TR

Polyseal PB 521

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Poliüretan Esaslılar

Tek komponentli, sıvı olarak uygulanan, yüksek geçirmezliğe sahip, hava ile kürlenen, elastik, soğuk uygulamalı poliüretan esaslı su yalıtım malzemesidir. Eksiz, soğuk havalarda çatlak köprüleme özelliği olan esnek bir su yalıtımı malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Üzeri kapatılan Balkon, teras ve çatılarda
- Tüm fayans altı Islak hacimlerde

Avantajları

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

1 Yüzey 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. Yüzey su ile yıkanmamalı, yıkanırsa nem içeriğinin %5'in altına düşmesi beklenmelidir. Polyseal Pb 521 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.

2 Uygulama

Polyseal PB 521 yüzeye fırça, rulo veya uygun airless püskürtme makinaları ile uygulanabilir. Uygulamanın 2 kat yapılması gerekmektedir. Katlar arasında 12 saat beklenmelidir. Tercihen 3. kat atılabilir. Nihai kürlenme 7 günde gerçekleşir.

3 Tüketim Miktarı

2 katta 1500-2000 g/m^2

4 Dikkat Edilecek Hususlar

- Polyseal PB 521, +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.

5 Ambalaj

25 kg'lık teneke kova.

6 Depolama Ömrü

Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay.

7 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 kürünü alması beklenmelidir.





TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz/Gri
Yoğunluk	1,37-1,42 g/cm3
Sertlik	65 Shore A
Viskozite	2500-3500 cP (25°C)
Su Buharı Geçirgenliği	0,8 gr/m2 saat
Betona Yapışma	>2,5 (N/mm2)
Kopma Mukavemeti	>5 (N/mm2) (+23oC)
Uzama Yüzdesi	≥ %500
Kuruma Süresi	6-8 saat
Yeniden Kat Atma	12-24 saat
Kimyasal Kürlenme	7 gün
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında dondan korunmuş olarak 12 ay
Ambalaj	25 kg teneke kova