TR

Kb Coat UV

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Bitüm Kauçuk Esaslılar

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, tek bileşenli yüksek elastik su yalıtım ürünüdür. Fırça, mala veya sprey makinası ile kolayca uygulanır, kalıcı esnek bir yalıtım sağlar.

Kullanım Alanları

- Temel ve perde duvarlarda
- Islak mekânlarda, istinat duvarlarında
- Yatay ve düşey yüzeylerde
- Çatılarda tamir ürünü olarak, gizli derelerde, baca diplerinde
- Bitümlü membranların tamirinde
- Sızıntı suyuna, geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yapı ve yapı elemanlarının korunması ve yalıtımında
- Su depolarının dıştan yalıtımında, bodrum ve otopark üstü yalıtımında
- Yalıtım ve drenaj amaçlı levhaların yapıştırılmasında uygulanabilir
- Betonarme - metal ve çelik yüzeylerde

Avantajları

- Hazırlanması ve uygulanması kolaydır
- UV dayanımlı bir üründür
- Yekpare bir su yalıtımı sağlar
- Uygulanan yüzeye tam yapışır
- Yüksek çatlak köprüleme özelliğine sahiptir
- Su bazlı bir ürün olup çevre dostudur
- Düşey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir, akma yapmaz

1 Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin, sağlam, kuru, temiz, gevşek parçalardan arındırılmış olması gerekmektedir. Yüzeydeki sivri uçlar köşeler spiral taşı ile yuvarlatılmalı ve derin boşluklar tamir harcı ile kapatılmalıdır. İç köşeler, duvarların birleşim yerleri pah yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey solventsiz bitüm astar ile astarlanmalı ve astar tam olarak kuruduktan sonra uygulamaya geçilmelidir. Malzemenin aderansını düşürecek yüzeyler pürüzlendirilmelidir.

2 Astarlama

Ürün 1/5 oranında sulandırılarak astar yapılabilir. Malzeme uygun bir fırça ile dengeli bir şekilde dağıtılarak yatay yüzeylerde malzeme birikimine izin verilmeden uygulanmalıdır. Astarın kuruması beklenmeli ve daha sonra asıl uygulamaya geçilmelidir. 0.25 kg/m² oranında kullanım önerilmektedir.

3 Uygulama

Hazırlanan yüzeye fırça, mala, ya da sprey ile en az 2 katta uygulanmalıdır. İlk kat uygulaması yapıldıktan sonra ikinci kat uygulaması için tam kurumanın gerçekleşmiş olması gerekmektedir. İkinci kat ilk kata dik olacak şekilde yapılmalıdır.

4 Depolama Ömrü

Açılmamış ve güneş görmeyen ortamda raf ömrü 12 aydır. Ürün sirkülasyonuna dikkat edilmeli “İLK GİREN İLK ÇIKAR” prensibiyle sevkiyat sağlanmalıdır.

5 Sarfiyat

1 mm kuru film kalınlığı elde etmek için 1,5 kg/m² uygulanmalıdır.

Kullanım Alanı	Kuru Film (mm)	Tüketim(kg)
Zemin nemine maruz alanlar	3 mm	4,5 kg/m²
Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım	3 mm	4,5 kg/m²
Sürekli basınçlı suya maruz alanlar	4 mm	6 kg/m²

6 Ambalaj

Plastik kovalarda 5-20-30 kg olarak hazırlanabilir.

7 Dikkat Edilmesi Gereken Durumlar

- Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır
- Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır
- Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır
- Soğuk havalarda malzemenin kürlenmesi daha yavaş gerçekleşeceği için 2. Kat uygulaması yapılmadan ilk katın tam olarak kuruduğundan emin olunmalıdır
- Uygulama sıcaklığına dikkat edilmesi, +5°C +35°C sıcaklık aralığında uygulama yapılması gerekmektedir





TEKNİK VERİLER

Bileşim	Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk
Renk	Kahverengi - Kuruyunca Siyah
Yoğunluk (g/cm³): A / A+B	1,20 kg/l
Katı Madde Oranı	70 %
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C / 35 °C
Servis Sıcaklığı	-20 °C / 80 °C
Karışım Oranı (A/B)	30 KG
Tam Kuruma	1-5 Gün

TEST	STANDART	KRİTER	SONUÇ
Su Geçirimsizlik	EN 15820	Süre: 72 saat Basınç: 0,75 Bar Kuru film kalınlığı ≥ 3 mm (Filesiz)	W2B
Çatlak Köprüleme	EN 15812	Köprülenen Çatlak : ≥ 2mm	CB2
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN 15813	Süre: 1 saat Sıcaklık: 0 °C Yöntem: 3 sn'de bükme	GEÇER
Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Kararlılık	EN 15818	Süre: 2 Saat Sıcaklık: 70 °C	GEÇER
Su Direnci	EN 15817	28 Gün suda bekletme	GEÇER
Yağmur Direnci	EN 15816	Uygulamadan 8 saat sonra yağmurlama yapılır.	R1
Katman Kalınlığında Azalma	EN 15819	%50'den az olmalıdır.	GEÇER
Yangın Sınıfı	EN 13501-1	Euroclass	E
Kopma Uzaması	ISO 37		% 1000
UV Dayanımı	MIL-STD-810G	2 Yıl UV Direnci/Yaşlandırma	GEÇER

*Üretim viskozitesidir, zamanla artabilir.