

SCHOUBIT PLAST 1K

Su Bazlı, Bitüm-Kauçuk Esaslı, Süper Elastik Likit Membran

Tanım

SCHOUBIT PLAST 1K, bitüm-kauçuk esaslı, su bazlı, tek komponentli, yüksek elastikiyete ve performansa sahip su yalıtım malzemesidir. Yüksek elastikiyet özelliklerinin yanı sıra metal ve beton yüzeylere mükemmel yapışma sağlayan bir malzemedir.

Kullanım Alanları

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

Avantajları

- 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.

Teknik Bilgiler

| | |
|----------------------------|--|
| İçerik | Elastomerik polimer takviyeli bitüm emülsiyonu |
| Renk | Sıvı formda koyu kahverengi, kuruyunca siyah |
| Yoğunluk | 1,02 g/cm ³ |
| Katı Madde İçeriği | % 60±2 |
| Kapiler Su Emme | < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5} |
| Karbondioksit Geçirgenliği | >50 m |
| Kopma Uzaması | >%1200 |
| Su Basıncı Direnci | >1 atm, 24 saat |
| Su Buharı Geçirgenliği | 5m < SD < 50m (Sınıfı II) |

SCHOUBIT PLAST 1K

Su Bazlı, Bitüm-Kauçuk Esaslı, Süper Elastik Likit Membran

| | |
|--|------------------------|
| Yapışma Dayanımı | >0,8 N/mm ² |
| Düşük Sıcaklıkta Esneklik / Çatlak Köprüleme | Yüksek |
| Toprak Bakterilerine Direnç | Yüksek |
| Uygulama kalınlığı | 2,5 – 4 mm |
| Çalışma Sıcaklığı | -10°C ile +60°C arası |
| Uygulama Sıcaklığı | +5°C ile +40°C arası |
| Kuruma süresi | |
| <i>Dokunma kuruması</i> | 1 saat |
| <i>Tam kuruma</i> | 5-6 saat |
| <i>Mekanik dayanım</i> | 5 gün |
| GTIP No | 2715.00.00.00.00 |

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

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 **B PR 101**, metal yüzeylere **B PR 102** sürülmelidir. Sivri uçlar ve yatay/düşey ek yerleri gibi çatlamaya uygun bölgeler **REPAMERK 1** tamir harcı veya **PH 55** pah bandı ile pah yapılarak yuvarlatılmalıdır. Büyük gözenek ve çatlaklar **REPAMERK 301** tamir harcı ile doldurulmalıdır.

Uygulama

SCHOUBIT PLAST 1K, soğuk uygulamalı ve kullanıma 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 saatte kurur. Yağışlı havalarda veya +5°C'den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır. Bir kat tam kurumadan, diğer kat sürülmemelidir.

Sarfiyat

Her kat için 1,0 – 1,5 kg/m². En az 2 kat uygulama yapılması önerilir.

Ambalaj

23 kg metal kova

SCHOUBIT PLAST 1K

Su Bazlı, Bitüm-Kauçuk Esaslı, Süper Elastik Likit Membran

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar su ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak sanayi tipi solvent ile ve/veya mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +40°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alın. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

SCHOUBIT PLAST 1K

Su Bazlı, Bitüm-Kauçuk Esaslı, Süper Elastik Likit Membran

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.