



## BİLGİ FÖYÜ

## DRAMIX® 4D 80/60BG



Dramix® 4D serisi, optimum servis ömrü ve performans göz önüne alınarak tasarlanmıştır. Ekstra yüksek gerilme mukavemeti ve özel 4D® ankraji ile C70'e kadar yüksek mukavemetli beton sınıflarında kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır.

Yüksek mukavemetli beton + ekstra yüksek gerilme dayanımlı tel + ince çap + optimize 4D kanca, olağanüstü çatlak sonrası davranış sağlar.

Dramix® 4D serisi, aşağıdaki uygulamalar için uygun maliyetli bir çözümdür:

- Segmentli tünel kaplaması
- Kesintisiz zeminler
- Lif ve geleneksel donatıların avantajlarını birleştiren karma donatılı zeminler
- Dış saha betonları
- Deniz yapıları
- Orta-yüksek yapısal gereksinimleri olan sistemler
- Biyolojik ve kimyasal olarak izole edilmesi gereken zeminler
- Segmentli tünel kaplamalarında ikincil donatı
- Prefabrik yapılar - diğerleri

Lifler homojen dağılım ve kolay karıştırma için tutkalanmıştır.

Bekaert geniş bir uygulama yelpazesi için en uygun lif türü, optimum dozaj ve uygun beton karışımını belirlemeye yardımcı olmak için kapsamlı teknik yardım sunmaktadır. Daha fazla bilgi için lütfen Bölge Satış Yöneticilerine başvurun.

Taşıma, dozaj ve karıştırma ile ilgili öneriler için lütfen

[www.bekaert.com/dosingdramix](http://www.bekaert.com/dosingdramix)

CE belgeleri için lütfen

[www.bekaert.com/doc/Dramix\\_4D](http://www.bekaert.com/doc/Dramix_4D)

## KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLER

## Malzeme özellikleri

Nominal çekme dayanımı: 1.800 (N/mm<sup>2</sup>)

Elastisite Modülü: 200.000 (N/mm<sup>2</sup>)

Taşıma gücü sınır durumuna karşılık gelen birim şekil değiştirme: 0,8 %

## Geometri

Tel grubu **4D**

Uzunluk (l) 60 mm

Çap (d) 0,75 mm

Boy/ Çap Oranı (l/d) 80

## TS EN 14889-1'e göre minimum dozaj

10 kg/m<sup>3</sup>

## Tel ağı

2.879 m/m<sup>3</sup> at 10 kg/m<sup>3</sup>

4.644 tel adedi/kg

## Dramix® tel grubu

3D Tipik Çelik Tel Donatılı Beton (ÇTDB) uygulamaları  
4D Üstün servis ömrü  
5D İleri yapısal uygulamalar

	5D	4D	3D
Çekme dayanımı			
Telin sünekliliği			
Ankraj dayanımı			

## ÜRÜN SERTİFİKALARI \*



\* Ürün sertifikaları üretim tesisine özgüdür.

## ÜRÜN UYGUNLUĞU

Dramix® 'e uygundur ASTM A820, EN 14889-1 ve ISO 13270 Sınıf A.

## SİSTEM SERTİFİKALARI



Tüm Dramix® üretim tesisleri ISO 9001 ve ISO 14001 sertifikalıdır.

## AMBALAJ



TORBA  
20 kg



BÜYÜK TORBA  
800 - 1.100 kg

## DEPOLAMA

