

PURCOAT BTE-111



TANIM

Purcoat 1-K Bitüm Emülsiyon Likit Su Yalıtım Malzemesi - BTE-111 tek komponentli, esnek yapılı, elastomerik reçine ile modifiye edilmiş bitüm-kauçuk emülsiyon içeren su bazlı bir su yalıtım malzemesidir. Yapının ömrü boyunca su sızıntılarını önleyerek, uzun yıllar güvenli ve kuru bir yaşam alanı sunar.

ÜSTÜN ÖZELLİKLER

Kolay Uygulama: Mala, bitüm fırçası ya da havasız pompa ile kolayca uygulanabilir.

Soğuk Ürün: Kullanım öncesinde ısıtma ve inceltme gibi işlemler gerektirmez.

Yüksek Dayanım: Suya, neme ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

Yüksek Esneklik: Yapısal hareketlere karşı dayanıklıdır, çatlakları köprüler.

Çevre Dostu: Su bazlı olduğu için çevreye zarar vermez. Yanıcı ve zehirli madde içermez.

Hızlı Kürlenme: Kısa sürede sertleşir ve kullanıma hazır hale gelir.

İnce İşçilik: Yüzeydeki kılcal çatlaklara kadar kapatarak suyun geçişini engeller.

Nem Toleransı: Islak olmayan nemli yüzeylere bile uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI

İnşaat: Temel, bodrum, banyo, mutfak ve teraslarda yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilir.

Toprak Altı Yalıtım: Toprak altı uygulamaları için su yalıtımında ideal bir çözümdür.

Onarım: Eski yalıtım sistemlerinin yenilenmesinde kullanılır.

Endüstriyel Yapılar: Fabrikalar, depolar gibi endüstriyel yapılarda su yalıtımı için idealdir.

UYGULAMA PROSEDÜRLERİ

Yüzey Hazırlığı: Öncelikle, uygulama yapılacak alanın kuru ve temiz olması; her türlü yağ, gres, parafin, toz gibi kalıntılardan arındırılması gerekmektedir. Uygulama yüzeyinde bozukluklar mevcut ise uygun ürünlerle tamir edilmelidir.

Astarlama: Beton yüzeylerde uygulama yapılacaksa astar olarak **Purcoat Bitüm Emülsiyon Esaslı Astar - BTM-511** kullanılması önerilir. Metal yüzeylerde yapılacak olan uygulamalarda ise bitüm solüsyon esaslı astarlar kullanılmalıdır. Uygulama alanında büyük gözenek ve çatlaklar varsa **Purfix Bitüm Mastik - BTM-311** ya da **Purfix Bitüm Mastik - BTM-321** ile tamir edilmelidir. Eğer ürünün kendisi astar olarak kullanılacaksa yaklaşık kütlece %30 olacak şekilde su ile inceltilmelidir.

Uygulama: Ürün düşük devirli mikser ile 2-3 dakika karıştırıldıktan sonra bitüm fırçasıyla ya da püskürtülerek uygulanır. Fırça ile her sürüşte 1 kg/m² olmak üzere en az 2 kat uygulanmalıdır. Toplam sarfiyat 2 kg/m² olmalıdır. Ürün uygulandıktan sonra hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 5-6 saatte kurur. Bir kat tam kurumadan, diğer kat sürülmemelidir. Yağışlı havalarda veya +5°C'den düşük sıcaklıklarda ürün uygulanmamalıdır. Kullanılan aletler, kullanıldıktan hemen sonra sabunlu su ile, kuruduktan sonra sanayi tipi solventlerle temizlenebilir.

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanacak hatalardan firmamız sorumlu değildir. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.

PURCOAT BTE-111



1-K BİTÜM EMÜLSİYON LİKİT SU YALITIM MALZEMESİ

AMBALAJ

18 Kilogram Plastik Kova

RENK

Standart Renk -> Siyah

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Doğrudan güneş ışığına ve sıcaklığa maruz bırakmayınız. Oda sıcaklığında depolayınız. Bu şartlar altında ürünün raf ömrü minimum 12 aydır. Üretim tarihi ambalajın üzerinde belirtilmiştir.

GÜVENLİK UYARILARI

Göz ve cilt ile temasından kaçınılmalıdır. Temas olması halinde o bölge derhal bol su ile yıkanmalıdır. İyi havalandırılmış ortamlarda kullanılmalıdır. Koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır. Uygulama esnasında gerekli koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Çevreye zarar vermeyecek şekilde bertaraf edin.

Daha fazla bilgi için ürünün Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) inceleyiniz.

TEKNİK VERİLER

ÖZELLİK	SONUÇ
BAZ	ELASTOMERİK REÇİNE MODİFİYELİ BİTÜM EMÜLSİYONU
VİSKOZİTE	5000 (\pm 500) cP
YOĞUNLUK	1,10 (\pm 0,05) g/cm ³
pH	10 – 10,5
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C - +35°C
ELASTİKİYET	%350 (\pm %1)
BİTÜM ORANI	\geq %54 (\pm 2)
KURUMA SÜRESİ	DOKUNMA:1 SAAT TAM KURUMA: 5-6 SAAT TEST: 8 GÜN

* Yukarıda belirtilmiş olan değerler sıcaklık, nem, yüzey tipi, ürün ömrü ve standart gibi dış faktörlere bağlı olarak değişebilmektedir.



Polychem Poliüretan ve Elastomer Sanayi Ticaret Limited Şirketi
Göztepe Mahallesi, İnönü Caddesi, Burak Plaza İç Kapı No:121 Bağcılar/İstanbul
Tel: +90 (212) 659 10 89 E-Mail info@polychem.com.tr
www.polychem.com.tr

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanacak hatalardan firmamız sorumlu değildir. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.