

Tanımı

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, yüksek yıtılma ve çatlak köprüleme özelliğine sahip, trafik yüküne dayanıklı elastik su yalıtım malzemesidir.

Avantajları

- Sağlam ve elastik bir yapıya sahiptir,
- Hızlı ve kolay uygulama imkânı sağlar,
- Tuzlu su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitlere ve seyreltilmiş sülfatlara dayanımlıdır.
- Fırça veya rulo ile kolaylıkla uygulanabilir,
- Metal, ahşap ve beton yüzeylere yüksek yapışma gücüne sahiptir,
- Derzsiz ve eksiz bütün bir yapı oluşturur,
- Çatlak köprüleme özelliği vardır.

Kullanım alanları

İç ve dış mekânlarda;

- Teras, çatı, balkon ve bahçelerde,
- Otopark, garaj ve depolarda,
- Islak hacimler,
- Seramik artı su yalıtım uygulamalarında,
- Yakıtlarla temas eden zeminlerde,
- Prefabrik dere olukları,
- Yeraltı su yapılarında su yalıtım malzemesi olarak kullanılabilir.

Yüzey hazırlığı

Yüzeyin nemden arındırılmış olması gerekmektedir. Uygulama yüzeyi kuru, sağlam, temiz, yağ toz, kir ve gevşek malzemelerden, ayrıca sistem üzerindeki başka kaplamalardan (akrilik, bitüm vb.) iyice arındırılmış olmalıdır.

Uygulama

Yüzey uygulamaya hazırlandıktan sonra PU 220 A Kompenantı ile PU-220 B Kompenantı birbirine karıştırılır. Hazırlanan karışım uygulama yapılacak yüzeye yeteri kadar dökülerek fırça, rulo veya dişli tarak yardımı ile iyice yayılmalıdır. Düşey uygulamalarda rulo tercih edilmelidir. Uygulama yapıldıktan sonra ürün sertleşmeye bırakılır.

Sarfiyat

1,5-2,0 kg/m² (2-3 kat uygulama için).

Dikkat edilecek hususlar

- Ürün uygulamaya hazırdır ve hiçbir şekilde hiç bir sıvı ile inceltilmemelidir.
- Fazla nemli (bağıl nem %5 üzeri) ve ıslanmış yüzeylerde uygulama yapmaktan sakınılmalıdır.
- Islak hacim uygulamalarında hareketli noktalar, dikey ve yatay köşeler, pah yapılmalı veya pah bantları ile desteklenmelidir.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.
- 24 saat içinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Kurlenme süresi boyunca su ile teması önlenmelidir.

Teknik özellikler

Renk	A: Krem / B: Koyu kahve
Ambalaj	A: 15 kg / B: 5 kg
Karışım yoğunluğu	1,40±0,05 kg/m ³
Uygulama sıcaklığı	+5 °C ile +35 °C arası
Servis sıcaklığı	-20 °C ile +80 °C arası
Nem toleransı	Max. % 4
Katlar arası bekleme süresi	12-36 saat
Hafif yaya trafiğine açılma süresi	~12 saat
Yağmura karşı dayanım süresi	4 saat
Tam kurlenme süresi	7 gün
Kopma uzaması	% 120
Betona yapışma dayanımı	≥ 2,00 N/mm ²
Çekme dayanımı	≥ 4,00 N/mm ²
Stan. Koşul. Çatlak Köprüleme	≥ 1,5 mm
Shore A sertliği	65 (7 gün)
Sarfiyat	1,5-2,0 kg/m ² (2-3 kat uygulama için)

* 23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir

Güvenlik önlemleri

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Yenmemeli ve yutulmamalıdır.
- Gıda maddelerinden uzakta tutunuz.
- Doğrudan solumayınız, vücuda temas ettirmeyiniz.
- Alerjiye sebebiyet verebilir.
- Göz ile temasında bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Çalışma esnasında eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulamadan sonra eller bol su ile yıkanmalıdır.

Depolama ve raf ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, güneş ışığı ve dondan korunarak, +10 °C ile 35 °C arasındaki sıcaklıklarda 12 ay süreyle depolanabilir.

Ambalaj

15+5 kg'lık takımlar halinde plastik kovalarda satışa sunulmuştur.

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra poliüretan tiner ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015

