

TANIMI

Tek bileşenli, %1500 Elastik,siyah renkli ve sürülebilir kıvamlı Bitüm-Poliüretan esaslı su yalıtımı malzemesidir..

BP-1K reaksiyonunu tamamladıktan sonra kalıcı elastik ve ekssiz-derzsiz bir su yalıtımı katmanı oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

1. Teras ve Çatılar
2. Metal ya da lifli çimentodan yapıma hafif çatılar
3. Su tankları (içme suyu depoları hariç)
4. Zeminler
5. Temeller
6. Köprü platformları
7. Aç-Kapa tüneller
8. Sulama kanalları
9. Alçı ve çimento paneller
10. Asfalt membranlar
11. EPDM membranlar
12. Banyolar (karo/fayans altı)
13. Verandalar ve balkonlar (karo altı)
14. Bitki tarhları ve yeşil çatılar

AVANTAJLARI

1. Kolay uygulanır.
2. Uygulanan alanda ek yeri olmadığı için hiçbir şekilde su sızıntısı olmaz.
3. Esnekliği oldukça yüksektir.
4. Hızlı kürlenir.
5. Durgun suya ve donmaya dayanıklıdır.
6. Su buharını engeller.
7. Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
8. Astarlı ve astarsız her yüzeye etkin şekilde yapışır.
9. Geniş ısı aralığında ısı direnci performansı -30°C ila 80°C
10. Soğuşa karşı dirençlidir. Film -30°C'a kadar elastikiyetini korur.
11. Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar.
12. Derz malzemesi olarak da kullanılabilir.
13. Mekanik özellikleri mükemmeldir, uzama, gerilme, yırtılma ve aşınma dayanımı yüksektir.

SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 1,5-2,00 kg/m² dir

UYGULAMA ALETLERİ

Rulo veya fırça

UYGULAMA

BP-1K izolasyon malzemesi uygulama esnasında, uygulanacak zemin temiz, kuru, yağdan arındırılmış, tamiratı yapılmış yüzey olmalıdır. Zemine ilk olarak astar uygulaması yapılmalıdır. Astar seçiminde zeminin neme maruz kalıp kalmadığı tespit edilmelidir. Çok hafif neme maruz kalan zeminler **PUR PRIMER 2K** nem toleranslı poliüretan astar veya **EPOXY PRIMER** tercih edilmelidir. Normal kuru zeminlerde **PUR PRIMER-1K** poliüretan tek bileşenli zemin astarı uygulaması yapılmalıdır. Astarlama işlemi bittikten ve zemin kurduktan sonra izolasyon malzemesi uygulamasına geçilmelidir. Ürün kullanılmadan önce iyice karıştırılmalı, rulo veya fırça yardımı ile iyice zemine yedirilmelidir. İlk kuruma 4 saat içerisinde gerçekleşmesine rağmen, tam kuruma 24 saat sonra gerçekleşir. Kuruma süresi sıcaklık ve neme göre değişkenlik gösterebilir. Pah noktaları genel alanla beraber uygulanabilir. Kimyasal dayanımını 7 gün sonra tam olarak kazanır. Daha sonra üzerine seramik kaplanacak yüzeylerde uygulama tamamlandıktan sonra ince bir kat **BP-1K** sürülerek, katman taze iken yüzeylere (yüzeyin alabildiği kadar) elenmiş kuru kum serpilmelidir. Kurduktan sonra bağlanmamış agrega temizlenir ve bu şekilde elde edilen pürüzlü yüzeye çimento esaslı bir yapıştırıcı ile seramik uygulanabilir.

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve + 5°C ve +25°C arası sıcaklıktaki ortamlarda 6 ay boyunca saklanabilir. Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ

20 kg
5 kg metal kovalarda.

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama esnasında, iş ve işçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **TERAPOL Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

RENK	SİYAH
ÇEKME MUKAVEMETİ	(7 gün) 1,5 N / mm ²
KATI MADDE ORANI	% 85-90
KOPMA UZAMASI	(7 gün) > % 1500
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C ile 35°C arasında
KAP ÖMRÜ	(+23°C, % 50 nem) 60-90 dakika
SERVİS SICAKLIĞI	-30°C ile +80°C arasında
KURUMA SÜRESİ	(+23°C, % 50 nem) 12-24 saat

