

Mr.Fix® Extra RCA

(Əvvəlki adı: BETONMIX® RCA)

Məhsul haqqında

Mr.Fix® Extra RCA - modifikasiyalı natrium qlükonat əsaslı, betonun bərkimə müddətini uzadan, su azaldıcı və axışqanlaşdırıcı beton qatqısıdır.
EN 934-2 standardı cədvəl 8 və 10 -a uyğundur.

İstifadə sahələri

- Yerləşdirmə çətinlikləri olan sıx təchizatlı betonlarda
- Sıx və düzgün səth tələb olunan betonlarda
- Pompasız və pompalı hazır beton istehsalında
- Soyuq dərz əmələ gəlməsinin qarşısının alınması tələb olunan betonlarda
- Yay aylarında uzun müddətli daşıma və işləmə bilmə tələb olunan betonlarda
- Geniş həcmli, nəzarətli bərkimə müddəti uzanması lazım olan kütlə betonları və xüsusi istehsal tələb olunan beton tökmələrdə
- Təkrar vibrasiyaya tutulacaq olan beton istehsallarında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- Fərqli sement növlərinə uyğundur.
- Betonun axıcılığını uzun müddət qoruyaraq işləmə bilinməsini artırır və rahat yerləşmə xüsusiyyəti qazandırır.
- Yüksək hava temperaturlarında (3 gün boyunca +30°C -nin üstündəki temperaturda) istifadəyə uyğundur.
- Hamar səthlər əldə edilməsini təmin edir.
- Rahat pompalamanı təşkil edər.
- Masdar bitişli səth əldə edilməsini asanlaşdırır.
- **Mr.Fix® Extra RCA** -nın tərkibində xlor yoxdur, dəmir təchizatına zərər verməz.

Texniki göstəriciləri

Materialın tərkibi	modifikasiyalı natrium qlukonat əsaslı
Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı (ISO 758)	1,15- 1,25 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.

Mr.Fix® Extra RCA (Əvvəlki adı: BETONMIX® RCA)

İstifadə təlimatı

Qatqı betona əlavə edildiyində, bağlayıcı (sement, mikro silika, uçucu kül) dənəcikləri tərəfindən əmilir. Bunun nəticəsində bağlayıcı dənəciklər elektrostatik qüvvə nəticəsində bir-birlərini sürüşdürməyə başlayar və betonda su miqdarının az olmasına baxmayaraq axıcılıq xüsusiyyəti əldə olunur. Qarışım suyunun azalması nəticəsində betonun mexaniki müqaviməti artır. Ancaq bu təsirin homogen bir halda olmasını təmin etmək üçün betona əlavə ediləcək suyun 70 %-i əlavə edildikdən sonra qalan su ilə birlikdə **Mr.Fix® Extra RCA** qarışımına əlavə edilməlidir. Qarışığın stabilliyini təmin etmək üçün laboratoriya sınaqlarında təsbit edilən müddətdə (minimum 90 saniyədən az olmamaq şərti ilə) qarışdırılmalıdır.

İstifadə miqdarı

Mr.Fix® Extra RCA betondan gözlənilən xüsusiyyətdən asılı olaraq, bağlayıcı (sement, mikro silika, uçucu kül, şlak) miqdarının 0,2 – 1,2 % 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® Extra RCA**, EN 197 standardındakı bütün sementlər ilə istifadə oluna bilər.
- Mr.Fix® Plast , Mr.Fix® Flow , Mr.Fix® Maxima seriyasındakı 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.
- Əlavə qatqılar ilə birlikdə istifadədən əvvəl uyğunluq sınaqları aparılmalıdır.

Diqqət edilməsi lazım olan xüsusiyyətlər

- **Mr.Fix® Extra RCA** betondakı su miqdarını azaldaraq sementin trikalsium silikat komponentinin hidrotasiyasını nəzarət altına alaraq, istifadə miqdarına, sement tipinə və mühit istiliyinə bağlı olaraq, ilk bərkimə müddətini 3 ilə 40 saat arasında ləngidə bilər.
- **Mr.Fix® Extra RCA** beton qarışım suyuna qatılmalıdır, quru sementə və ya quru qarışığa 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.
- 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 müddətinə nəmli tutulub kürlənməlidir.
- İstifadədən əvvəl laboratoriyada uyğunluq sınaqları aparılmalıdır.
- Betonun konsistensiyasının nizamlanmasında qatqının su kəsmə xüsusiyyəti nəzərə alınmalı, qarışığa çox su qatılması əngəllənməlidir.

Mr.Fix® Extra RCA

(Əvvəlki adı: BETONMIX® RCA)

- 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.

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