



TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm 115/25 (Okside / Blown Bitüm)

Tedarikçi: Basekim Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Menşei: Türkiye / Birleşik Arap Emirlikleri

E-posta: info@basekim.com

Ürün Tanımı

- Bitüm 115/25, hava üfleme prosesiyle üretilmiş yüksek sıcaklık dayanımlı okside bitümdür.
- Yaklaşık 115 °C yumuşama noktasına ve 25 dmm penetrasyon değerine sahiptir.
- Su yalıtımı, çatı kaplaması, mastik ve boru izolasyonu gibi endüstriyel alanlarda kullanılır.
- Sıcak bölgelerde üstün akma direnci ve uzun ömür sağlar.

Teknik Özellikler

- Yumuşama Noktası: 110–120 °C.
- Penetrasyon (25 °C): 20–30 dmm.
- Düktilite (25 °C): >8 cm.
- Parlama Noktası: >250 °C.
- Yoğunluk (25 °C): 1.03 g/cm³.
- Çözünürlük (Trikloroetilen): >99 %.
- Su İçeriği: <0.2 %.
- Kül İçeriği: <0.5 %.
- Penetrasyon İndeksi: +2 ila +4.

Fiziksel Özellikler

- Görünüm: Siyah, sert ve homojen katı madde.
- Erime Aralığı: 105–125 °C.
- Viskozite (135 °C): 400–700 cSt.
- Koku: Hafif hidrokarbon kokusu.



Uygulama Alanları

- Su yalıtım membranları ve çatı kaplama sistemleri.
- Mastik ve dolgu malzemeleri.
- Boru kaplamaları ve korozyon önleyici sistemler.
- Endüstriyel sıcak yapıştırıcılar ve sızdırmazlık ürünleri.

Avantajları

- Yüksek sıcaklık dayanımı ve akma direnci.
- Mükemmel yapışma özellikleri.
- Suya, kimyasallara ve UV'ye karşı yüksek direnç.
- Termal döngülerde düşük çatlama riski.
- Uzun ömür ve düşük bakım ihtiyacı.

Ambalaj Bilgisi

- Çelik variller: 180–200 kg.
- Kalıp veya blok formu: 12.5–20 kg.
- Karton kutu: 25 kg.
- Dökme tanker: Büyük hacimli projelerde tercih edilir.

Depolama ve Raf Ömrü

- Depolama sıcaklığı 140–160 °C arasında tutulmalıdır.
- 200 °C'nin üzerindeki sıcaklıklardan kaçınılmalıdır.
- Depolama alanı kuru, gölgeli ve havalandırılmış olmalıdır.
- Raf ömrü uygun koşullarda 24 aydır.

Güvenlik Önlemleri



- Uygulama sırasında sıcak ürünle doğrudan temastan kaçınılmalıdır.
- Koruyucu eldiven, gözlük ve tulum kullanılmalıdır.
- Duman oluşumu halinde havalandırma sağlanmalıdır.
- Detaylı bilgi için MSDS belgesine başvurulmalıdır.

Kalite ve Standartlar

- TS EN 13304 – Okside Bitümler standardına uygundur.
- ASTM D5, D36, D92, D113, D946 ve D2042 test standartlarına göre üretilmiştir.
- Basekim üretimleri ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi kapsamındadır.

Not

- Bilgiler Basekim laboratuvar test verilerine ve uluslararası standartlara dayanmaktadır.
- Değerler tipiktir; müşteri şartnamelerine göre özel üretim mümkündür.