

Bitüm- Poliüretan Esaslı Likit Su Yalıtım ve Koruma Malzemesi

Tanım

Tek bileşenli, bitüm modifiyeli poliüretan esaslı likit su yalıtım ve koruma malzemesi

EN 1504-2 CE belgelidir

Kullanım Yerleri

- *Temellerde,
- *Çatılar, verandalar ve balkonlarda (üstü kapatılmak şartı ile),
- *Islak zeminlerde,
- *Yalıtım malzemesinin yüksek çatlak köprüleme özelliği göstermesi gereken yapı birimlerinde yatay ve düşey olarak kullanılır.

Ürün özellikleri

- *Havadaki nem ile kürlenir.
- *Yüksek gerilme, yırtılma ve aşınma direnci sağlar.
- *Mükemmel mekanik ve kimyasal özellikler gösterir.
- *Farklı yüzeylere mükemmel şekilde yapışarak oldukça elastik ve dayanıklı bir film oluşturur.
- *Su buharı iletiminde etkindir
- *Film nefes alır ve nemin alt katmanda birikmesini engeller.
- *Elastik yapısı ile rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir.

Uygulama prosedürü

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Beton ve kalıp artıkları mekanik olarak; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları ise kimyasal çözücüler kullanılarak temizlenmelidir. Hasarlı kaplamalar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun ürünler ile onarılmalıdır.

Uygulama yapılacak beton yüzeyler en az aşağıdaki standartlara sahip olmalıdır:
Beton yüzey durumu(standart):

- Sertlik : R 28= 15 Mpa
- Nem : W < 10%
- Sıcaklık : 5-35° C
- Bağıl Nem : <85%

Uygulama yöntemi

Astarlama

Onarım sonrasında yüzey duruma bağlı olarak epoksi ya da poliüretan bazlı uygun bir astar ile astarlama yapılması sonrasında eile PUR 1KB uygulamasına geçilmelidir.

Uygulama yöntemi

Püskürtme yöntemi ya da fırça veya rulo ile 2 kat halinde toplam 1,5- 2 kg/m² sarfiyatla uygulanır. Katlar arasında 24 saatten fazla beklemeyiniz. Püskürtme yöntemiyle uygulama yapılması düşünülüyorsa malzeme Poliüretan Tiner ile inceltildikten sonra uygulamaya geçilmelidir.

Sarfiyat

İki kat halinde toplam 2,0 kg/m²

Teknik Özellikler

ÖZELLİK	SONUÇLAR
Renk	Siyah
Shore A Sertliği	35
Viskozite	5000 ± 500 (25 °C;mPas)
Yoğunluk (25 °C)	1,35 ± 0,05gr/cm ³
Kopmada Uzama(%)	≥700
Kuruma Süresi	12 saat(25 °C ve %50 Nispi Nem)
Yeniden Kat Alma Süresi	12- 24 Saat (Zemin ve Ortam Sıcaklığına Bağlı Olarak) W<0,1kg/m ² .h ^{0,5}
Kapiler su emme	
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	≥0,8 N/mm ²
Aşınma direnci	<3000 mg
Çarpma dayanıklılığı	SINIF1
YANGIN SINIFI	E

Ambalaj

20 kg teneke kovada

Depolama

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arasında, kuru ortamlarda depolanmalıdır. Açılan kovalardaki, malzeme derhal kullanılmalıdır.

Raf ömrü

Belirtilen depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 9 ay' dır.

 2404	
POMZA EKSPORT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş MENDERES –İZMİR/TÜRKİYE 24 2404 – CPR – BK1059 PUR 1KB PUR3	
EN 1504-2	
Kapiler su emme	$W \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0.5}$
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Su buharı geçirgenliği	SINIF 1
Yangına Tepki sınıfı:	E
Tehlikeli maddeler:	5,4'e uygundur.

Güvenlik Tavsiyeleri: Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Cilde ve göze temas etmemeli; temas etmesi durumunda bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulması gerekir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Uygulama yapılan alanlarda yiyecek ve içecek bulundurulmamalıdır.

Sorumluluk:Yukarıda belirtilen öneriler ve uygulama şartlarına uyulmaması durumundaki uygulamalardan (hatalı kullanımlardan) **eile POMEX markalı ürünlerin üreticisi POMZA EXPORTA.Ş.** sorumlu tutulamaz. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşul ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. **eilePomex Yapı Kimyasalları** ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan yada dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiçbir tazminat talebini kabul etmez.

Not: eile POMEX, üründe ve bu teknik dokümanda zaman içerisinde geliştirme /revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar. Kullanıcı elindeki teknik dokümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır. Gerekirse firmamızla temasa geçerek dokümanın güncelliği sorgulanmalıdır. Mayıs 2024