

mr. Betonmix Proofing[®]

Lignin sülfonit əsaslı, betona su keçirməzlik xüsusiyyəti qazandıran, su azaldıcı və axışqanlaşdırıcı beton qatqısı
Məhsul kodu: 80.00.014



Məhsul haqqında

mr Betonmix Proofing[®] kapilyar su önməyə qarşı betonun keçirməzliyini artırır, su azaldıcı və az miqdarda hava sürükləyən beton qatqı materialıdır.

İstifadə sahələri

✓ Daima və ya müvəqqəti olaraq su təsirində qalan hər növ beton istehsalında istifadə edilir

Üstünlükləri

- ✓ Betonun büzülmə, dartınma və keçirməməzlik kimi mexaniki xüsusiyyətlərinin artmasını təşkil edir
- ✓ Qatqısız betona görə, betona kapilyar su önməyə qarşı keçirməzlik qazandırır
- ✓ Ayrılma və tərləməyi azaldır
- ✓ Betonun su və sement nisbətini dəyişdirmədən, işlənilirliyini və müqavimətini yaxşılaşdırır
- ✓ mr. Betonmix Proofing[®]-in tərkibində xlor yoxdur, dəmir təchizatına zərər verməz

Hazırlanması

Qatqı, betona əlavə edildiyində bağlayıcı dənəkləri tərəfindən absorbe edilir. Bunun sonunda bağlayıcı dənəkləri, elektrostatik qüvvətlə

bir-birlərini sürüdülməyə 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, mikro silika, uçucu kül) və agregatı homojen bir qarışım əldə edildikdən sonra qarışma əlavə edilir. mr. Betonmix Proofing[®] qalan su ilə bərabər qarışma əlavə edilməlidir. mr. Betonmix Proofing[®], qarışımın içində homojen olaraq dağılması üçün təqribən 1-1,5 dəqiqə zamanında və ya laboratoriya sınaqlarında təsbit edilən zamanlarda qarışdırılmalıdır.

Texniki göstəriciləri

Məhsulun tərkibi	Lignin Sülfanit
Rəngi	Qəhvəngi
Sıxlıq	1,06 - 1,08 kq/litr
Xlor tərkibi % (EN 480-10)	< 0,1
Alkali tərkibi % (EN 480-12)	< 10

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

İstifadə miqdarı

mr. Betonmix Proofing® bağlayıcı (sement, mikro silika, uçucu kül,) miqdarının 0,5-0,8% miqdarında istifadəsi məsləhətdir. 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
- ✓ mr. Betonmix SP 165, SP 200 S, SP 278 K və SP 1000 ilə bərabər istifadə oluna bilər.



Diqqət edilməsi lazım olan xüsusiyyətlər

- ✓ Qatqı quru qarışıma, qarışım suyu əlavə edilmədən qatılmamalıdır, əks təqdirdə qatqı, qarışım içində homojen bir şəkildə dağılmadan əmiləcəkdir və qarışımın su ehtiyacını artıracığından beton sinfinə və xüsusiyyətinə 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 istifadəsi təqdirdə, qarışımın sərtləşmə zamanları arta bilər.
- ✓ Sərtləşmə zamanlarının uzandığı zamanlarda, betonarmenin qəlib alma zamanınca nəmli tutulub kürlənməsi lazımdır.
- ✓ Uyğun olan (Cem I 42,5/PC 42,5) sement tipləri istifadə olunmalıdır.
- ✓ Uyğun sement dozəsi müəyyən olunmalıdır. (350-400 kq/m³)
- ✓ Doza miqdarına təsir edəcək faktorlardakı dəyişmələr tez-tez nəzarət edilməlidir.

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 çətməyəcəyi 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 mövzusunda şirkətimizin məsul şəxsləri ilə əlaqə saxlayın.

