

ISONEM FIBER M

Fiber Elyaf Beton Katkısı

Ürün Kodu: 047

ISONEM FIBER-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 mamul bir katkıdır.



Uygulama Şekli:

ISONEM FIBER-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 mm, 12mm, 19 mm
Çekme mukavemeti	: 350MPa
Özgül Yoğunluk	: 0.91 gr/cm ³
Yumuşama noktası	: 140 °C
Ergime noktası	: Ergime noktası 165-170 °C
Asit etkisi	: Dayanıklı

ISONEM YAPI KİMYASALLARI VE BOYA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.

Fabrika : 106/9 Sok. No:6 Dökümcüler San. Sitesi Işıkkent - İZMİR – TÜRKİYE

Tel : +90.232. 437 02 24 (Pbx.)

Fax : +90.232. 437 01 33

Web : [http:// www.isonem.com](http://www.isonem.com)

E-mail : isonem@isonem.com

Oksidasyon direnci	: Çok iyi
Organic çözücü etkisi	: Dayanıklı
Biyolojik direnç	: Çok iyi
Çimento uyumu	: Çok iyi
Alkali etkisi	: Dayanıklı
UV direnci	: Evet
Aşınma 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: ISONEM FIBER-M çimentonun depolama koşullarına benzer kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj şekli: 600 gr PE poşetlerde

Sarfiyat: 1m³ harç/beton için 600 gr.

ISONEM YAPI KİMYASALLARI VE BOYA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.

Fabrika : 106/9 Sok. No:6 Dökümcüler San. Sitesi Işıkkent - İZMİR – TÜRKİYE

Tel : +90.232. 437 02 24 (Pbx.) **Fax** : +90.232. 437 01 33

Web : [http:// www.isonem.com](http://www.isonem.com) **E-mail** : isonem@isonem.com