



TEKNİK VERİ SAYFASI (TDS)

Bitüm 105/15 (Okside / Blown Bitüm)

Tedarikçi: Basekim Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Menşei: Türkiye / Birleşik Arap Emirlikleri

E-posta: info@basekim.com

Ürün Tanımı

- Bitüm 105/15 hava üfleme yöntemiyle üretilmiş yüksek sıcaklık dayanımlı okside bitümdür.
- Yaklaşık 105 °C yumuşama noktası ve 15 dmm penetrasyon değeri vardır.
- Sert karakterli olup yüksek ısı ortamlarında mükemmel akma direnci gösterir.
- Su yalıtımı, mastik, çatı ve boru kaplama alanlarında yaygın kullanılır.

Teknik Özellikler

- Yumuşama Noktası: 100–110 °C.
- Penetrasyon (25 °C): 10–20 dmm.
- Düktilite (25 °C): >5 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 parlak katı madde.
- Erime Aralığı: 95–115 °C.
- Viskozite (135 °C): 350–600 cSt.
- Koku: Hafif hidrokarbon kokusu.



Uygulama Alanları

- Su yalıtım membranları ve çatı kaplama sistemleri.
- Mastik ve dolgu malzemeleri.
- Boru ve metal yüzey kaplamaları.
- Endüstriyel sızdırmazlık ve yapıştırıcı uygulamaları.

Avantajları

- Yüksek sıcaklık dayanımı.
- Mükemmel adezyon özelliği.
- Termal stabilite ve akma direnci.
- Suya ve kimyasallara karşı dayanıklılık.
- Uzun ömür ve düşük bakım ihtiyacı.

Ambalaj Bilgisi

- Çelik variller (180–200 kg).
- Kalıp veya blok formu (12.5–20 kg).
- Karton kutu ambalaj (25 kg).
- Dökme tanker taşımacılığı büyük hacimli projeler için.

Depolama ve Raf Ömrü

- Depolama sıcaklığı 140–160 °C arasında olmalıdır.
- 200 °C'nin üzerindeki sıcaklıklardan kaçınılmalıdır.
- Kuru, gölgeli ve iyi havalandırılmış ortamlarda saklanmalıdır.
- Raf ömrü uygun koşullarda 24 aydır.

Güvenlik Önlemleri

- Sıcak ürünle temas edilmemelidir.
- Uygulama sırasında koruyucu eldiven, gözlük ve tulum kullanılmalıdır.
- Duman oluşumu halinde havalandırma sağlanmalıdır.
- Ayrıntılı bilgiler için MSDS belgesine bakınız.

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 verilerine ve uluslararası standartlara dayanmaktadır.
- Değerler tipiktir; müşteri şartnamelerine göre özel üretim yapılabilir.