

BITUCEM UV

Bitüm kauçuk esaslı su yalıtımı

Tanım

BITUCEM UV, polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, tek bileşenli, yüksek elastikiyetli su yalıtım kaplamasıdır. İçerisinde UV dayanımı sağlayan özel dolgu ve katkıları ihtiva eder.

Kullanım Alanları

- ❖ Temel ve perde betonları, köprü platformları, tüneller ve istinat duvarı yalıtımında
- ❖ Fayans altı su yalıtımlarında
- ❖ Teras ve balkonlarda şap altı su yalıtımında
- ❖ Çatılarda tamir malzemesi olarak ve baca diplerinde
- ❖ Su depolarının dıştan yalıtımında
- ❖ Bodrum ve otopark üstü yalıtım kaplamalarında

Özel Nitelikler

- ❖ Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- ❖ Yekpare bir su yalıtımı sağlar.
- ❖ Çatlak köprüleme özelliği vardır.
- ❖ UV dayanımı vardır.
- ❖ Su bazlı çevre dostu bir üründür.
- ❖ Düşey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir.
- ❖ Akma yapmaz.

Ambalaj ve Depolama

BITUCEM UV, 15 kg olarak plastik kovalardadır. Serin ortamda raf ömrü yaklaşık 12 aydır.

Uygulama ve sarfiyat

Yüzeyin hazırlanması;

Uygulama öncesi yüzey toz, kir ve yağ gibi aderansı azaltacak maddelerden arındırılmalıdır. Beton yüzey mekanik aşındırma yöntemi ile hazırlanmalı toz kalmayacak şekilde temizlenmelidir. Oynar parçalar çıkarılmalı çatlaklar tamir edilmelidir.

Astarlama;

BITUCEM UV bir karıştırıcı ile 1/5 oranında su ile homojen bir karışım olana kadar karıştırılmalıdır. Karıştırılan malzeme yüzeyde birikim yapmadan 0,250 kg / m² olacak şekilde uygulanmalıdır. Ya da BITUCEM PR ile astarlanmalıdır.

Uygulaması;

Hazırlığı tamamlanmış ve astarlanmış olan yüzeye fırça, mala yada püskürtme ile 2 kat şeklinde uygulanmalıdır. İlk kat uygulaması tamamlandıktan sonra ikinci kat uygulaması için tam kurumanın gerçekleşmiş olması gerekmektedir. İkinci kat ilk kata dik olacak yönde yapılmalıdır.

Sarfiyat su basıncına göre m² de 3 - 6 kg malzeme ile 3-4 mm kaplama elde edilir. (1 mm kalınlık için 1,5 kg)