

INNO-MIX

FOX POLFİBER M12

Beton ve Harç İçin Polipropilen Elyaf

TANIMI

FOX POLFİBER M12, Fibrile elyaf ağ yapısı sayesinde agregayı saran, beton ve harç için polipropilen elyaf malzemesi

Kullanım Yerleri

- Endüstriyel zemin uygulamalarında,
- Saha betonlarında,
- Havaalanı apron ve otopark betonlarında,
- Prekast uygulamalarında,
- Shotcrete uygulamalarında,
- Tünel-Baraj projelerinde,
- Refrakter uygulamalarda kullanılır.

Avantajları

- Fibrile ağ yapısı sayesinde agregayı sarar.
- Çatlak oluşumunu engeller.
- Mukavemeti arttırıcı özelliğindedir.
- Beton içerisindeki difüzyonu etkilidir.
- Ağır yüklerin olacağı zemin uygulamaları için uygundur.
- Terlemeyi azaltır.
- Betonun geçirimsizliğini azaltır.
- Beton döşemelerin eğilme dayanımını arttırır.
- Yangın hasarına karşı betonun direncini arttırır.

Teknik Özellikleri

Malzeme Yapısı	%100 Polipropilen Elyaf
Yoğunluk	0,91 gr/cm ³
Renk	Şeffaf
Lif Uzunluğu	12 mm
Enine Kesit	Dikdörtgen

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Uygulama

FOX POLFİBER M12 beton karışıma doğrudan beton santralinde eklenmesi tavsiye edilir. Gerekliğinde şantiyede taze betona eklenmesi durumunda homojenliği sağlamak için karışım süresi 3-5 dakika daha arttırılır. Karışım santralde yapılıyorsa, FOX POLFİBER M12 karışım suyunun yarısına eklenerek su içinde dağılması sağlanır ve sonra diğer beton bileşenleri kalan su ile birlikte karışıma eklenir.

Sarfiyat

1 m³ beton için en az 1 paket

Ambalaj

600 gr paket

Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5oC ile +30oC arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 24 aydır. Açılmış ambalajların kapakları tekrar kapatılarak, raf ömrü boyunca kullanılabilir.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Uygun ortamlarda depolanmayan malzeme donduğu takdirde, direkt ısı kullanılmadan oda sıcaklığında bekletilerek ürün çözülmesi, homojen hale gelinceye kadar mekanik yöntemlerle karıştırılmalıdır. Karıştırma işleminde basınçlı hava kullanılmamalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

Güvenlik Önlemleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. SARTECH Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan SARTECH Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu katalog bir önceki katalogda yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Katalogda yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zaruridir. Her hakkı saklıdır.