



Bituma 1 K

Bitüm Esaslı Polimer Modifiyeli Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Kodu: 500.595.17

Tanımı: Bituma 1 K, kullanıma hazır, tek bileşenli, elastik, su geçirmez, bitüm esaslı polimer modifiyeli uzun ömürlü bir sıvı izolasyon malzemesidir.



Kullanım Alanları: Temeller, bodrumlar, istinat duvarları / Perdeler ve toprakla temas halindeki tüm betonarme yüzeylerin suya, rutubete ve toprakta bulunabilecek düşük derecedeki kimyasal etkenlere karşı korunması / Islak hacimler (banyo, tuvalet, mutfak)/ Balkon ve çiçeklik gibi su yalıtımı gerektiren yerlerde su izolasyonu amacı ile kullanılan etkin bir yalıtım malzemesidir.

Avantajları: Kullanıma hazır, fırça, rulo veya sprey tabanca ile rahatça uygulanabilir. Taze betona ve nemli yüzeylere uygulanabilir. Elastikiyetini düşük ıslarlarda korur. Solvent içermediğinden dolayı parlamaz, alev almaz. Rötre çatlaklarını köprüler. Bitümlü içeriğinden dolayı bitki köklerine karşı dayanıklıdır.

Teknik Özellikler:

Renk	Siyah akışkan sıvı
Yoğunluk	~1,05 ± 0,01 kg/lit (20°C'de)
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile 25 °C arası
Servis Sıcaklığı	-20 °C ± 80 °C
Pot Ömrü	1 saat (yaklaşık)
Kür Süresi	24-36 saat (Hava sıcaklığına bağlı olarak)
Yalıtım Özelliği Kazanımı	72 saat



Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzey yağ, kir, pas ve tüm gevşek malzemelerden arındırılmalı, gerekirse yüzeyler su jeli ile temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyin yeterli mukavemetini almış olması gerekmektedir. Temizlenmiş yüzeydeki geniş çatlaklar ve tij boşlukları Merks Repair Plus serisi tamir harçları ile doldurulur. Islak hacimlerde köşe birleşimleri pah yapılarak dönülmelidir. Uygulama yapılacak tüm yüzey Prima Bituma Astar ile astarlanmalıdır.

Uygulama: Bituma 1 K kullanılmadan önce iyice karıştırılır. Fırça ve rulo ile uygulanabilir. Pulverizatör ile yapılacak uygulamalarda havasız sprey tabancası tercih edilmeli, yaklaşık basınç 2.5 bar olmalıdır. Genelde 1 mm kalınlığında bir uygulama ile mükemmel sonuç elde edilir. Bu kalınlık iki kat uygulama ile sağlanmalıdır.

Tüketim Miktarı: Sarfiyat yaklaşık 1 –1,5 kg/m²'dir. (1mm kalınlık için)

Dikkat Edilecek Hususlar:

- Uygulama pozitif su basıncına maruz kalacak yüzeye yapılmalıdır.
- Uygulama sırasında hava kuru ve ısının +5° C üzerinde olmasına ve ikinci kat uygulamasında fırça, rulo veya pülverizasyonun bir önceki kata göre 90° dik açı ile yapılmasına özen gösterilmelidir.
- Malzeme dondan korunmalı, herhangi bir şekilde donan ürün çözüldükten sonra özelliğini kaybedeceğinden dolayı kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Bituma 1 K su deposu ve havuz yalıtımlarında tercih edilmemelidir. Bu tip detaylarda Sealmax serisi ürünler tercih edilmelidir.
- İş bitiminden sonra aletler su ile temizlenmelidir.

Ambalaj: 17 kg'lık plastik kova

Depolama Ömrü: Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay