

995

POLYMER^RX

Polyurea Zemin Ve İzolasyon Astarı



Ürün Tanımı

%100 katı madde içeren, Şeffaf iki bileşenli astardır. Beton yüzeyin gözeneklerini doldurur ve malzeme ile yüzeyin mükemmel bir şekilde yapışmasına imkân sağlar.

Ürün Özellikleri ve Avantajları

Beton içine penetrasyon kabiliyeti yüksektir. Yaşlanmaya dayanıklı, yüksek basınç mukavemetine sahip ve esnektir. Korozyondan korur, alkalilere ve asitlere dayanıklıdır. UV ışınlarına dayanıklıdır. Uygulandığı yüzeye göre adersanı yüksek olup, yaşlanmaya dirençlidir. Su, asitli su ve tuz solüsyonlarına, gres yağı ve petrole karşı dayanıklı aynı zamanda geçirimsizdir. Esnektir ve -40°C ve +280°C arasında bozulmaz. Alttan ısıtmalı kısımlarda rahatlıkla kullanılabilir. Kumlanmayı ve tozlanmayı önler ve toz tutmaz. Üzerine uygulanacak yapının yüzeye daha iyi tutunmasını sağlar. Beton yüzeylerde, beton içerisine penetrasyon kabiliyeti yüksektir. Uygulandığı yüzeylerdeki gözenekleri doldurarak alttan gelecek neme karşı bariyer oluşturur.

Uygulama ve Uyarılar

Uygulama yapılacak alan kir, yağ, pas vb. maddelerden iyice temizlenmelidir. Beton yüzeylerde yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Beton pirizini almış ve tamamen kurumuş olmalıdır. A ve B bileşenleri Max. 2-3 dakika elektrikli çırpıcı ile karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Uygulama; isteğe göre fırça, rulo veya havasız püskürtme yöntemi ile gerçekleştirilebilir. Uygulama 1 saat içerisinde bitirilmelidir. Tek kat uygulama yeterlidir. Uygulama sonrasında 36/40 mikron kalınlığında kuru film tabakası elde edilir. 6-8 saat sonra kuruyan astarın üzerine Kaplama uygulamaları gerçekleştirilir.

Ambalaj

15,21 Kg'lık Set, 30 Kg Varil veya istenen ağırlıkta tedarik edilebilir.

Teknik Özellikler

Renk	İstenilen renk
Parlaklık	Parlak veya Mat
Bağlayıcı Madde	Solventsiz Reçine
Parlama Noktası	Parlama yapmaz.
Uygulama Sıcaklığı	0-35 °C
Yoğunluk A Bileşeni (20 °C)	1,25 gr/ml
Yoğunluk B Bileşeni (20 °C)	1,23 gr/ml
Shore A	65-70
Kuruma (20 °C)	İlk: 2 Saat Son:4 saat
Pot Life	Ortalama 1 Saat

Tüketim

Kullanılan Yüzey	Tüketim m ² / gr.
Beton	0,300 gr
Metal	0,185 gr
Ahşap,eternit vb.	0,200 gr

