

Poliüretan Astar



Ürün Tanımı

Poliüretan Reçine Esaslı iki bileşenli solventsiz poliüretan İzolasyon ve Zemin astarıdır. POLYME X Poliüretan Astar, 2 Bileşenli, 100% katı madde ihtiva eden, beton ve benzeri yüzeyler için şeffaf astardır. Beton yüzeyin gözeneklerini doldurur ve malzeme ile yüzeyin Mükemmel bir şekilde poliüretan veya epoksi self leveling malzeme ile kaplanmasına imkân sağlar. Beton neminin, CM Nem Ölçer (karpit yöntemi) ile ölçüldüğünde, maksimum %5 Olduğu durumlarda kullanılır.

Ürün Özellikleri ve Avantajları

Beton içine penetrasyon kabiliyeti yüksektir. Yaşlanmaya dayanıklı, yüksek basınç mukavemetine sahip ve esnektir. Korozyondan korur, alkalilere ve baz asitlere dayanıklıdır. Mantar ve bakterilerden etkilenmez. UV ışınlarına dayanıklıdır. Uygulandığı yüzeye göre aderansı yüksek olup, yaşlanmaya dirençlidir. Su, asitli su ve tuz solüsyonlarına, gres yağı ve petrole karşı dayanıklı aynı zamanda geçirimsizdir.

Uygulama ve Uyarılar

Mutlaka izolasyon ve zemin kaplama yapılacak zemin astarlanmalıdır. Uygulama yapılacak alan kir,yağ,pas vb. maddelerden iyice temizlenmelidir. Beton yüzeylerde yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Eski ve yıpranmış yüzeylerde gerekli onarımlar yapılmadan astar uygulanmamalıdır. Beton prizini almış ve tamamen kurumuş olmalıdır. Ana malzeme 2 oran, sertleştirici malzeme 1 oran olarak, yüzeylerin durumuna göre istenirse % 03-05 oranında Selülozik veya Poliüretan tiner ile birlikte max. 2-3 dakika elektrikli mikser 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. Uygulama yapılan yüzey en az 4 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve korunması gerekir. 6-8 saat sonra kuruyan astarın üzerine POLYME X 996 Poliüretan Astar uygulamaları gerçekleştirilir.

Teknik Özellikler

Renk	İstenilen renk
Parlaklık	Parlak veya Mat
Bağlayıcı Madde	Solventsiz Reçine
Parlama Noktası	Parlama yapmaz.
Yoğunluk	Ana malzeme 1.20 / sertleştirici 1,20
Karışım Oranı	2/1 kg ağırlıkça
Uygulama Süreci	-2°C/ +25 °C'de 1 saat
Eğilme dayanıklılığı	TSE
Çekmeye dayanıklılık	ISO 178 – ISO 527-2 / 179-1
Isı Dayanıklılığı	-40°C/+280°C
Kuruma Süresi	Toz kuruma 4 saat
Fiziksel ve kimyasal dayanım	7 gün sonra
	Çevreye olumsuz etkisi yoktur.
	Tam kurumadan sonra zararlı değil.

Tüketim

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

Ambalaj

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

