

FIBERMIX GOLD

Pirinç kaplı çelik lif

DRACO®

TANIM

FIBERMIX GOLD, yüksek elastisite, süneklik, çekme ve eğilme mukavemeti, darbe dayanımı ve donatı fonksiyonu sağlayan, pirinç kaplı çelik lif.

KULLANIM ALANLARI

- Prefabrik-prekast elemanlar, beton boru ve tüplerde.
- Beton ve harç kaplamalar.
- Refrakter betonlarında.
- Rögar kapaklarında.
- Özel püskürtme beton uygulamalarında.

ÖZELLİKLER

- Darbeye karşı yüksek dayanım sağlar.
- Yüksek yapısal süneklik (duktilite)
- Esneklik sağlar.
- Yüksek eğilme mukavemeti sağlar.
- Yüksek çekme mukavemeti sağlar.
- Yapının yük taşıma kapasitesi artar.
- Büzülmeye karşı dayanım artar.
- Çatlak oluşumunu ve yayılmasını önler.
- Donatı görevi görür.
- Betonun ısı dayanımını artırır.

SARFIYAT VE KULLANIM TABLOSU

5 - 40 kg / m³

TEL TİP VE BOYUTLARI

İki ucu kancalı sınıf C, tip A

çap x uzunluk (mm)

0.20x12, 0.30x18, 0.35x20, 0.50x30

Dalgalı sınıf B, tip B

çap x uzunluk (mm)

0.20x12, 0.30x18, 0.35x20, 0.50x30

Düz sınıf A

çap x uzunluk (mm)

0.18x6, 0.20x6, 0.25x6

TEKNİK VERİLER

Lif çekme dayanımı	> 2000 N/mm ²
Elastik modül	~ 190.000 Mpa
Kopma uzaması	< 1 %
Standartlar	EN 14889-1

KULLANIM

Dikkat edilmesi gereken genel hususlar:

- Su/çimento oranı en fazla 0.45 seviyesinde tutulmalıdır.
- Beton slump'ı en az 12 cm olmalıdır.
- Betondaki çimento miktarı en az 320 kg/m³ olmalıdır.
- Beton basınç mukavemeti en az 20 N/mm² olmalıdır.
- Betonun işlenebilirliğinde karşılaşılabilecek sorunlar karışım suyunu artırmakla değil, süper akışkanlaştırıcı beton katkı maddesi ekleyerek çözümlenmelidir.
- Süper akışkanlaştırıcı katkı lifler ilave edilmeden önce karışıma eklenmelidir.

Uygulama:

- FIBERMIX GOLD, mekanik bir karıştırıcı yardımıyla kullanılmalıdır.
- Uygulama sırasında eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

AMBALAJ

0.50x30: 25 kg paket.

0.35x20: 25 kg paket.

0.30x18: 25 kg paket.

0.20x12: 25 kg paket.

0.25x6: 25 kg paket.

0.25x6: 25 kg paket.

0.20x6: 25 kg paket.

0.18x6: 25 kg paket.

Malzemeler kuru ve nemsiz ortamlarda, yağmur ve nemden korunarak depolanmalıdır.

FIBERMIX GOLD

Pirinç kaplı elik lif

DRACO®

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 5

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr