

KIRPILMIŞ POLİPROPİLEN ELYAF

Ürün Tanımı:

DOSTFIBER-M; hazır beton, prekast beton, hazır sıva ve harçlar, shotcrete uygulamaları, ısıya mukavim alçı plakalar, dekoratif betonlar, beton borular gibi alanlarda çatlak kontrolü, kalıcılık ve sağlamlık için kullanılan kimyasallara ve yüksek ısıya karşı dayanıklı, hidrofobik özelliğe sahip her tip çimento ile uyumlu polipropilenden mamül bir katkıdır.

Uygulama Şekli:

DOSTFIBER-M betona, agreganın fiberleri öğütmesine yol açmayacak şekilde, normal sürede karıştırılmalı ve hemen kullanılmalıdır. Uygulama noktası beton santraline 2.5 saatten daha uzak ise fiberin karıştırma işlemi uygulama noktasında yapılmalıdır. Kuru harç karışımlarında diğer katkılarda birlikte katılmalıdır.

Özellikleri ve Avantajları:

- Aşınma, kırılma ve kopma mukavemetini artırır
- Kalıcılığı ve sağlamlığı artırır
- Kılcal rötre çatlaklarını azaltır
- Burkulma mukavemetini ve yorulma direncini artırır
- Su geçirimsizliğini artırır
- Kullanımı kolaydır, düşük maliyetlidir ek işgücü gerektirmez

Teknik Bilgi:

Safılık	%100 polipropilen
Tip	Homopolimer
Katkı	Yok
Görünüm	Doğal Beyaz
Kesit	Dairesel
Standart	ASTM-C1116
Fiber uzunluğu	6,12mm
Çekme mukavemeti	350MPa
Özgül Yoğunluk	0.91 gr/cm ³
Yumuşama noktası	140 °C
Ergime noktası	165-170 °C
Asit etkisi	Dayanıklı
Oksidasyon direnci	Çok iyi
Organic çözücü etkisi	Dayanıklı
Biyolojik direnç	Çok iyi
Çimento uyumu	Çok iyi
Alkali etkisi	Dayanıklı
UV direnci	Evet
Açınma dayanımı	Çok iyi
Nem tutma	Sıfır