

BITÜM VE BITÜM POLİÜRETAN BAZLI ÜRÜNLER

POLYUREA COLD

Saf Poliürea esaslı, çift bileşenli, soğuk uygulanan su yalıtım malzemesidir.



TANIM

Saf Poliürea esaslı, çift bileşenli, soğuk uygulanan, tam elastik, yüksek yapışma gücüne sahip, UV ve kimyasallara dayanıklı su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

Çatı, teras ve balkonlar,
Su tankları,
Islak hacimlerde seramik altlarına,
Metal yüzeylerde,
Lifli çimentodan olan yapı malzemelerinin yüzeylerinde.

ÖZELLİKLERİ

Hızlı Kürlenir.
Her türlü yüzeye yüksek yapışma gücüne sahiptir.
Yatayda ve düşey zeminlerde uygulanabilir.
Yüksek çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
Derzsiz ve eksiz bir kaplama sağlar.
Mükemmel mekanik dirence sahiptir.
Kimyasallara karşı dirençlidir.
Termal direnci yüksektir, ürün asla yumuşamaz.
Maksimum servis ısısı 90 °C, maksimum şok ısısı 200 °C'dir.
Soğuğa karşı dirençlidir: Film -40 °C'ye kadar elastikiyetini korur.

UYGULAMA

Zemin Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam olmalıdır. Yüzeydeki gevşek, sökülmiş veya oynayan beton parçacıkları yağ ve boya artıkları, çimento şerbeti kalıntıları gibi adezyon performansını etkileyecek etkenlerden arındırılmalıdır. Ayrıca uygulanma yapılacak yüzeyler uygun alet ve makineler ile pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Silim yapılan yüzeyler sanayi tipi makineler ile tamamen tozdan arındırılmalıdır. Yüzey gözeneklerinde kalan tozlar ürün performansını ve kaplamada delikler kalmasına neden olabilir. Yüzey nemi %4 ün altında olmalıdır. Beton yüzey mukavemeti (28 günlük) en az 15 N/mm² olmalıdır. Yüzeyler uygun Poliüretan astar ile astarlanmalıdır.

Uygulama

A ve B bileşeni düşük devirli bir karıştırıcı ile 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Malzemeyi rulo veya fırçayla en az iki kat uygulanır. Katlar arasında 4-12 saat bekleyiniz. Eğer süreyi aşmışsanız zemine tekrar astar uygulandıktan sonra ürünün ikinci katı uygulanmalıdır. Uygulama yapıldıktan sonra 24 saat boyunca yüzey olumsuz dış etkenlere ve yaya trafiğine karşı korunmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kaplama Tipi	Saf Poliürea
İlgili Standart	EN 1504-2
Renk	Gri
Yoğunluk	1,3 kg/lt ±0.02
Uygulama Sıcaklığı	+10 °C ile +30 °C
Teorik Sarfiyat	1,50 - 2,00 kg/m ² (2 katta)
Kopma genişleme yüzdesi	> %500
Nem geçisi	0,8 gr/m ² /saat
Betona yapışma	>2 N/mm ²
Kopma Mukavemeti	>8 N/mm ²
Servis Sıcaklığı	-40 °C ile +80 °C
Uygulama metodu	Rulo, Fırça
İlk Kuruma zamanı	3- 6 saat
Yeniden Kat Atma:	12-24 saat
Karışım Raf ömrü	30 dk
Kimyasal Kürlenme Raf Ömrü	7 gün
Ambalaj	Açılmamış orijinal ambalajında +5 °C ila +25 °C arası ortamda en fazla 12 ay A bileşeni 25 kg B bileşeni 1,5 kg teneke ambalaj.

ÇEVRE SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama esnasında yanıcı, parlayıcı ve alev alabilecek ürünler uzak tutulmalı. Sigara içilmemeli. Uygulama yapılacak alanın sürekli havalandırılmasına dikkat edilmeli. Uygulama esnasında gözlük, eldiven gibi koruyucu ekipmanlar kullanılmalı. Göz teması halinde bol su ile iyice yıkanmalı. Detaylı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu isteyiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edilmelidir. Ürün profesyonel kullanıcılar tarafından, teknik bilgi kısmındaki veriler göz önüne alınarak tüketilmelidir.

