

Mr.Fix® Precast 15

(Əvvəlki adı: Betonmix® TBP 15)

Məhsul haqqında

Mr.Fix® Precast 15 - modifikasiyalı polikarboksilat əsaslı, sıfır çökməli betonlarda yerləşdirilməni asanlaşdıran, su azaldıcı, beton qatqısıdır.
EN 934-2 standardı cədvəl 2-yə uyğundur.

İstifadə sahələri

- Prefabrik və prekast betonlarda
- New Jersey yol ayrırıcı betonlarda
- Sıx və düzgün səth tələb olunan betonlarda
- Erkən qalıpdən çıxarılma tələb olunan betonlarda
- Beton plitələr və boruların istehsalında
- Tamet, bordür və beton parket istehsalında
- Tikinti blok və kərpiclərin istehsalında
- Rəngli beton istehsalında
- Su novu və quyularında, həmçinin drenaj və kanalizasiya qapaq kənarları istehsalında.

Üstünlükləri

- Fərqli sement növlərinə uyğundur.
- Betonun erkən və son müqavimətini artırır.
- Hamar səthlər əldə edilməsini təmin edir.
- Betonun donma və istiliyə qarşı müqavimətini artırır.
- Sement, mineral qatqı və pigmentlərin effektiv paylanmasını yaradır.
- Betonun hərəkətini yaxşılaşdırır və qəlib doldurma sürətini artırır.
- Qəlib və beton arasındakı sürtünməni azaldır.
- Qatqısız betona görə, qəlib sökmə zamanını qısaldır
- Betonun sıxışdırılmasını optimal hala gətirərək, sıxışdırma və istehsal müddətini qısaldır.
- Betonun büzülmə və dartılma kimi mexaniki xüsusiyyətlərin artmasını təşkil edir.
- Qatqısız betona görə, betonun sıxılma və əyilmə müqavimətinə müsbət istiqamətdə təsir edir
- **Mr.Fix® Precast 15** -in tərkibində xlor yoxdur, dəmir təchizatına zərər verməz.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi

Modifikasiyalı Polikarboksilat əsaslı

Rəngi

Açıq sarı

Mr.Fix® Precast 15

(Əvvəlki adı: Betonmix® TBP 15)

Sıxlığı (ISO 758)	1,00 - 1,03 kq/litr
Xlor tərkibi % (EN 480-10)	< 0,1
Alkali tərkibi % (EN 480-12)	< 5,0

Yuxarıdakı göstəricilər +20°C də və 50% nisbi rütubət üçün verilmişdir.

İstifadə təlimatı

Polimer zəncirlər sement zərrəciklərinin ayrılma və yayılma qabiliyyətini əhəmiyyətli dərəcədə sabitləşdirir. Bunun sayəsində betonda işləmə bilinə və rahat yerləşdirilmə xüsusiyyəti əldə olunur. Ancaq bu təsirin homogen bir halda olmasını təmin etmək üçün **Mr.Fix® Precast 15** betona əlavə ediləcək suya əvvəlcədən qatılmalıdır. Qarışıqın sabilliyini təmin etmək üçün laboratoriya sınaqlarında təsbit edilən müddətdə (minimum 90 saniyədən az olmamaq şərti ilə) qarışdırılmalıdır.

İstifadə miqdarı

Mr.Fix® Precast 15 betondan gözlənilən xüsusiyyətdən asılı olaraq, bağlayıcı (sement, mikro silika, uçucu kül, şlak) miqdarının 0,5 – 2 % nisbətində istifadə oluna bilər. İstehsal olunacaq betonun sinfinə və xüsusiyyətlərinə görə, qabaqcadan laboratoriya sınaqlarında təyin olunan nisbətlərdə istifadə edilməsi məsləhətlidir.

