betona görə, betonun dayanma və öyilmə müqavimətinə müsbət istiqamətdə təsir edər
- ✓ Qatqısız betona görə, qəlib sökmə zamanını qısaldar,
- ✓ Ayrışma və tərləməyi azaldır
- ✓ Betonun aşınma müqavimətini artırır
- ✓ Donma və açılma dönməyinə qarşı müqavimətini artırır
- ✓ Sıx dəmir təchizatlı betonarme inşaatlarda belə betonun daha asan yerləşməsinə təşkil edər
- ✓ Mr. Betonmix SP 278[®]K-nın tərkibində xlor yoxdur, dəmir təchizatına zərər verməz

Hazırlanması

Qatqı, betona əlavə edildiyində bağlayıcı dənəcikləri tərəfindən absorbe edilir. Bunun sonunda bağlayıcı dənəcikləri, elektrostatik qüvvətlə birbirlərini sürüşdürməyə başlar və betona daha aşağı su miqdarda baxmayaraq axışqanlıq xüsusiyyəti verir. Qarışım suyunun azalması ilə fərqli olaraq betonun mexanik müqaviməti artır. Qatqı, əlavə ediləcək suyun 50%- 70%-i bağlayıcı (səment, mikro silika, uçucu kül) və agregata homojen bir qarışım əldə edil-

dikdən sonra qarışma əlavə edilir. mr. Betonmix SP 278°K qalan su ilə bərabər qarışma əlavə edilməlidir. mr. Betonmix SP 278°K, qarışımın içində homojen olaraq dağılması üçün təqribən 1-1,5 dəqiqə zamanında və ya laboratoriya sınaqlarında təsbit edilən zamanlarda qarışdırılmalıdır.

Texniki göstəriciləri

Məhsulun tərkibi	Naftalin sülfonit əsaslı
Rəngi	Qəhvəyəngi
Sıxlıq	1,15 - 1,21 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 278°K bağlayıcı (sement, mikro silika, uçucu kül,) miqdarının 1,0- 2,0 kg miqdarında istifadəsi məsləhət görülür. Ətraflı 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 qatqlar (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
- ✓ Uçucu kül, mikro silika və baca külü kimi mineral qatqlarla birlikdə istifadə oluna bilər
- ✓ Beton tökmə vaxdı 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 xüsusiyyətinə mənfəət təsir göstərəcəkdir.

- ✓ Beton dizaynı və qatqı istifadə miqdarı, istənilən beton sinfi və xüsusiyyətlərinə görə əvvəlcədən ediləcək laboratoriya yoxlamaları ilə tənzimlənməlidir.

- ✓ Təvsiyə edilən doza aralığından daha çox miqdarda qatqı istifadəsi təqdirdə, qarışımın sərtləşmə zamanları arta bilər.

- ✓ Sərtləşmə zamanlarının uzandığı zamanlarda, betonarmenin qəlib alma 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 əlcək, 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 mal alarkən məhsul kitabçası tələb edin və lazımı dəstək üçün şirkətimizin məsul şəxsləri ilə əlaqə saxlayın.

