

REPABET®

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

Beton Bileşen Malzemeleri

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 kısadır.

Kullanıldığı Projeler

- Atatürk Havalimanı



Taze ve Sertleşmiş Beton Özellikleri

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

*20°C ortam sıcaklığında

OYAK BETON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İstanbul Yolu 12.Km Türkkuşu Karşısı
No:120 06370 Etimesgut / ANKARA
Tel : 0312 278 78 00 (Pbx) Fax : 0312 278 60 20
www : www.oyakbeton.com.tr @ : bilgi@oyakbeton.com.tr