Digər qatqı məhsulları ilə ahəngi

- **Mr.Fix® Precast 15**, EN 197 standardındakı bütün sementlər ilə istifadə oluna bilər.
- Mr.Fix® Extra RPD, Mr.Fix® Extra Antifreeze 1, Mr.Fix® Extra WP 1, Mr.Fix® Extra Air 80 qatqıları ilə istifadə edilə bilər.
- Plastikliyin azalması nəticəsində meydana gələ biləcək olan çatlara qarşı istifadə olunan, polad və sintetik liflərlə birlikdə istifadə oluna bilər.
- Uçucu kül, mikro silika və şlak kimi mineral qatqılarla birlikdə istifadə oluna bilər.
- NSF (Naftalin Sülfonat) əsaslı beton qatqıları ilə birlikdə istifadə olunmamalıdır.
- Əlavə qatqılar ilə birlikdə istifadədən əvvəl uyğunluq sınaqları aparılmalıdır.

Diqqət edilməsi lazım olan xüsusiyyətlər

- **Mr.Fix® Precast 15** beton qarışım suyuna qatılmalıdır, quru sementə və ya quru qarışıq əlavə olunmamalıdır. Əks təqdirdə qatqı, qarışım daxilində homogen bir şəkildə dağılmadan, qarışım tərəfindən əmiləcək və qarışımın su ehtiyacının artması nəticəsində beton sinfinə və xüsusiyyətinə mənfi təsir göstərəcəkdir.

Mr.Fix® Precast 15

(Əvvəlki adı: Betonmix® TBP 15)

- Təvsiyə edilən doza aralığından daha çox miqdarda qatqı istifadə edildiyi təqdirdə, betonun bərkimə müddəti havanın temperaturundan asılı olaraq uzana bilər. Bərkimə müddəti uzandığı hallarda, beton qəlib alma müddətincə nəmli tutulub kürlənməlidir.
- İstifadədən əvvəl laboratoriyada uyğunluq sınaqları aparılmalıdır.
- Betonun konsistensiyasının nizamlanmasında qatqının su kəsmə xüsusiyyəti nəzərə alınmalı, qarışığa çox su qatılması əngəllənməlidir.
- Doza miqdarına təsir edəcək faktorlardakı dəyişmələrə tez-tez nəzarət edilməlidir.
- İstifadədən əvvəl, beton komponentlərinə və beton sinfinə görə uyğunluq sınaqları aparılmalıdır.

Saxlama şərtləri

+5 ilə +35°C arası temperaturda, birbaşa günəş şüalarının təsirindən qorunaraq saxlanılmalıdır. Məhsul donduğu halda, onu birbaşa isitmədən, otaq temperaturunda donu açılmalı və homogen hala gəlməyə qədər qarışdırılmalıdır.

Saxlama müddəti

Düzgün anbarlama şərtlərində, istehsal tarixindən etibarən 12 aydır. Açılmış qabların qapaqları təkrar kip bağlanaraq, son istifadə müddətinə qədər istifadə oluna bilər.

Təhlükəsizlik tədbirləri

Tətbiq əsnasında, iş və işçi sağlamlığı şərtlərinə uyğun iş paltarı, qoruyucu əlcək, eynək və maskadan istifadə edilməlidir. Materialın qıcıqlandırıcı təsirlərinə görə, 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 buraxılmamalıdır. Uşaqların əllərinin çatmayacağı yerlərdə anbarlanmalıdır. Daha geniş məlumat üçün Təhlükəsizlik Məlumat Formasına baxılmalıdır.

Cavabdehlik

Şirkətimiz sadəcə məhsulun keyfiyyətinə cavabdehdir. Məhsulun harada və necə istifadə ediləcəyi ilə əlaqəli yazılı təkliflər xaricindəki və/və ya xətalı istifadələrdən şirkətimiz cavabdehlik daşımır. Daha ətraflı məlumat üçün məhsul kitabçası istəməyiniz və ya şirkətimizin cavabdehləri ilə əlaqə saxlamağınız xahiş olunur.

Mr.Fix® Precast 15

(Əvvəlki adı: Betonmix® TBP 15)

KARTAŞ KİMYA MMC

Sumqayıt Sənaye Parkı, Kimyaçılar küçəsi 1, AZ 5002

Sumqayıt şəhəri, Azərbaycan

www.mrfix.az

Tel: +994 12 310 88 55 , +994 10 347 00 10