

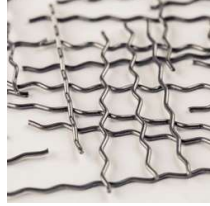


Teknik Veriler

Çelik Takviye lifi Oluklu

Ürün.No. 029-03-01-2312den
-2313 kadar

- Eşit dağıtılmış takviye
- Daha az çatlama
- Daha düşük taşıma
- Şaplar ve dolgu maddeleri
- ThermoDyn Granülleri
- Basit karışım



Genel bilgiler

Yapısal çelik elyaflar, herhangi bir zemin seviyesindeki yapıda klasik takviye çeliğinin veya takviye çelik paspasların yerini tamamen alabilir.

Bu, Avrupa'da kullanılan beton takviyesi için en iyi bilinen lif türüdür.

ŞEKİL: Telin yüzeyi pürüzsüz olmalı, görünür çatlaklar, talaşlar veya oyuklar olmamalıdır.

Teknik Veriler:

- Türü: Çelik takviye lifi
- Uzunluk: 30 ve 50 mm
- Çap: D 1.05 mm
- Çekme mukavemeti Rm: 1100 N/mm²
- DIN: EN 14889-1 / 2007
- Çatlak oluşumunu önlemek için
- Önerilen dozaj: 5 kg/m³
- İçindekiler: 200g 25kg torba çimento için

Teknik özellikler:

Betona homojen bir dövülebilirlik verir, betonun esnekliğini artırır ve son etki olarak beton elemanların yüklenme kapasitesini artırır.

- Yüzeyde çatlak olasılığını azaltır;
- Yüzeyin ayırma mukavemetini artırır;
- Toprağın zamanını ve darbe direncini artırır;
- Sıcaklık değişimleri ve termal şok ile bile toprakların gücünü artırır;
- Lojistik – gerekli daha az miktarda çelik nedeniyle teslimat daha ucuzdur;
- İşleme – daha hızlı ve kolay takviye,
- çünkü lifler doğrudan betona karıştırılır.

Teslimat şekli:

lif uzunluğu: 30 / 50 mm
Tüketim: 200gram 25kg torba çimento için

Avantajları:

- Maliyet tasarrufu
- eşit dağıtılmış takviye - her santimetreküp beton takviye edilir
- Taşıma – takviye malzemesinin tüm ağırlığı önemli ölçüde azalır
- Zaman – takviye sadece betona lifler eklenerek gerçekleştirilir
- Betonun fiziksel özelliklerinin iyileştirilmesi:
- kürlenme sırasında betonun plastik daralmasını kontrol
- betonun termal daralmasını ve genişlemesini azaltır
- çatlama azalır
- homojen ve kolay dökülen bir betonla sonuçlanır ve esnekliği artar
- toprağın yük kapasitesini ve darbe direncini artırır
- sıcaklık dalgalanmaları ve termal şok ile bile toprakların gücünü artırır

Uygulama:

- Endüstriyel zeminler
- Tünel inşaatları
- Depreme dayanıklı binalar
- Köprü inşaatı
- Denizcilik yapıları
- Yükleme rampaları
- Prekast beton elemanlar
- Otopark
- Yollar
- Pistler

İşleme:

Lifler betona beton karıştırma tesisinde veya doğrudan beton mikserinde eklenir.

Öneri: 200gram 25kg torba çimento için.