

## ELASTOKOTE 2K

### İKİ BİLEŞENLİ, POLİMER-BİTÜM MODİFİYELİ , ELYAF KATKILI, ELASTİK ÖZELLİKLİ, BİTÜM-KAUÇUK ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

#### TANIMI:

Elastokote 2K, iki bileşenli, elastomerik polimer reçine ve bitüm modifiyeli, elyaf takviyeli, çabuk kuruyan, bitüm kauçuk esaslı, yüksek elastikiyete sahip su yalıtım malzemesidir. Toz bileşeni çimento, ince gradasyona sahip agrega ve polimerden oluşmaktadır. Solvent içermez, bünyesindeki suyun buharlaşmasından sonra, sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya ve rutubete karşı dayanıklı ve elastik bir tabaka oluşturur.

#### KULLANIM ALANLARI:

ELASTOKOTE 2K, bütün yatay ve düşey yüzeylerde, temel, mahzen, bodrum izolasyonunda, banyo, mutfak, tuvalet gibi ıslak hacimlerde sızıntı sularının izolasyonunda kullanılır.

Geniş çatlaklı yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında, polyester keçe, yalıtım filesi, tecrit bezi, vb. donatıyla birlikte kullanılır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER:

ESASI	SIVI BİLEŞEN: Elastomerik polimer reçine takviyeli bitüm emülsiyonu TOZ BİLEŞEN: Elyaf takviyeli çimento karışımı
RENK	Ambalajında İken Koyu Yeşil, Kuruduktan Sonra Siyah
KIVAM	Akıcı Koyu Kıvamlı
KARIŞIMIN YOĞUNLUĞU	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
UYGUN UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C ila +35°C arası
KURU KALINTI ORANI	> %80 (1 mm kuru kalınlık için 1200 g/m <sup>2</sup> )
KARIŞIMIN KATI MADDE ORANI	63%
KURUMA SÜRESİ	DOKUNMA :1 Saat TAM KURUMA :5-6 Saat TEST :8 Gün
KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ	299,68 m
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	14,293 m
KAPİLER SU EMME	0,014 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
YAPIŞMA DAYANIMI	0,7 N/mm <sup>2</sup>

#### AVANTAJLARI:

Herkes tarafından kolaylıkla uygulanabilir.

Eksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.

Elyaf takviyesi sayesinde çatlama riski azalmıştır.

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.

Çatlak örtme kapasitesi yüksektir.

Soğuk uygulamalıdır. Isıtma ve inceltme gerektirmez.

#### 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®, metal yüzeylere EMÜLZER® CSP sürülmelidir.

Sivri uçlar yuvarlatılmalı, yatay/düşey ek yerleri gibi çatlama uygun bölgeler EMÜLZER® BİTÜMLÜ PAH BANDI ile açlandırılmalıdır.

Büyük gözenek ve çatlaklar EMÜLDERZ® DERZ DOLGU MACUNU ile doldurulmalıdır.

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](http://www.emulzer.com.tr)

**UYGULAMA:**

ELASTOKOTE 2K, soğuk uygulmalıdır.

Torbadaki toz bileşen, kovadaki sıvı bileşenin içine dökülür ve düşük devirli bir karıştırıcı ile toprak kalmayınca kadar karıştırılır.

Karıştırıldıktan sonra bitüm fırçası veya mala ile uygulanır.

Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 1-2 saatte kurur.

Nemli ancak yaş olmayan yüzeylerde uygulama yapılabilir.

Yağışlı havalarda veya +5°C'den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır.

En az üç kat uygulanmalı; bir kat tam kurumadan, diğer kat sürülmemelidir.

**ALET TEMİZLİĞİ:**

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

**SARFIYAT:**

Her sürüşte min. 800 g/m<sup>2</sup> olmak üzere; en az üç kat uygulanır.

**AMBALAJ:**

Metal kovada takım halinde net 18 kg sıvı + 6 kg poşette toz bileşen.

**RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:**

Sıvı bileşen dondan korunmalıdır.

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü asgari 12 aydır.

**UYARILAR:**

ELASTOKOTE 2K, ambalajında iken dondan korunmalıdır.

Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayınız. (S 2)

Toz bileşen içeriğindeki çimento nedeniyle alkaliktir.

Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.(S 24/25)

Çalışma sırasında uygun eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır.(S36/39)

Göz ve deri ile teması halinde derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

+5°C ile +35°C arasında uygulama yapınız.

Bu teknik föy genel şartlar (+23°C hava sıcaklığı, %50±10 nispi nem oranı) 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](http://www.emulzer.com.tr)