

PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

Bitüm K3 – Katyonik Çok Hızlı Kırılan Bitüm Emülsiyonu

Ürün Tanımı:

Bitüm K3, **katyonik yapıdaki ve çok hızlı kırılma özellikli** (*Ultra Rapid Setting*) su bazlı bir **bitüm emülsiyonudur**. Yüksek derecede reaktif olan bu ürün, agregalarla saniyeler içinde etkileşime girerek güçlü bir yapışma sağlar ve uygulama yüzeyinde hızlıca bir asfalt filmi oluşturur.

Bitüm K3, özellikle **ani yol tamiratları, yüksek trafiğe sahip yolların bakım çalışmaları, sathi kaplama, soğuk asfalt yama çalışmaları** gibi zaman kritik uygulamalarda tercih edilir.

Teknik Özellikler – Bitüm K3

Özellik	Birim	Değer Aralığı	Test Metodu
Görünüm	-	Koyu kahverengi sıvı	Görsel Kontrol
Yoğunluk @25°C	g/cm ³	0.95 – 1.05	ASTM D1475
Viskozite @50°C	SFS	15 – 100	ASTM D244
Su İçeriği	%	30 – 40	ASTM D244
Kalıntı Bitüm Oranı	%	Min. 65 – 70	ASTM D244
Kalıntı Penetrasyon (25°C)	dmm	100 – 200	ASTM D5
Kalıntı Yumuşama Noktası	°C	Min. 45	ASTM D36
pH Değeri	-	2.0 – 5.0	ASTM E70
Depolama Kararlılığı (5 gün)	%	≤ 1	ASTM D244

Uygulama Alanları:

- ⚠ Acil yol yama ve çökme tamiratları
- 🚗 Hızlı trafik akışına sahip yol kaplamaları
- 🛣 Sathi kaplama ve mikro asfalt uygulamaları

PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

- Soğuk asfalt yama karışımlarında bağlayıcı
- Zaman sınırlı altyapı projelerinde hızlı çözüm

Ürün Avantajları:

- Ultra hızlı kurlenme – saniyeler içinde yapışma sağlar
- Katyonik yapı sayesinde üstün yüzey etkileşimi
- Su bazlı – solventsiz ve çevre dostu
- Soğuk hava koşullarında dahi etkili performans
- İş gücünden ve zamandan tasarruf sağlar
- Düşük uygulama maliyeti – hızlı trafik açılımı

Ambalaj ve Nakliye:

Ambalaj Tipi	Detaylar
200 litrelik plastik varil	Net 180–200 kg – sızdırmaz kapaklı
IBC Tank (1000 litre)	Büyük ölçekli projelere uygundur
Dökme Tanker	20–25 ton kapasiteli toplu sevkiyat
Etiketleme	Lot no, üretim tarihi, uyarı sembolleri

✓ Kalite Güvencesi ve Sertifikalar:

- ASTM D977, D244, D5 ve D36 standartlarına tam uyum
- ISO 9001:2015 belgeli üretim hattı
- SGS / BV / Intertek denetiminde yükleme imkânı
- Sevkiyat öncesi COA (Analiz Sertifikası) ve MSDS belgeleri sağlanır



Üretim ve Tedarik Merkezi:

Gold Bitumen – Bandar Abbas, İran



Email: info@goldbitumen.com



WhatsApp Sipariş: +971 54 303 3231



PETRO GOLD



+971 54 303 3231



www.goldbitumen.com



BURLINGTON TOWER,
BUSINESS BAY,DUBAI-UAE

Web: <https://goldbitumen.com>

Instagram: [@petro.gold_bitumen.refinery](https://www.instagram.com/petro.gold_bitumen.refinery)