Bituma 2 K

Polimer Modifiye Bitüm + Çimento Esaslı Su Yalıtım Malzemesi



Ürün Kodu: 500.596.32

Tanımı: Bituma 2 K, kullanıma hazır, çift bileşenli, elastik, su geçirmez, polimer modifiyeli bitüm ve özel çimentolu kuru karışım ile birlikte kullanılan çift komponentli uzun ömürlü bir sıvı izolasyon malzemesidir.

Kullanım Alanları: Temeller, bodrumlar, istinat duvarlarının izolasyonlarında / Bitüm esaslı olup hızlı servis süresine ihtiyaç olan tüm bölgelerde / Perdeler ve toprakla temas halindeki tüm betonarme yüzeylerin suya, rutubete ve toprakta bulunabilecek düşük derecedeki kimyasal etkenlere karşı korunması / Çiçeklik yalıtımlarında / XPS, EPS ve drenaj levhası gibi yatlım ürünlerinin yapıştırışlmasında

Avantajları: Fırça, rulo veya sprey tabanca ile rahatça uygulanabilir. Ekonomiktir. Elastikiyetini düşük ısılarda dahi korur. Solvent içermediğinden dolayı parlamaz, alev almaz. Pozitif su basıncına karşı dayanıklıdır. Bitümlü içeriğinden dolayı bitki köklerine karşı dayanıklıdır. Hafif nemli ve kuru yüzeylerde uygulanabilir.

Teknik Özellikler:	
Renk	Koyu kahverengi / siyah akışkan sıvı ve gri toz
Yoğunluk	~1,14 kg/lt (20°C'de karışım)
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
Yumuşama Sıcaklığı	+70 °C







Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzey yağ, kir, pas ve tüm gevşek malzemelerden arındırılmalı, gerekirse yüzeyler su jeti 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 2 K ait sıvı komponent kullanılmadan önce iyice karıştırılır. Daha sonra toz komponent sıvı komponente ilave edilerek düşük devirli bir matkap ile homojenizasyon sağlanana kadar (yaklaşık 3-5 dk.) karıştırılır. Fırça ve rulo ile uygulanabilir. Pulverizatör ile yapılacak uygulamalarda havasız sprey tabancı tercih edilmeli, yaklaşık basınç 2.5 bar olmalıdır. Genelde 1,5 mm kalınlığında bir uygulama ile mükemmel sonuç elde edilir. Bu kalınlık iki kat uygulama ile sağlanmalıdır.

Tüketim Miktarı: Sarfiyat yaklaşık 1,5-2,00 kg/m²'dir.

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 2 K su deposu ve havuz yalıtımlarında tercih edilmemelidir. Bu tip detaylarda Sealmax serisi ürünler tercih edilmelidir.
- İş bitiminden sonra aletler su ile temizlenmelidir.

Ambalaj: 32 kg'lık set plastik kova (24 kg sıvı + 8 kg toz)

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

Uygunluk Şartları: Yukarıdaki veriler laboratuar ortamında elde edilmiştir. Daha fazla bilgi için Teknik Departmanımıza başvurunuz. Merks yukarıdaki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar. Yanlış uygulamalardan kaynaklanabilecek hatalardan Merks sorumlu değildir.