

BİTÜM VE BİTÜM POLİÜRETAN BAZLI ÜRÜNLER

BİTÜMİX PU 1K

Bitüm-Poliüretan esaslı tek bileşenli su yalıtım malzemesidir.



TANIM

Bitüm-Poliüretan esaslı, tek bileşenli, kullanıma hazır, 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,
Alçı ve çimento paneller, çatı, teras ve balkonlar,
Su tankları (içme suyu depoları hariç),

ÖZELLİKLERİ ve AVANTAJLARI

Hızlı kürlenir,
Su buharına geçirgenliğine sahiptir, nefes alan yapısı sayesinde katman altında nem birikmesine sebep olmaz.
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.
Düşey 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. Ürün uygulama öncesi düşük devirli bir karıştırıcı ile 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Malzeme, önceden astarlanmış yüzeye, rulo ya da fırça yardımıyla tüm yüzey kaplanana kadar, dökülerek minimum 2 kat olarak sürülmelidir. İlk kat uygulandıktan sonra en az 3 en fazla 24 saat sonra ikinci kat uygulanmalıdır. 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	Tek bileşenli Poliüretan- Bitüm
Renk	Siyah
İncelticisi	Kullanıma hazır
Astarı	Poliüretan ya da Epoksi Astar
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında +5 °C ila +25 °C arası ortamda en fazla 12 ay
Yoğunluk	1,0 gr/cm ³ ±0.02
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +35 °C
Teorik Sarfiyat	1,50 - 2,00 kg/m ²
Uygulama metodu	Rulo, Fırça
İlk Kuruma zamanı	1,5 - 3 saat
Yeniden Kat Atma:	3-24 saat
Tam Kuruma:	7 gün
Ambalaj	20 kg teneke ambalaj

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.

