

Poly-Seal Bitu PB 531

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Yapısal Su Yalıtım Ürünleri



Tek Komponentli, sıvı olarak uygulanan, yüksek geçirmezliğe sahip, elastik, soğuk uygulamalı, bitüm poliüretan esaslı, havadaki nemle kürlenerek eksiz bir su yalıtım malzemesidir.

■ Kullanım Alanları

- Temeller ve perde duvarlar
- Üzeri kapatılan teras çatı ve balkonlarda
- Yeşil çatılar ve bitki tarhları
- Köprü platformları.

■ Avantajları

- Uygulaması ve tamir etmesi son derece kolaydır
- Kılcal çatlakları köprüleme özelliği vardır
- Eksiz ve derzsiz Bir kaplama oluşturur.
- Aşınma, yıpranma ve hava koşullarına karşı mukavimdir.
- Daimi elastik olduğundan uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez.

■ Yüze Hazırlığı

Yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam, yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden arındırılmış olması gerekmektedir. Uygulama yapılacak beton nem içeriğinin %5'in üzerinde olmamasına dikkat edilmelidir. Yeni betonların 28 gün dayanım süresinin beklenmesi şarttır. Gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Yüze su ile yıkanmamalı, yıkanırca nem içeriğinin %5'in altına düşmesi beklenmelidir. Polyseal pb 531 uygulama öncesi beton yüzeyi elmas uçlu özel silim makineleri ile silinip şerbet tabakası kaldırıldıktan sonra vakumlu süpürgeler ile yüzeydeki toz alınmalıdır. Ürün beton yüzeyi silinmiş, temizlenmiş varsa çatlak ve diğer tamiratlar yapılmış astarlama sonrası uygulanmalıdır. Islak hacimlerde zemin Merks epoksi veya poliüretan astar serisi ile tam şekilde uygulanıp kumlanması lazımdır.

■ Uygulama

Polyseal PB 531 yüzeye fırça, rulo, mala veya uygun airless püskürtme makineleri ile uygulanabilir. Uygulamanın 2 kat yapılması gerekmektedir. Katlar arasında 12 saat beklenmelidir. Tercihen 3. kat atılabilir. Nihai kürlenme 7 günde gerçekleşir.

■ Tüketim Miktarı

2 katta 1500 - 2000 g/m²

■ Dikkat Edilecek Hususlar

- Polyseal BB 531, +5 °C'nin altında ve +35 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapmayınız.
- Eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlüklerle korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır.
- Uygulama sırasında yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Kapalı ortamlarda havalandırma miktarının yeterli olduğu kontrol altına alınmalıdır.

■ Ambalaj

25 kg teneke kova.

■ Depolama Ömrü

Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay.

■ Astarlama

Beton yüzeyler uygulamadan önce Epoprime EB 710, EB 712 veya PU Primer PB720, PB 724 ile astarlanmalıdır. Hava sıcaklığına bağlı olarak min. 4 saat olmak üzere 12 saate kadar astarın kürenü alması beklenmelidir.



POLY-SEAL BİTU PB 531

Renk	Kahvemsî, Siyah
Yoğunluk	~1,35 kg/l (20°C)
Sertlik	35 Shore A
Viskozite	2500-3500 cP (25°C)
Betona Yapışma	~1,5 N/mm ²
Uzama Yüzdesi	% 600-800
Katlar Arası Bekleme Süresi	8 - 10 saat
Yeniden Kat Atma	10 - 24 saat
Tam Kuruma	7 gün
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında dondan korunmuş olarak 12 ay
Ambalaj	25 kg teneke kova