

BITUCEM PU

Bitüm poliüretan esaslı su yalıtımı

Tanım

BITUCEM PU, iki bileşenli poliüretan-bitüm esaslı, hızlı kuruyan, süper elastik sıvı su yalıtımı malzemesidir. Sıcak ve soğuğa karşı mükemmel dayanımı olan bu ürünler 80°C a kadar rahatlıkla kullanılabilmeyle birlikte ani ısınmalarda 200°C ye kadar dayanımını korur, aynı zamanda -40°C soğuğa kadar esnekliğini koruma özelliğine sahiptir.

Kullanım Alanları

- ❖ Beton ve alçı levha yüzeylerine,
- ❖ Temel ve perde betonları, köprü platformları, tüneller ve istinat duvarı yalıtımında
- ❖ Fayans altı su yalıtımlarında
- ❖ Teras ve balkonlarda şap altı su yalıtımında
- ❖ Toprak altındaki yapılarda,
- ❖ Eski bitümlü ve EPDM membranların üzerine,
- ❖ Prefabrik yapıların dere izolasyonunda,

Özel Nitelikler

- ❖ Kimyasal etkilere dayanıklıdır.
- ❖ Uzama kopma ve aşınma mukavemeti yüksektir.
- ❖ Çatlak köprüleme özelliği vardır.
- ❖ Bütün yüzeylere rahatlıkla yapılabilir.

Ambalaj ve Depolama

BITUCEM PU 20 kg (A) ve 20 kg (B) bileşeninden oluşmaktadır.
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.

Astar uygulaması;

CEMPRIMER PU 1 m2 alana 150 gr gelecek şekilde; rulo ile uygulanmalıdır.

Uygulaması;

BITUCEM PU, A ve B bileşenlerinden eşit miktarda elle veya düşük devirli bir mikserle karıştırıldıktan sonra CEMPRIMER PU ile astarlanmış yüzeylere rulo, fırça, spatula veya havasız püskürtme makinası ile yüzeye uygulanmalıdır. Katlar arasında bekleme süresi 6-24 saattir.

Sarfiyat 1,5 – 2 kg m² dir.