

Plastik-takviye-lifi PP - B

Ürün.-No. 029-03-01-2212
den 2213kadar

- büzülme çatlakları yok
- Yontma azalt
- Aside ve alkaliye dayanıklı
- saf polipropilen
- korozyona dayanıklı



- Asit/alkali direnci: %100
- Özgül ağırlık: 0.91
- Emilim: yok
- Beton takviyeleri için polipropilen elyaflar
- Uzama mukavemeti: min. 610 N/mm
- Uzunluk: 38 / 54 mm
- Görüntü orijinalinden farklı olabilir

Uygulama:

Polipropilen elyafların yardımıyla ince dağıtılmış beton takviyesi, klasik çelik takviyesinin yerini tamamen alan avantajlı ve son derece yenilikçi bir çözümdür.

En son teknolojilerin ve mühendisler tarafından geliştirilen özel bir formülün kullanılmasıyla, RoFero Lifler dikkat çekici özellikler.

Saf polipropilenden üretilen bu yapısal monofilament elyaflar, yüksek uzama mukavemeti ve betonda çok iyi dağılmayı sağlayan bir şekil sunar.

Betonun maksimum direncini ve dayanıklılığını, yapısal iyileştirmeyi sunarlar ve plastik daralmanın ve betonun genişlemesinin kontrolünü sağlarlar. Polipropilen elyaflar korozyona dayanıklı, manyetik olmayan ve % 100 alkali dirençlidir.

- çelik elyafları 1:10 oranında değiştirin
- Betonun fiziksel özelliklerinin iyileştirilmesi
- genişleme derzleri arasında veya artan dosing ile daha geniş alanlar, genişleme derzleri olmadan döküm
- RoFero elyaflarının sıvı betondaki çelik elyaflara kıyasla çok daha yüksek emilim kapasitesi

Teknik Veriler:

- Malzeme: saf polipropilen
- Tip: Takviye lifleri
- Renk: gri veya beyaz
- Şekil: bükülmüş monofilament fiber

Teslimat şekli:	Çanta
Lif uzunlukları:	38 / 54 mm
Tüketim:	25 kg / torba için 10 g torba

Uygulama:

- Zemin seviyesinde yapılar
- Endüstriyel ve ticari katlar
- Daha az genişleme derzli veya hiç genişleme derzli zemin
- Köprü inşaatı
- Yükleme rampaları
- Prekast beton elemanlar
- Otopark
- Yollar
- daha fazla inşaat projesi

İşleme:

Statik hesaplama bağli olarak, RoFero'nun önerilen dozajı metreküp beton başına 1/8 kg'dır. Karıştırma ve homojenizasyon hem beton karıştırma tesisinde hem de doğrudan beton mikserinde yapılabilir. Lifler orta hızda 7 dakika betona karıştırılmalıdır. Artan dozaj ile su yerine sıvılaştırma için uygun katkı maddelerinin eklenmesi önerilir.

Öneri: 25 kg torba malzeme için 10 g torba.