

Saha Betonu Uygulamalarınızda

## NEDEN PolyTwist® PT Makro Sentetik Fiber Donatı



### 1 DAHA PRATİK

**Polytwist® PT** sahada ya da beton santralinde betona eklenir, karıştırılır ve **ekstra işlem gerektirmeden uygulanır**. Çelik hasır uygulamasındaki işçilik, depolama ve lojistik gereksinimlerini ortadan kaldırır.



### 2 DAHA SAĞLAM

**Polytwist® PT** kg başına içerdiği filament (fiber) adedi **(+100 000)** sayesinde beton içerisinde 3 boyutta kusursuz donatılendirme sağlar. Bu 3 boyutlu dağılım betonun her noktasında çatlak ve eğilme direncini artırır.

### 3 DAHA ÇEVRE DOSTU

Çelik üretimine kıyasla yok denecek kadar **az karbon salınımına sahiptir**.



### 4 DAHA EKONOMİK

**Polytwist® PT** sentetik fiber donatılar geleneksel donatılara göre projelerin gereksinimlerine bağlı olarak minimum **%25 maliyet avantajı sağlar**. Bunun yanında projelere kazandırdığı işçilik ve zaman tasarrufu ile sunulan maliyet avantajı artar.



### 5 DAHA TEMİZ YÜZEY GÖRÜNÜMÜ

**Polytwist® PT** Saha betonu uygulamalarına **özel geliştirilmiş burgulu (twist) yapısı** sayesinde perdah sonrası daha **düzgün yüzey oluşturur**. Diğer alternatif teknolojilerin aksine **yüzeyde sakallanma yapmaz**. Daha az perdah işçiliği ve yüzey sertleştirici tüketimi ile uygulamacı dostudur.



### 6 DAHA UZUN ÖMÜRLÜ

Çelik bazlı donatı teknolojilerinin aksine doğası gereği **korozyon riski barındırmaz**. Betonun servis ömrü boyunca performans gösterir.



### 7 DAHA AZ BAKIM MAALİYETİ

Beton pompaları ve hortumlarında **daha az aşınmaya sebep olur**.



### 8 PROJELERİNİZE ÖZEL TASARIM

**Deneyimli ekibimiz** tasarım ve uygulama süreci boyunca size rehberlik eder, teknik servis hizmeti sağlar.



### 9 ULUSLARARASI ONAY

**Polytwist® PT** başta **CE, ICC, EPD** olmak üzere **uluslararası standartlara** göre akredite kuruluşlarca test edilmiş ve onaylanmıştır.



### 10 GLOBAL REFERANS

Dünya çapında prestijli projelerde **8 milyon m² den fazla endüstriyel zemin** alanında başarıyla uygulanmıştır.

