

# MicroForce®

## GÜÇLÜ ZEMİN GÜÇLÜ ORTAK

Hafif, orta ve ağır yük gelen yapılarda, kesme derzli veya derzsiz zeminlerde sorunsuz ve güvenli bir çözüm sunar.

### TANIM

MicroForce®, beton içerisinde 3 boyutlu homojen dağılımı sayesinde taze betonda plastik rötre ve kuruma rötresine karşı etkin çatlak kontrolü sağlamaktadır. Beton yapılar da çatlamayı engelleyerek yapıları, hizmet süreleri boyunca daha güvenli ve güvenilir hale getirir.

### UYGULAMA ALANLARI

MicroForce®, tüm hazır beton, şap, prekast beton elemanlar uygulamalarında kullanılmaktadır.

### AVANTAJLARI

- Donma/çözülme hasarını minimuma indirir.
- Rötreyi çatlaklarını büyük ölçüde önlerken, çatlak genişliğini de sınırlar.
- Korozyon, alkalin ve aside karşı yüksek dayanım sağlar.
- Betonun su geçirimsizliğini artırır.
- Kolay karışır ve hızlı uygulanır.
- Manyetik alanlar etkilenmez.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Karakteristikler	Malzeme Özelliği
Malzeme	%100 Saf Polipropilen
Tip	Monofilament Mikro Fiber
Çekme Dayanımı	467-548 Mpa
Elastisite Modülü	4048-5674 Mpa
Uzama	%20-25
Özgül Ağırlık	0,91 gram/cm <sup>3</sup>
Sağlamlık	6.5-7.0 gr Denye-Yüksek Mukavemet
Erime Noktası	160 °C
Fiber Adeti	120 Milyon+/kg
Asit/Alkali Dayanımı	Mükemmel
Oksidan Dayanımı	Mükemmel
Biyolojik Dayanım	Mükemmel
Çimento Uyumu	Mükemmel
Emilim	Emilimsiz-Hidrofobik

### RAF ÖMRÜ

Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş paket için uygun raf ömrü 24 aydır.



DETAYLI BİLGİ VE SİPARİŞ

0312 389 74 44