

ELASTOKOTE

TEK BİLEŞENLİ, ELASTOMERİK REÇİNE MODİFİYELİ, BİTÜM-KAUÇUK ESASLI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ

TANIMI:

ELASTOKOTE, tek bileşenli, elastomerik reçine modifiyeli, çabuk kürlenene, yüksek elastikiyete sahip, bitüm-kaçuk emülsiyonu esaslı, su yalıtım malzemesidir. Bünyesindeki suyun buharlaşmasından sonra, sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya ve rutubete karşı dayanıklı, elastik bir tabaka oluşturur.

KULLANIM ALANLARI:

Bütün yatay ve düşey yüzeylerde,
Temel, mahzen ve bodrumların pozitif yönden (dıştan) yalıtımında,
Gezilen terasların kaplama altı su yalıtımında,
Gezilemeyen terasların su yalıtımında,
Köprü ve viyadüklerin üzerinde,
Banyo, mutfak, tuvalet gibi kapalı ıslak hacimlerde sızıntı sularının yalıtımında kullanılır.
Çatlaklı yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken yalıtım uygulamalarında, donatı filesi, polyester keçe, tecrit bezi, vb. donatıyla birlikte kullanılır.
Her türlü mühendislik yapısında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Bayındırlık Poz. No.	Uygulama: 19.082/1 Ürün: 04.626/7A
ESASI	Elastomerik polimer (akrilik) reçine takviyeli bitüm emülsiyonu
İNCELTİCİ	Su
RENK	Ambalajında iken petrol rengi, kurduktan sonra siyah
KIVAM	Akıcı Koyu Kıvamlı (Boza Kıvamı)
YOĞUNLUK	1,03 kg/dm ³ (±0,05)
VİSKOZİTE	6400 cP (±50) (23°C'de)
pH	10 - 10,5
UYGUN UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C ila +35°C arası
BİTÜM ORANI	58% (±2)
KAUÇUK ORANI	13% (±0,5)
KURUMA SÜRESİ	Dokunma :1 Saat Tam kuruma :5-6 Saat Test :8 Gün
KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ	418,24 m (±%1)
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	14,293 m (±%1)
KAPİLER SU EMME	0,025 kg/m ² .h ^{0,5} (±%1)
YAPIŞMA DAYANIMI	0,6 N/mm ² (±%1)
ÇATLAK KÖPRÜLEME	TS EN 15812 CB2 GEÇER
ELASTİKİYET	%350 (±%1)

(23°C ve %50 bağıl nemde. Yüksek sıcaklıklar azalır, düşük sıcaklıklar verilen süreyi uzatır.)

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi No 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Telefon: +90(212)5372500 PBX - Telefaks +90(212) 6172380

www.emulzer.com.tr

TS EN 1504-2



BS EN ISO 9001:2015



AVANTAJLARI:

Uygulaması son derece kolaydır.
 Eksiz ve kesintisiz bir yalıtım tabakası oluşturur.
 Su bazlı olduğundan çevre dostudur.
 Yanıcı ve zehirli maddeler ihtiva etmediğinden, kapalı yerlerde güvenle kullanılabilir.
 Kalıcı elastikiyeti vardır.
 Kullanıma hazırdır.
 Soğuk uygulamalıdır. Isıtma ve inceltme gerektirmez.
 Kılcal çatlakları kapatma kapasitesi vardır.
 Karışımında su bulunduğu için nemli yüzeylere karşı yüksek toleranslıdır. Islak olmayan nemli yüzeylere uygulama imkanı sağlar (maks. 15% yüzey nem toleransı)
 Mala, fırça veya havasız pompa ile uygulanabilir. Mala ile 20 m²/saate kadar kolay uygulama sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı ve gevşek parçalar kazınmalıdır.
 İyi yapışma sağlamak amacıyla, uygulamadan önce astar olarak beton yüzeylere bir kat EMİLKOTE® veya İZOLA, metal yüzeylere EMÜLZER® C veya EMÜLZER® CSP sürülmelidir.
 Sivri uçlar yuvarlatılmalı, yatay/düsey ek yerleri gibi çatlama uygun bölgeler EMÜLZER® BİTÜMLÜ PAH BANDI ile açılmalıdır.
 Büyük gözenek ve çatlaklar EMÜLDERZ® DERZ DOLGU MACUNU ile doldurulmalıdır.
 Betonarme yüzey düzgün değil ise kumlama (sand blasting) veya bileme (grinding) yapılması tavsiye edilir.
 Kumlama sayesinde beton yüzeydeki gevşek parçalar atılır ve kuş gözleri açığa çıkartılır.

UYGULAMA:

Hazır bir malzeme olduğu için herhangi bir inceltici kullanılmamalıdır.
 Karıştırıldıktan sonra, mala, bitüm fırçası ile veya püskürtülerek uygulanır.
 Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 5-6 saate kurur.
 Yağışlı havalarda veya +5°C'den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır.
 Bir kat tam kurumadan, diğer kat sürülmemelidir.
 Taze haldeki Elastokote'un, son kat uygulamasında yüzeyi pürüzlendirmek amacıyla özel gradasyonlu, kuru silis kumu (EMÜLZER 30/35 KUM) serpilebilir. Elastokote üzerine kum serperek takip eden uygulamanın aderansı artırılmış olur.
 Kum serpildikten sonra üzerine asfalt finişeri çıkararak asfaltlama yapılabilir.

ALET TEMİZLİĞİ:

Kullanılan aletler, kullanıldıktan hemen sonra sabunlu su ile, kuruduktan sonra sanayi tipi solventlerle temizlenebilir.

SARFIYAT:

Fırça ile her sürüşte 1 kg/m² olmak üzere en az 2 kat uygulanmalıdır.
 Mala ile tek katta 2 kg uygulama yapılabilir.

AMBALAJ:

Net 23 kg Kova

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

Elastokote ambalajında iken dondan korunmalıdır.
 Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü asgari 12 aydır.

UYARILAR:

Elastokote, ambalajında iken dondan korunmalıdır.
 Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayınız.
 Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.
 Çalışma esnasında uygun eldiven ve koruyucu gözlük kullanınız.
 Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlanmıştır. Uygulamada, hava sıcaklığı, nem ve yüzeyin emiş gücü yukarıda belirtilen değerleri etkileyebilirler.
 Yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez.
 Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
 Cebeci Caddesi No 73 Küçükköy 34100 İstanbul
 Telefon: +90(212)5372500 PBX – Telefaks +90(212) 6172380
www.emulzer.com.tr