

ELASTOKOTE

TEK BİLEŞENLİ, POLİMER MODİFİYELİ, ELASTİK ÖZELLİKLİ, BİTÜM-KAUÇUK ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

TANIMI:

ELASTOKOTE, tek bileşenli, polimer modifiyeli, çabuk sertleşen, yüksek elastikiyete sahip, bitüm-kauçuk esaslı emülsiyonu, 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,
Banyo, mutfak, tuvalet gibi kapalı ıslak hacimlerde sızıntı sularının izolasyonunda kullanılır.
Çatlaklı yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında, donatı filesi, polyester keçe, tecrit bezi, vb. donatıyla birlikte kullanılır.
Elastokote, elenmiş ince kum ve bir miktar çimento karıştırılarak elde edilen şap malzemesi mala ile çekilerek, zemindeki çukur bölümler tesviye edilebilir veya izolasyon katları üzerinde koruyucu tabaka oluşturulabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Bayındırlık Poz. No.(Uygulama)	19.082/1
ESASI	Elastomerik polimer reçine takviyeli bitüm emülsiyonu
İNCELTİCİ	Su
RENK	Ambalajında İken Petrol Rengi, Kuruduktan Sonra Siyah
KIVAM	Akıcı Koyu Kıvamlı (Boza Kıvamı)
YOĞUNLUK	1,03 kg/dm ³
UYGUN UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C ila +35°C arası
KATI MADDE ORANI	56%
KURUMA SÜRESİ	Dokunma :1 Saat Tam kuruma :5-6 Saat Test :8 Gün
KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ	418,24 m
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	14,293 m
KAPİLER SU EMME	0,025 kg/m ² .h ^{0,5}
YAPIŞMA DAYANIMI	0,7 N/mm ²

AVANTAJLARI:

Uygulaması son derece kolaydır.
Eksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.
Su bazlı olduğundan çevre dostudur.
Yanıcı ve zehirli maddeler ihtiva etmediğinden, kapalı yerlerde güvenle kullanılabilir.
Karışımında su bulunduğu için, yüzey nemli dahi olsa iyi bir yapışma sağlar.
Kalıcı elastikiyeti vardır.
Kullanıma hazırdır.
Soğuk uygulamalıdır. Isıtma ve inceltme gerektirmez.
Kılcal çatlakları kapatma kapasitesi vardır.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi No 73 Küçükköy 34100 İstanbul

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

www.emulzer.com.tr

TS EN 1504-2  BS EN ISO 9001:2008









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 EMÜLKOTE®, metal yüzeylere EMÜLZER® C sürülmelidir. Sivri uçlar yuvarlatılmalı, yatay/düsey ek yerleri gibi çatlamaya uygun bölgeler EMÜLZER® BİTÜMLÜ PAH BANDI ile açılmalıdır. Büyük gözenek ve çatlaklar EMÜLDERZ® DERZ DOLGU MACUNU ile doldurulmalıdır.

UYGULAMA:

Elastokote, soğuk uygulmalıdır. Hazır bir malzeme olduğu için herhangi bir inceltici kullanılmamalıdır. Karıştırıldıktan sonra, mala, ot fırça veya tabanca ile 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.

ALET TEMİZLİĞİ:

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

SARFIYAT:

Fırça ile her sürüşte 800 g/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. (S 2) Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.(S 24/25) Çalışma esnasında uygun eldiven ve koruyucu gözlük kullanınız.(S36/39) 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 alınır. 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 – Faks: +90(212) 6172380

www.emulzer.com.tr

TS EN 1504-2  BS EN ISO 9001:2008



 SUDER
Su Yalıtımcıları Derneği
Firmamız Suder Üyesidir

 UKAS
ISO 9001 - 2000

