

*Çok Yüksek Erken Dayanımlı Tamir Betonu

Açıklama

■ **REPABET** , fabrika zemin betonlarının, yoğun trafiğe maruz yol, apron ve pist betonlarının tamirinde kullanılan, tamir ve servise açılma süresini kısaltan bir üründür.

Beton Bileşenleri

■ **REPABET** üretiminde, Ulusal ve Uluslararası standartlara göre yeterlilikleri kanıtlanmış hammaddeler kullanılır.

Çimento: CEM I veya CEM II tipi çimento, OYAK Çimento grup fabrikaları tarafından üretilir.

Agrega: Analiz sonuçlarına göre uygun özellikte seçilmiş kaynaklardan elde edilir.

Kimyasal Katkı: Kullanılan çimento ile tam uyum sağlayan, özel geliştirilmiş yeni nesil süper akışkanlaştırıcı ve erken dayanım kazandıran kimyasal katkıları kullanılmaktadır.

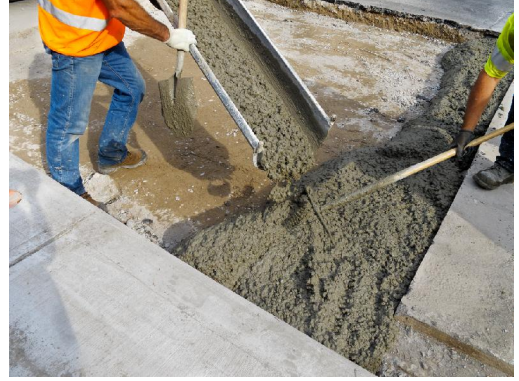
Priz Süresi: REPABET® başlangıç kıvam korumasına ve işlenebilirliğe sahiptir. Priz süresi ayarlanabilir. Erken yüksek basınç ve eğilme dayanımı gösterir.

Kullanım Alanları

- Apron ve pist tamirlerinde,
- Beton yol tamirlerinde,
- Endüstriyel zemin tamirlerinde,
- Hızla kullanıma açılması gereken tüm zemin tamirlerinde.

Özellikleri

- Çok akıcı kıvamda,
- Aşınma dayanımı yüksek,
- Erken yüksek eğilme dayanımı, kontrol edilebilir çatlak gelişimi,
- Donma çözülme etkisine karşı dayanıklılık ve servise açılma süresi kısa olan bir üründür.



Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Beton yerine uygun şekilde yerleştirilmeli
- Döküm sırasında soğuk derz oluşturulmamalı
- Döküm sonrası hava şartlarına göre uygun koruma önlemleri alınmalı
- Beton aşırı soğuk, aşırı sıcak ve rüzgar gibi etkilere karşı uygun şekilde korunmalı, çatlak oluşma riskine karşı her türlü önlem alınmalı
- Beton kür ve bakım koşulları muhakkak yerine getirilmeli

Kullanım Avantajları

- Standart Betona Göre Çok Daha Yüksek Erken Da-

Su Geçirimsizlik Değerlendirmesi	Su İşleme Derinliği
Geçirimli Beton	> 50 mm
Geçirimsiz Beton	< 50 mm
Zararlı Ortamlara Karşı Geçirimsiz Beton	< 30 mm

- yanım
 - Standart Betona Göre Çok Daha Yüksek Durabilite
- ### Kullanıldığı Projeler

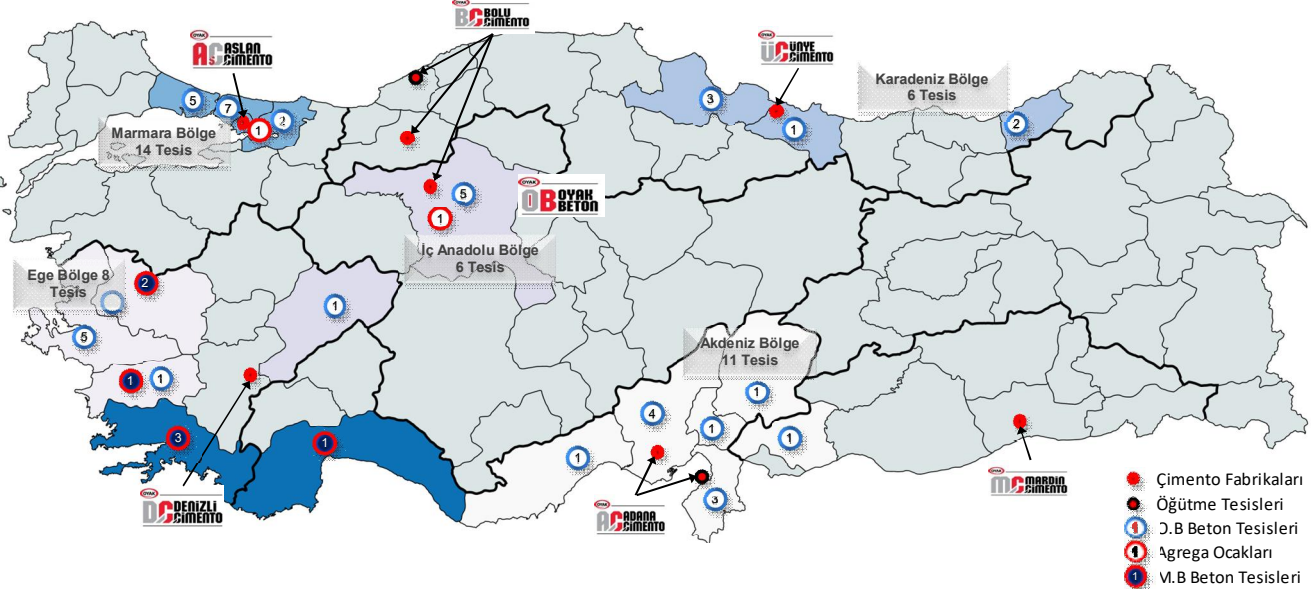
- Atatürk Havalimanı Apron Betonu Tamirati

