

BITÜM VE BITÜM POLİÜRETAN BAZLI ÜRÜNLER

BITÜMİX 2K

Bitüm kauçuk esaslı, çift bileşenli tam elastik su yalıtım malzemesidir.



TANIM

Polimer modifiyeli, Bitüm-Kauçuk esaslı, çift bileşenli, elastikiyeti yüksek, çatlak köprüleme özelliğine sahip pozitif taraftan uygulanan bitümlü su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

Bütün yatay ve düşey yüzeylerde, bodrum, temel, istinat ve perde duvarlarda, teraslarda, mutfak banyo gibi ıslak mekânlarda, kaplama malzemelerinin altına su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

Eksiz ve kesintisiz bir yalıtım tabakası oluşturur. Pozitif su basıncına dayanıklıdır. Derzsiz, eksiz ve her türlü su ve nem etkisine karşı su yalıtımı sağlar. Yanıcı ve zehirli maddeler içermediğinden kapalı yerlerde güvenle kullanılabilir. Fırça ve mala ile uygulanabilir. Kuru ve hafif nemli yüzeylerde uygulanabilir.

UYGULAMA

Uygulama yüzeyi toz, boya, kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici malzemelerden arındırılmalıdır. Yüzeydeki gevşek parçalar temizlenmeli, aktif su kaçaqları varsa tamir edilmelidir. Sivri uçlar ve yatay/düşey ek yerleri gibi çatlamaya uygun bölgeler pah bandı ile pah yapılmalıdır.

Uygulama öncesi zemine mutlaka Bitüm astarı ile astarlama yapılmalıdır. Ürün iki bileşenli olduğundan A bileşeninin üzerine B bileşeni ilave edilir, düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışımın sonra malzemenin reaksiyonunu tamamlaması için 2-3 dk. beklenir. Karışımı tamamlanmış ürün sert kıllı fırça veya püskürtme makineleri ile yüzeye tatbik edilir. 1. kat uygulamanın dik doğrultusunda 2. kat uygulama yapılır. İlk kattan sonra malzemeni tamamen yüzeyde kurduğundan emin olunduktan sonra (yaklaşık 3-6 saat) ikinci kat uygulanır. Zemin nemi ve basınçsız suya maruz alanlar için en az 2 mm kalınlıkta (sarfiyat 3 kg/m²), Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım (biriken zemin suları) 3 mm (Fileli uygulama) (sarfiyat 4,5 kg/m²), Sürekli basınçlı suya karşı yalıtım (yeraltı suyu), 4 mm (Fileli uygulama) uygulama yapılmalıdır (sarfiyat 6 kg/m²). 2 katta istenilen uygulama kalınlığı elde edilmemişse 3. Kat uygulama yapılabilir. Karışımı yapılmış ürün 1 saat içerisinde uygulanmalıdır.

Ürünün UV dayanımı olmadığı için uygulamadan sonra mutlaka üzerine kaplama yapılmalıdır. Uygulama yapılırken ve yapıldıktan sonraki 24 saat boyunca, ortam sıcaklığının +5 °C ile +35 °C olmasına ve yağmurdan korunmasına dikkat edilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kaplama Tipi	A Bileşeni Bitüm kauçuk, B bileşeni Toz
İlgili Standart	EN-1504-2, Bayındırlık Poz No: 04.626/7E
Renk	Siyah
İncelticisi	Kullanıma Hazır
Astarı	Bitümİx Astar
Karışım Yoğunluğu	1,22 gr/cm ³ ±0.02
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +35 °C
Teorik Sarfiyat	Şap ve ıslak hacimlerde (banyo, mutfak) seramik altına (1 kat): 1 kg/m ² (1 mm) Toprak nemine karşı betonu koruma (1-2 kat): 2 kg/m ² (2,5 mm) Alçak basınçlı su yalıtımı için (2 kat): 4 kg/m ² (3,5 mm - Cam elyaf ile) Yüksek basınçlı su yalıtımı (2 -3 kat): 8 kg/m ² (6,5 mm- Cam elyaf ile)
Karışımın kap ömrü	1 saat
Uygulama metodu	Bitüm fırçası, Mala.
İlk Kuruma zamanı	2- 6 saat
Yeniden Kat Atma	6-24 saat
Üzerine dolgu yapmak için bekleme süresi	3 gün
Tam Kuruma	2-5 gün
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında +5 °C ila +25 °C arası ortamda en fazla 12 ay
Ambalaj	32 kg'lık set (24 kg sıvı 8 kg toz)

ÇEVRE SAĞLIK ve GÜVENLİK

Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alın. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayınız. Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koriyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirli kirlen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz. Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

