



TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm 75/25

Tedarikçi: Basekim Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Menşei: Türkiye / BAE

E-posta: info@basekim.com

Ürün Tanımı

Bitüm 75/25, hava üfleme yöntemiyle üretilen **yarı sert okside bitümdür.**

Yüksek yumuşama noktası ve düşük penetrasyon değeri sayesinde **su yalıtım, çatı kaplama ve mastik uygulamalarında** üstün performans gösterir.

Hem sıcak hem de soğuk iklimlerde dengeli mekanik özellikleri sayesinde geniş kullanım alanına sahiptir.

Teknik Özellikler

Özellik	Test Standardı	Tipik Değer
Penetrasyon (25 °C, 0.1 mm)	ASTM D5	20–30
Yumuşama Noktası (°C)	ASTM D36	70–80
Düktilite (25 °C, cm)	ASTM D113	>10
Parlama Noktası (°C)	ASTM D92	>250
Yoğunluk (25 °C, g/cm ³)	ASTM D70	1.02
Çözünürlük (Trikloroetilen) (%)	ASTM D2042	>99.0
Kül İçeriği (%)	ASTM D2415	<0.5
Su İçeriği (%)	ASTM D95	<0.2
Penetrasyon İndeksi	ASTM D946	+1 ila +3

Uygulama Alanları

- Su yalıtım ve çatı kaplama malzemeleri
- Mastik, dolgu ve yapıştırıcı üretimi
- Boru kaplama ve koruma sistemleri
- Endüstriyel izolasyon ürünleri
- Sızdırmazlık ve tamir bileşikleri



Avantajları

- Mükemmel termal stabilite
- Yüksek yapışma özelliği
- Kolay işlenebilirlik
- Su geçirmez film tabakası oluşturur
- Uzun ömürlü koruma ve dayanıklılık

Ambalaj ve Nakliye

Ambalaj Türü	Net Ağırlık	Açıklama
Çelik Varil	180–200 kg	Uluslararası standart ambalaj
Karton Kutu	25 kg	Küçük kullanım alanları
Kalıp (Block)	12.5–20 kg	Endüstriyel uygulamalar
Dökme Tanker –		Yüksek hacimli taşımalar için

Nakliye: ADR, IMDG, IATA yönetmeliklerine uygundur.

Depolama ve Raf Ömrü

- **Depolama Sıcaklığı:** 150–180 °C
- **Maksimum Isı:** 200 °C'yi geçmemelidir.
- **Raf Ömrü:** 24 ay (uygun koşullarda).
- **Depolama Alanı:** Kapalı, kuru, gölgede.

Güvenlik

- Uygulama sırasında sıcak maddeyle doğrudan temastan kaçının.
- Koruyucu ekipman (eldiven, gözlük, tulum) kullanın.
- Buhar yoğunluğu yüksekse havalandırma sağlayın.

Kalite Standartları

- TS EN 13304 – Okside Bitümler
- ASTM D5, D36, D946 – Uluslararası Standartlar
- ISO 9001:2015 – Kalite Yönetim Sistemi



Not

Bu teknik bilgiler Basekim laboratuvar test verilerine dayanmaktadır.
Ürün formülasyonu müşteri gereksinimlerine göre özelleştirilebilir.