

BITÜM VE BITÜM POLİÜRETAN BAZLI ÜRÜNLER

BITÜMİX PU 2K

Bitüm-Poliüretan esaslı çift bileşenli, çok elastik su yalıtım malzemesidir.



TANIM

Bitüm-Poliüretan esaslı, çift bileşenli, sürekli elastik yapısını koruyan, uygulandığı yüzeye çok iyi yapışan, su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

Beton yapılar (Zeminler, temeller, perdeler, istinat duvarları, otoparklar), Islak Hacimler, (banyo, çatı, teras, balkon da kaplama malzemesi altına). Asfalt membranlar. Kaplama malzemeleri altı alanlar. Sulama kanalları ve köprü platformları. Alçı ve çimento paneller. Çatı, teras, yeşil çatılar, bahçe teraslar ve balkonlar, Su tankları (içme suyu depoları hariç),

ÖZELLİKLERİ

Hızlı kurlenir,
Su buharına geçirgenliğine sahiptir, nefes alan yapısı sayesinde katman altında nem birikmesine sebep olmaz.
Bitki köküne dayanıklıdır.
Soğuğa karşı dirençlidir ve -40 °C- +90 °C'ye kadar elastikiyetini korur.
Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar,
Uzama, gerilme, yırtılma ve aşınma dayanımı yüksektir.
Su birikintilerine ve donmaya karşı dayanıklıdır.
Derz malzemesi olarak da kullanılabilir.
Düsey ve yatay yüzeye uygulanabilir,
Kolay uygulanır (fırça, rulo veya havasız sprey ile).

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyin, sağlam, kuru, temiz olmalı, gevsek parçalardan arındırılmış olması gerekmektedir. Yüzey bozuklukları uygun ürünlerle tamir edilmelidir. Köşe birleşim uygun şekilde pah yapılmalıdır. Dış köşeler kırılarak pahlanmalıdır. Yüzey yüksek basınçlı su ile temizlendikten sonra iyice kurutulmalıdır.
Uygulama yapılırken ve yapıldıktan sonraki 48 saat boyunca, ortam sıcaklığının +5 °C ile +35 °C olmasına ve yağmurdan korunmasına dikkat edilmelidir.
Beton, şap gibi emici yüzeyler için (yüzey nem miktarı en fazla %5 olan yüzeyler) poliüretan ya da epoksi astar astarlanmalıdır. Daha fazla nemli olan yüzeyler için nem toleranslı astar uygulanmalıdır. Metal, seramik ya da eski kaplamalı yüzeyler gibi emici olmayan yüzeyler için sırlı yüzeylere uygun epoksi astar uygulanmalıdır. Her iki bileşen de kendi içinde ayrı ayrı 2-3 dakika karıştırılır. A ve B bileşenleri bir kaba aynı miktarlarda birleştirilerek düşük devirde 3-4 dakika karıştırılır. Hazırlanan karışım en fazla 30 dakika içerisinde uygulanmalıdır. Eğer karışımda jelleşmeye başlamış ise ürün uygulanmamalıdır. Uygulama astarlanmış yüzeye rulo, çek pas ya da fırça ile tüm yüzeye dökülüp iyice yayılana kadar uygulanmalıdır. Uygulama iki kat olarak yapılmalıdır. Katlar arasında en az 6 en fazla 24 saat beklenmelidir. Ürün uygulandıktan sonra üzeri kaplama malzemesi ile kapatılmalıdır. Kimyasal işlem gören suların bulunduğu yüzme havuzlarının su izolasyonlarında kullanılmaz. Uygulamada kullanılan rulolar bir kez kullanılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kaplama Tipi	Çift bileşenli Poliüretan - Bitüm
Renk	Siyah
Yoğunluk	1,0 gr/cm ³ ±0.02
Astarı	Poliüretan ya da Epoksi Astar
Karışım oranı	1/1 oranında
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +35 °C
Teorik Sarfiyat	1,50 - 2,00 kg/m ²
Kopma genleşme yüzdesi	> %2000
Betona Yapışma	< 2,00 N/mm ²
Kopma dayanımı	> 2,0 N/mm ²
Servis Sıcaklığı	-40 °C ile +80 °C
Katı Madde	%90 (±5)
Uygulama metodu	Rulo, Fırça ya da çek pas
İlk Kuruma zamanı	2- 3 saat
Yeniden Kat Atma	6-24 saat
Tam Kuruma:	7 gün
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında +5 °C ila +25 °C arası ortamda en fazla 12 ay
Ambalaj	A bileşeni 20 kg, B bileşeni 20 kg

ÇEVRE SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır. Uygulama sırasında eller ve gözler için koruyucu eldiven ve maske kullanılmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde derhal bol su ile yıkanmalı ve bir doktora başvurulmalıdır. Detaylı güvenlik bilgilendirmesi için ürünün MSDS belgesini isteyiniz.

