

REPABET

TDS_06

► Açıklama

RepaBet, fabrika zemin betonlarının, yoğun trafiğe maruz yol, apron ve pist betonlarının tamiri için özel olarak tasarlanmış, zeminin servise açılma süresini kısaltan tamir betondur.

► Beton Bileşenleri

RepaBet üretiminde, ulusal ve uluslararası standartlara göre yeterlilikleri kanıtlanmış, seçilmiş ve stoklanmış hammaddeler kullanılır. Hammadde üretiminden sahada beton dökümüne kadar geçen süreç %100 kontrol altında tutulur.

Çimento: CEM I, CEM II ve CEM III tip çimentolar kullanılabilir.

Agrega: TS 706 EN 12620 standardına uygun özellikte seçilmiş kaynaklardan elde edilir.

Mineral/Kimyasal Katkı: Kullanılan bağlayıcı ve agregalar ile tam uyum sağlayan, özel geliştirilmiş yeni nesil kimyasal katkıları ile betonda kullanımı uygun mineral katkıları kullanılmaktadır.

Lif: Kullanım amacına uygun makro/mikro lifler kullanılabilir.

► Kullanım Alanları

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



► 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 dayanım
- Daha yüksek durabilite
- 24 saat içinde servise açma

Basınç Dayanım Sınıfı	Kıvam Sınıfı	Kıvam Koruma Süresi	Hava İçeriği	fc,m 24 saat
≥ C50/60	≥ S4	~ 1 Saat	≤ % 2,0	> 40 MPa