

MasterFiber® 240

Döşəmə betonlar üçün struktur sintetik makrofiber

MATERIALIN TƏQDİMATI

MasterFiber®240 – polipropilen polimerdən preslənib çıxarılır və betonda akraji artırmaq üçün burulmuş profil formasına salınır. Beton möhkəmləndikdə bu material yapışqanlıq və elastiklik verir.

Bu lif xüsusilə kimyəvi təsirlərə qarşı yüksək dayanıqlılıq tələb olunan qələvi mühitlər, eləcə də korroziyalı və risk daşıyan mühitlər üçün uyğundur.

ASTM C1116 / C1116M

EN 14889-2/ 2 standartına uyğundur.

TƏTBİQ SAHƏSİ

MasterFiber®240 aşağıdakı sahələrdə tətbiq oluna bilər:

- Səkilərdə (yol üzülklərində);
- Sənaye təyinatlı döşəmələrdə;
- Yiğilma elementlərdə;
- Quruma zamanı baş verən çatları azaltmaq üçün.

TƏTBİQ METODU

Liflər, su və beton əlavələrindən sonra mikserə əlavə olunmalı və betona tam şəkildə paylanmasının təmin olunması üçün kifayət qədər qarışdırılmalıdır.

MasterFiber®240, Master Builders Solutions brendinin bütün qatqıları ilə, xüsusilə sıxılma nəticəsində yaranan çatlara qarşı betonları qorumaq məqsədilə döşəmə işlərində **MasterLife® SRA** ilə birlikdə istifadə oluna bilər. Daha yüksək performanslı zəminləri daha qısa müddətdə əldə etmək üçün **MasterGlenium® PAV** beton qatqıları ilə birlikdə istifadə edilməsi tövsiyə edilir. **MasterGlenium® PAV**, zəmin betonları üçün xüsusi olaraq inkişaf etdirilmiş beton qatqı məhsullarıdır.

TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Materialın mənşəyi	Polipropilen 100% (qara)
Strukturu	Çoxlifli
Ekvivalent diametri	0.75 mm
Uzunluğu	40 mm
Uzunluq/diametr nisbəti	53.3
Gərilməyə qarşı dayanıqlığı	338 MPa
Elastiklik modulu	4.8 GPa
Su hopdurması	Yox
Sıxlığı	0.91 q/sm ³
Turşu/qələviyə qarşı dayanıqlığı	Yüksək
Hər kq üzrə liflərin sayı	Təxminən 62.000
Ərimə temperaturu	160°C
Alışma temperaturu	590°C

Bu cədvəldə əks olunan texniki göstəricilər statistik məlumatlara əsaslanır və təminat verilmiş minimum göstəriciləri ifadə etmir. Əgər yoxlama göstəriciləri tələb olunarsa, bizim texniki departamətdən satış spesifikasiyalarını xahiş etməklə onları əldə etmək mümkündür.

SƏRFİYYAT

Bu sintetik lifin dozası, liflə möhkəmləndirilmiş beton üçün tələb olunan spesifik xüsusiyyətlərdən asılı olaraq hər 1 m³ üçün 1,5-4.5 kq arasında dəyişir. Adi polad torun əvəzinə nəzərdə tutulan **MasterFiber®240** materialı, layihə qiymətləndirilməsindən sonra istifadə oluna bilər. O həmçinin, yardımçı polad torlu armaturu da əvəz edə bilər.

QABLAŞDIRMA

Liflər, 6 kq-lıq karton qutularda qablaşdırılır. Tələb olduqda, alternativ qutu ölçüləri təklif oluna bilər və bu cür ölçülər sifariş zamanı qeyd olunmalıdır.

SAXLAMA QAYDASI VƏ SAXLAMA MÜDDƏTİ

Material 60°C aşağı temperaturlarda saxlanılmalıdır. Material oddan qorunmalıdır. Orijinal qablaşdırmada, normal saxlama şəraitində, ağzı acılmamış qablaşdırmada saxlama müddəti 24 ay təşkil edir.

MasterFiber® 240

Döşəmə betonlar üçün struktur sintetik makrofiber

TƏHLÜKƏSİZLİK TƏDBİRLƏRİ

MasterFiber®240 materialı yüksək səviyyədə dayanıqlıdır, sağlamlıq üçün cüzi təhlükə yaradır. Buna baxmayaraq, yanğın hallarında dəm qazı, karbon dioksid qazı və digər qazlar və tüstülər kənarlaşdırılmalıdır.

Məsuliyyət

Bu texniki sənəddə qeyd olunan məlumatlar, elmi və praktiki biliklərimizə əsaslanmaqdadır.
"Master Builders Solutions Azerbaijan" MMC yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır.
Məhsulun harada və hansı şəraitdə istifadə olunması ilə bağlı yazılı məsləhətlər istisna olmaqla və ya səhv istismar səbəbindən yarana biləcək nəticələrə görə "Master Builders Solutions Azerbaijan" MMC məsuliyyət daşımır.
Hazırkı texniki sənəd başqa yeni sənədin dərc olunduğu vaxta qədər etibarlıdır. 01.11.2020

"Master Builders Solutions Azerbaijan" MMC

Fabrik : AZ 5022, Sumqayıt şəhəri, H.Z.Tağıyev qəsəbəsi, (Bakı-Quba magistralı)
Tel : (+99 418) 653 10 30
Satış ofisi : AZ 1025, Bakı şəhəri, Xocalı pr. 55, Ağa iş mərkəzi, 12-ci mərtəbə
Tel : (+99 412) 585 10 30
Email : caspian@mail.mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/az-az