Çökme Kıvamı Sınıfı	Kıvam Koruma Süresi	Toplam Hava İçeriği	*Basınç Dayanımı Gelişimi (Mpa)			
			f _{c,m} 8 saat :	f _{c,m} 10 saat :	f _{c,m} 12 saat :	f _{c,m} 24 saat :
S4 ve S5	*1 Saat	%4 <...< %8	10-15 MPa	20-25 MPa	25-30 MPa	40-45 MPa

*20°C lik ortam şartlarında

Bölge Müdürlüklerimiz

Bölge Müdürlüğü	Telefon	Adres
Akdeniz Bölge Müdürlüğü	0 322 428 33 83	Mersin Yolu Üzeri, 5.km , Onur Mah. 45115 Sk. No:6 ADANA
Marmara Asya Bölge Müdürlüğü	0 216 378 58 00	Sanayi Mah. Adıgüzel Sok. No:1/1 Kurtköy/Pendik/İSTANBUL
Marmara Avrupa Bölge Müdürlüğü	0 212 698 55 69	Merkez Mah. Cemal Ulusoy Cad. No:47 Yenibosna Güneşli İSTANBUL
Karadeniz Bölge Müdürlüğü	0 362 266 74 77	Kerimbey Mah. Mavisu Sok. No:4 Kutlukent / SAMSUN
İç Anadolu Bölge Müdürlüğü	0 312 256 41 81	Yuva Köyü Çakırlar Çiftliği Mevkii BATIKENT Yenimahalle/ ANKARA
Ege Bölge Müdürlüğü	0 232 281 54 90	Fatih Mah. 1197.Sok. No:8 Gaziemir / İZMİR



Özel Ürünlerimiz

Logo	Ürün Adı	Özelliği	Kullanım Alanı
	DURABET®	Yüksek durabiliteye sahip betonlar	Şiddetli çevresel etkilere dayanıklı, geçirimsiz, çatlak riski düşük, ısı gelişimi kontrolü sağlanmış, çok uzun süre bakım gerektirmeyecek kalıcılığa sahip bir üründür.
	DURABET®PLUS	Yüksek performansa sahip en az 100 yıl bakım gerektirmeyen kalıcı bir beton	Şiddetli çevresel etkilere dayanıklı, geçirimsiz, çatlak riski düşük, ısı gelişimi kontrolü sağlanmış, yüksek performansa sahip en az 100 yıl bakım gerektirmeyen kalıcı bir üründür.
	DURABET® A-PLUS	Yüksek performansa sahip en az 100 yıl bakım gerektirmeyen kalıcı bir beton	Şiddetli çevresel etkilere ve donma/çözülme etkisine dayanıklı, geçirimsiz, çatlak riski düşük, ısı gelişimi kontrolü sağlanmış, yüksek performansa sahip en az 100 yıl bakım gerektirmeyen kalıcı bir üründür.
	AQUABET	Yüksek su geçirimsizlik özelliğine sahip beton	Su ve neme maruz kalan her türlü ortamda su geçirimsizlik sağlayan TSE belgeli üründür.
	SKYBET®	Yüksek (gökdelene vb) / uzun (döşeme vb) mesafelere pompalanabilir, yüksek dayanımlı (C50 ve üstü) beton	Çok katlı ofis ve konut yapılarında, düşeyde ve yatayda çok uzun mesafelere kolayca transfer edilebilen C50-C100 basınç dayanım sınıflarında üretilebilen özel bir üründür.
	SMARTBET®	Kendiliğinden Yerleşen Beton	Daha iyi yüzey, minimum segregasyon, kolay yerleştirme ve işlenebilirlik, tasarımda daha fazla serbestlik elde edilmesine imkan veren, kendiliğinden yerleşen özel bir üründür.
	FIBRABET®	Çelik ve Makro Lifli beton	Betonda yüksek elastisite, eğilme mukavemeti, darbe dayanımı ve hasır donatı fonksiyonu sağlayan çelik lif içeren betondur. Beton için sentetik mikro donatı sistemi sağlayan, özellikle betonda oluşabilecek erken yaş çatlak riskinin azaltılması amacı ile makro lifler içeren versiyonunda bulunmaktadır.
	WHITEBET®	Beyaz Renkli Beton	Minimum 82 Beyazlık derecesine sahip özel beyaz çimento ve açık renkte hammaddeler kullanılarak üretilen WHITEBET, estetik ve dekoratif özellikleri açısından olduğu kadar, dayanım ve durabilite özelliklerindeki üstün performansı ile de güvenle kullanılan özel bir üründür.
	FIBRASHOT®	Lifli Püskürtme Beton	Tünel ve şev güçlendirilmesi vb. imalatlarında kullanılan hızlı, pratik, lif takviyeli püskürtme betonu üründür.
	REPABET®	Mikro lifli tamir betonu	Fabrika zemin betonlarının, yoğun trafığa maruz yol, apron ve pist betonlarının tamirinde kullanılan, tamir ve servise açılma süresini kısaltan bir üründür.
	IZOBET	Yalıtım Betonu	Isı ve Ses izolasyona ihtiyaç duyulan uygulamalarda kullanılan bir üründür.