



dostkimya
Endüstriyel Hammaddeler

DOST KİMYA END.HAMM.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
İstanbul Deri OSB Arıtma Cd.Gergef Sk.No:6/B
Orhanlı - Tuzla / İstanbul / TURKEY
Tel : +90 (216) 429 0 999 (pbx)
Fax : +90 (216) 429 0 888
www.dostkimya.com

DOSTFIBER-M Teknik Ürün Föyü

Genel:

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.

Teknik Özellikler:

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	Dayanıkl
Oksidasyon direnci	Çok iyi
Organic çözücü etkisi	Dayanıkl
Biyolojik direnç	Çok iyi
Çimento uyumu	Çok iyi
Alkali etkisi	Dayanıkl
UV direnci	Evet
Açınma dayanımı	Çok iyi
Nem tutma	Sıfır

Avantajları:

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

Depolama:

DOSTFIBER-M çimentonun depolama koşullarına benzer kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

600.gr'lık suda çözünebilen kağıt ambalajlarda temin edilir.