



Beton FİBER TAKVİYE

Uygulama Alanları

- Saha Betonları**
- Endüstriyel Zeminler**
- Konut Zeminleri**
- Prekast Uygulamalar**
- Beton Yollar**
- Tüneller ve Madenler**
- Püskürtme Beton Uygulamaları**
- Havalimanları, Barajlar, Köprü ve Otoyollar**

- Uygulama sırasında işçilik açısından avantaj sağlar
- Alış maliyet çelik hasır ve çelik telden daha avantajlıdır
- Pas payı kullanılmadığı için döşeme kalınlığı azalır
- Korozyona uğramaması servis ömrünü ve bakım periyotları uzatır
- Çelik hasırın montajı sırasında oluşan zaman kaybı

- Malzeme Özelliği : %100 Saf Kopolimer
- Karakteristik Ham Madde Uzunluğu : PP – 54mm
- Çekme Gerilmesi Elastisite Modülü : 550 – 750 MPA
- Fiber Sayısı Yoğunluk : 220.000 Parça/kg/0,91g/cm³
- Erime Noktası Yanma Noktası : 398 derece
- Su Emilimi : Sıfır
- Asit / Alkali Direnci Standart : Mükemmel





Beton Fiber Takviye

Fiber 54 farklı uygulamalarda 1-10kg/m³ arasında değişen kullanım dozajlarına sahiptir. Ortalama zemin koşullarında püskürtme ve zemin betonu ortalama yükleri altında sıklıkla 2-4kg / m³ dozaj aralığında FİBER 54 kullanılmaktadır.

şantiye alanında karıştırılmak istenmesi durumunda transmikser belirlenen dozajda eklenerek minimum 5 dakika karıştırılması tavsiye edilir. Bu sürenin ardından homojen karışım elde edilir ve standart beton uygulaması dışında bir işleme ihtiyaç yoktur

- Rötle çatlaklarını ve mikro çatlaklarını engeller
- Yüksek enerji yutma kapasitesine sahiptir
- Betonun yorulma direncini ve sürekliliğini artırır
- Yüzey aşınmalarını azaltır
- Darbe dayanımını azaltır
- Yüksek eğilme ve yarmada çekme dayanımı sağlar
- 3 boyutlu çalışır , yüzeyde oluşan negatif momentlere karşı basınç donatısı görevini üstlenir
- Korozyona uğramayı engeller
- Donma çözülmeden dolayı zayıflayan betona ekstra direnç kazandırır
- Asidik ve tuzlu ortamlarda ayrışan betonun bir arada durmasını sağlar
- Yangın dayanımını artırır
- Betonun elastoplastik davranış kazanması sağlar
- Yüksek narinlik oranına sahiptir
- Saçaklı yapısı sayesinde diğer fiberlerden daha üstün aderans kabiliyeti vardır



Beton Fiber Takviye



AGZ ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Fevzi Çakmak Mah. Muhabir Cad. No: 75 Karatay/KONYA
+90 537 723 07 59 • +90 532 732 21 29 • info@agztr.com
www.agztr.com