

## mr. Betonmix SP 30<sup>®</sup>

Melamin sülfonit əsaslı, betonun su və sement miqdarını aşağı salaraq, erkən yüksək müqavimətini artıran, super axışqanlaşdırıcı beton qatqısı  
Məhsul kodu: 80.00.005



### Məhsul haqqında

**mr Betonmix SP 30<sup>®</sup>** melamin sülfonit əsaslı, betonun su və sement miqdarını aşağı salaraq, erkən yüksək müqavimətini artıran, super axışqanlaşdırıcı beton qatqısıdır.

### İstifadə sahələri

- ✓ Aşağı su və sement nisbətində sahib ön gərmeli beton istehsalında
- ✓ Soyuq iqlim şərtlərində edilən beton istehsalında
- ✓ Sıfır slump ilə istehsal olunan beton istehsalında
- ✓ Erkən qəlib alınması lazım olan beton tökmələrində
- ✓ Prefabrik və prekast beton istehsalında
- ✓ Sıx dəmir təchizatlı betonarme işçilərində asan yerləşdiriləbilən Reoplastik beton istehsalında istifadə olunur

### Üstünlükləri

- ✓ Erkən qəlib alınmasını təşkil edir
- ✓ Betonun keçirməməzliyi və büzülmə kimi mexaniki xüsusiyyətinə müsbət xüsusiyyətdə təsir edir
- ✓ Qatqısız betona görə, betonun erkən və son müqavimətinə müsbət istiqamətdə təsir edir
- ✓ Qatqısız betona görə, betonun ağırlıq və

əyilmə müqavimətini artırır

- ✓ Sıx dəmir təchizatlı betonarme inşaatlarda belə daha asan yerləşir
- ✓ Aşağı hava temperaturlarında belə betona erkən yüksək müqavimət təşkil edir
- ✓ Ayrılma və tərləməyi azaldır
- ✓ Sürtünmə müqavimətini artırır
- ✓ Donma və açılma dönməyinə qarşı müqavimətini artırır
- ✓ Mr. Betonmix SP 30<sup>®</sup>-un tərkibində xlor yoxdur, dəmir təchizatına zərər verməz

### Texniki göstəriciləri

Məhsulun tərkibi	Melamin sülfonit əsaslı
Rəngi	Şəffaf
Sıxlıq	1,18 - 1,20 kq/litr
Xlor tərkibi % (EN 480-10)	< 0,1
Alkali tərkibi % (EN 480-12)	< 10
+20°C, 50% nisbi nəm şərtlərdə əldə edilmişdir.	

### Hazırlanması

Qatqı, betona əlavə edildiyində bağlayıcı dənəcikləri tərəfindən absorbe edilir. Bunun sonunda bağlayıcı dənəcikləri, elektrostatik qüvvələ

bir-birlərini sürüsdürməyə başlar və betona daha aşağı su miqdarına baxmayaraq axışqanlıq xüsusiyyəti verər. Qarışım suyunun azalması ilə fərqli olaraq betonun mexanik müqaviməti artır. Qarışımaya əlavə ediləcək suyun 50%-70%-i bağlayıcı (sement, mikro silika, uçucu kül) və agregatı homojen bir qarışım əldə edildikdən sonra qarışımaya əlavə edilir. mr. Betonmix SP 30® qalan su ilə bərabər qarışımaya əlavə edilməlidir. mr. Betonmix SP 30®, qarışımın içində homojen olaraq dağılması üçün təqribən 1-1,5 dəqiqə zamanında və ya laboratoriya sınaqlarında təsbit edilən zamanlarda qarışdırılmalıdır.

### **İstifadə miqdarı**

mr. Betonmix SP 40® bağlayıcı (sement, mikro silika, uçucu kül,) miqdarının 0,4-1,2 kq 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 qatqılar (mr Air 80®) ilə birlikdə istifadə oluna bilər
- ✓ Büzüsmədən meydana gələn çatlamalara qarşı, polad liflərlə birlikdə istifadə oluna bilər
- ✓ Beton qarışım suyunun buxarlaşmasının 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 qarışımaya, 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 aralıqından daha çox miqdarda qatqı istifadəsi təqdirdə, qarışımın sərtləşmə zamanları arta bilər.
- ✓ Sərtləşmə zamanlarının uzandığı zamanlarda, betonarmenin qəlib alma zamanınca nəmli tutulub kürlənməsi lazımdır.
- ✓ 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 gəlinməyə 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 maliyyə alarkən məhsul kitabçası tələb edin və lazımı dəstək üçün şirkətimizin məsul şəxsləri ilə əlaqə saxlayın.

