

DARECRETE

dare to resist



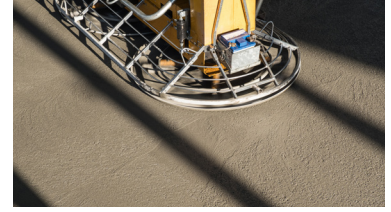
çimsa

SHAPE TODAY
FOR TOMORROW



DARECRETE

dare to resist



ÜRÜN İÇERİĞİ NEDİR?

DareCrete®, mikro ve makro liflerle geliştirilen aşınma direncine ve darbeye karşı dayanıklı, çekme performansı artırılmış, endüstriyel alanlarda kullanımı yüksek avantaj sağlayan zemin betondur.

DareCrete®, çelik hasır demirinin yerine geçen makro lifler içeren bir üründür. Makro lifler betonun her doğrultusuna homojen olarak dağılarak, 3 boyutlu bir donatı sistemi elde edilmiş olur.

DareCrete®, makro liflerle betonun yük taşıma kapasitesini arttırarak yüklemelere karşı koyar ve çatlama riskini belirgin biçimde azaltır.

DareCrete®, mikro liflerle çatlamaı azaltır. Betondaki suyun buharlaşmasından kaynaklanan ilk rötre gerilimlerini azaltır.

KULLANIM ALANLARI

DareCrete®, endüstriyel alanlarda sadece çekme performansını arttırmak için değil, aynı zamanda yalıtım şapları gibi enerji tasarrufuna yönelik ekonomik, sürdürülebilir kentleşmeler için de kullanılmaktadır.

- İç mekan zeminlerinde plastik ve termal büzülmeyi kontrol ederek uzun vadeli kaliteye katkıda bulunur.
- Zemin betonu için yüzey sertleştirici gerektirmeden, aşınma direncine ve darbeye karşı dayanıklılık sağlayarak betonun dış etkilere karşı uzun ömürlü olması sağlanır.

Mikro lifler içeren DareCrete® kullanım alanları

- Lifli püskürtme beton
- Tünel iç kabuklar
- Zemin döşemeleri

Kullanım avantajları;

- Döşeme kalınlığını azaltma,
- Derz aralığını arttırma,
- Donatı kullanımını azaltma esnekliği sunar.

Makro lifler içeren DareCrete® kullanım alanları

- Endüstriyel alanlar
- Fabrika zeminleri
- Stok sahaları
- Benzin istasyonları
- Otoparklar ve yollar

ÜRÜN KULLANIMINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Liflerin betonun içinde homojen karışması için en önemli karıştırma noktası beton santralidir. Liflerin sahada karıştırma işlemi önerilmemektedir. Dökümü tamamlanan **DareCrete®** ürününün koruma faaliyetleri [kür, derz kesilmesi vb.] standard beton ile aynı olup, eksiksiz uygulanmalıdır.