

## Plastik takviye lifi PP - F

Ürün.-No. 029-03-01-2001  
den 2005 kadar

- Zırhlama
- çatlak köprüleme
- Aside ve alkaliye dayanıklı
- saf polipropilen
- yüksek uzama mukavemet



### Uygulama:

RoNet, eşit dağıtılmış beton takviyeleri için orta sınıf liflerdir.

Bu lifler, beton üzerindeki termal yükü önlemek için özellikle yerden ısıtma için şapların ve panellerin dökümü için uygundur.

Bu lifler saf polipropilenden yapılmıştır ve korozyona dayanıklı, manyetik olmayan ve % 100 alkali dirençlidir.

- Eşit dağıtılmış takviye - her santimetreküp beton takviyesini güçlendirir, çelik paspasların yerini alır ve çelik elyaflara kıyasla betonda daha iyi dağılım sağlar.
- Taşıma - takviye malzemesinin toplam ağırlığı önemli ölçüde azalır. Üst katlara dökülen şaplar için de önemlidir.
- Zaman – takviye sadece betona lifler eklenerek elde edilir.
- Genleşme derzleri arasında daha geniş alan - gerekirse genleşme derzleri olmadan döküm.
- Betonun fiziksel özelliklerinin iyileştirilmesi:
- Küreme sırasında taze betonun plastik daralmasını kontrol edin
- Büzülme çatlaklarının oluşumunun azaltılması
- Darbe ve aşınma direncinin yanı sıra betonun sertliğini de iyileştirin
- Artan toprak uzun ömürlülüğü

### Teknik Veriler:

- Malzeme: saf polipropilen
- Tip: Takviye lifleri
- Renk: Beyaz
- Dolguda çatlak oluşumunu önlemek
- Şekil: fibrilasyon
- Asit/alkali direnci: % 100
- Özgül ağırlık: 0.91
- Emilim: yok
- Uzama mukavemeti: min. 400 N/mm
- Uzunluk: 3/13/19/38/54mm
- Görüntü orijinalinden farklı olabilir

Teslimat şekli:

Torbada

Lif uzunlukları:

3 / 12 / 19 / 38 / 54 mm

Tüketim:

25 kg / torba için 10 g torba

### Uygulama:

- Yerden ısıtma
- Zemin seviyesinde yapılar
- Patikalar
- Bordürler
- Rampalar
- Su depoları
- Su arıtma tesisleri
- Daha fazla inşaat projesi

### İşleme:

RoNet liflerinin önerilen dozluğu metreküp şap veya yerden ısıtma başına 1 kg'dır. Karışım ve homojenizasyon hem beton karıştırma sisteminde hem de doğrudan beton mikserinde yapılabilir. Lifler orta hızda 7 dakika boyunca şap veya şap içine konulmalıdır.

Yerden ısıtma karıştırılabilir. Artan dozaj ile su yerine sıvılaştırma için uygun katkı maddelerinin eklenmesi önerilir.

Öneri: **25 kg torba malzeme için 10 g torba.**