

ELASTORENE

SU BAZLI BİTÜM ESASLI LİKİT MEMBRAN

TANIMI:

ELASTORENE yüksek elastikliğe ve performansa sahip, hızlı kuruyan bir su yalıtım malzemesidir. Yüksek elastikiyet özelliklerinin yanı sıra metal ve beton yüzeylere mükemmel yapışma sağlayan bir malzemedir.

KULLANIM ALANLARI:

- İnşaat temellerinde,
- Bodrum zemini ve duvarlarında,
- İstinat duvarlarında,
- Tünel ve kanallarda,
- Kapalı çatı ve verandalarda

kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

ÖZELLİK	SONUÇ	STANDART
Esası:	Elastomerik polimer reçine takviyeli bitüm emülsiyonu	
İnceltici:	Su	
Görünüm :	Ambalajında İken Koyu Kahverengi, Kuruduktan Sonra Siyah	
Kıvam:	Ambalajında Tikotropik, Karıştırıldığında Akışkan	
Yoğunluk:	$1,02 \pm 0,001 \text{ g/cm}^3$	
Katı Madde İçeriği:	% 60 $\pm$ 2	
Kuru Film Kalınlığı:	2,5 - 4 mm	
Parlama Noktası:	Yanıcı Değil	
Çalışma Sıcaklığı:	(-10 ⁰ C) - (+60 ⁰ C)	
Uygulama Sıcaklığı:	(+5 ⁰ C) - (+40 ⁰ C)	
Kuruma Süresi	Dokunma: 1 Saat Tam Kuruma: 5-6 Saat Test : 5 Gün	
Kapiler Su Emme:	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	TS EN 1062-3
Düşük Sıcaklıkta Esneklik ve Çatlak Köprüsü:	Olumlu	TS EN 15812
Karbondiyoksit Geçirgenliği:	> 50 m	TS EN 1062-6
Kopma Uzaması:	> %1200	ASTM D 412
Su Basıncına Direnç:	>1 atm, 24 Saat	DIN 52123
Su Buharı Geçirgenliği (S _D):	5 m < S _D < 50 m Sınıf II	TS EN ISO 7783-2:2002
Yapışma Dayanımı:	> 0,8 N/mm ²	TS EN 1542:2001
Toprak Bakteriyellerine Direnç (30 gün 40 ⁰ C):	Olumlu	ASTM D 3080

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



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.
 Kalıcı elastikiyeti vardır.
 Kullanıma hazırdır.
 Soğuk uygulamalıdır. Isıtma ve inceltme gerektirmez.
 Kılcal çatlakları kapatma kapasitesi vardır.
 Hemen uygulanabilir, betonun kürlenmesini beklemeye gerek yoktur.

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

UYGULAMA:

ELASTORENE, soğuk uygulamalıdır.
 Hazır bir malzeme olduğu için herhangi bir inceltici kullanılmamalıdır.
 Karıştırıldıktan sonra, mala, bitüm fırçası 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:

4,0 – 6,5 kg/m²

AMBALAJ:

23 kg Metal Kova

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

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

UYARILAR:

ELASTORENE, 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 alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklemes.
 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

