

ELASTOKOTE 2K

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

TANIMI:

Elastokote 2K, iki bileşenli, elastomerik polimer reçine ve bitüm modifiyeli, elyaf takviyeli, hızlı kürlenen, 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, perde, bodrum, teras çatı 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.

Beton, taş, tuğla, briket, sıva ve şap gibi mineral yüzeylerde kullanıma uygundur.

EPS-XPS ısı yalıtım levhalarının temel perdelerine yapıştırılmasında kullanılabilir.

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 | Tiksotropik - Akıcı Koyu Kıvamlı |
| KARIŞIMIN YOĞUNLUĞU | 1,2 kg/dm ³ |
| UYGUN UYGULAMA SICAKLIĞI | +5°C ila +35°C arası |
| KURU KALINTI ORANI | > %80 (1 mm kuru kalınlık için 1200 g/m ²) |
| 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 ² .h ^{0,5} |
| YAPIŞMA DAYANIMI | 0,7 N/mm ² |

AVANTAJLARI:

Uygulaması çok kolaydır.

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.

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

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzeydeki toz, kir, pas, yağ ve gevşek parçalar temizlenmelidir.

İyi yapışma sağlamak amacıyla, uygulamadan önce astar olarak beton yüzeylere bir kat EMİLKOTE®, metal yüzeylere EMÜLZER® CSP sürülmelidir.

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

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

UYGULAMA:

ELASTOKOTE 2K, soğuk uygulamalıdır.

Torbadaki toz bileşen, kovadaki sıvı bileşenin içine dökülür ve 400-600 d/dakikalık düşük devirli bir karıştırıcı ile topak kalmayınca kadar en az 3 dakika karıştırılır.

Karıştırıldıktan sonra bitüm fırçası veya mala ile uygulanabilir.

Uygulama en az üç kat olarak yapılmalı, birinci kat henüz yaşken 56-65g/m² file yapıştırılarak takviye edilmelidir.

Her kat tam kurumadan, diğer kat sürülmemelidir.

Tamamlanan su yalıtımını darbelere karşı korumak amacıyla Puntodrain drenaj levhaları veya EPS-XPS ısı yalıtım levhaları kullanılabilir.

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.

ALET TEMİZLİĞİ:

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

SARFIYAT:

Kullanım yeri ve amacına bağlı olarak her katta yaklaşık 1,500 kg/m² uygulanır.

AMBALAJ:

Plastik kovada takım halinde net 24 kg sıvı + 8 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