



mr. Air 80[®]

Amonium duzu və yağ alkolu
əsaslı hava sürükləyici beton qatqısı
Məhsul kodu: 80.00.008



Məhsul haqqında

mr Air 80[®] betonun içərisinə kontrollu hava sürükləyərək qalıcı hava qabarcıqları əmələ gətirən və betonun donma-açılma dönməsinə qarşı müqavimətini artıran, amonium duzu və yağ alkolu əsaslı hava sürükləyici beton qatqı məhsuludur.

İstifadə sahələri

- ✓ Donma-açılma təsiri altında qalabiləcək betonların tökülməsində
- ✓ Pompalı və pompasız hazır beton istehsalında,
- ✓ İri granülometrlili betonların pompalı istehsalında
- ✓ Dəmir təchizatlı və təchizatsız beton istehsalında
- ✓ Sahə və yol betonlarının istehsalında və kütlə betonu istehsalında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- ✓ Hava itələmə xüsusiyyəti sayəsində, betonun donma-açılma dönməsinə qarşı müqavimətini artırır
- ✓ Buz həll edici duzların təsirlərinə qarşı müqavimətini artırır
- ✓ İşləmə qabiliyyətində artım edər
- ✓ Betonun müqavimətinə müsbət şəkildə təsir edər

- ✓ Qatqısız betona görə su və sement miqdarının aşağı olması səbəbilə keçirmə xüsusiyyətini aşağı salar
- ✓ Təzə betonda seqreqasyon riskini azaldaraq kohezyonu artırır,
- ✓ mr. Air 80[®] in tərkibində xlor yoxdur, dəmir təchizatına zərər verməz

Tekniki xüsusiyyətləri

Məhsulun tərkibi	Yağ alkolu və amonium duzu əsası
Rəngi	Tünd sarı
Sıxlıq	1,00 - 1,02 kq/litr
Xlor tərkibi % (EN 480-10)	< 0,1
Alkali tərkibi % (EN 480-12)	< 10

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

Hazırlanması

mr. Air 80[®] tək başına istifadəsi zamanlarında; bağlayıcı (sement-mikro silika-uçucu kül-cüruf gibi) və agregata, homojen bir qarışım əldə ediləcəyə qədər qarışdırılmalıdır. Qarışım suyunun 50% - 70%-i əlavə edildikdən sonra, qalan suyla

bərabər mr. Air 80® qarışma əlavə edilməlidir. Hər qarışmada beton miqdarı, beton temperaturu, qarışdırıcı tipi, gücü və qarışdırma zamanı sabit tutulmalıdır. Bu parametrlərdə olacaq dəyişikliklər betonda itələnen hava miqdarını dəyişdirəcəkdir. Laboratoriyada əldə edilən qarışım zamanları ilə beton zavodundakı miksərdə qarışım zamanları fərqli nəticələr meydana çıxara bilər. İlk qarışmada əldə edilən hava miqdarına görə, lazım olarsa təkrar doza artırımı ola bilər. mr. Air 80® başqa bir axışqanlaşdırıcı qatqı ilə bərabər istifadəsi hallarında; bağlayıcı (səment-mikro silika-uçucu kül-cüruf kimi) və agregata, homojen bir qarışım əldə edilməyə qədər qarışdırılmalıdır. Qarışım suyun 50% - 70%-i əlavə edildikdən sonra, qalan suyla bərabər digər axışqanlaşdırıcı qatqı və mr. Air 80® qarışma əlavə edilməlidir.



İstifadə miqdarı

mr. Air 80® bağlayıcı (səment, mikro silika, uçucu kül,) miqdarının 0,09-0,2 kq miqdarında istifadəsi məsləhət görülür. Ətraflı məlumat üçün mr. fix® Texnik Servisinə müraciət edə bilərsiniz.

Digər qatqı məhsulları ilə ahəngi

- ✓ Bütün səment tipləri ilə istifadə oluna bilər
- ✓ Büzüşmədən 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,
- ✓ Uçucu kül, mikro silika və baca külü kimi mineral qatqılarla birlikdə istifadə oluna bilər,
- ✓ Yüksək müqavimətli beton əldə etmək üçün mr. Betonmix SP 165, SP 200, SP 278 və SP 1000 ilə bərabər 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 artıracağından 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.
- ✓ Təvsiyə edilən doza aralığından daha çox miqdarda qatqı istifadə edildiyi təqdirdə, qarışımın sərtləşmə zamanları arta bilər.
- ✓ Sərtləşmə zamanlarının uzandığı zamanlarda, betonarmenin qəlib alma zamanınca nəmli tutulup 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 gəlməyə qədər qarışdırılmalıdır.

Saxlama müddəti

Uyğun saxlanma şəraitində istehsal tarixindən etibarən 1 il müddətində istifadəyə yararlıdır. Açılmış qabların qapaqları təkrar bağlanaraq, son istifadə müddətinə qədər istifadə oluna bilər.

Təhlükəsizlik tədbirləri

Tətbiq əsnasında, təhlükəsizlik qaydalarına uyğun olaraq iş paltarları, 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 üçün şirkətimizin məsul şəxsləri ilə əlaqə saxlayın.

