

4003

POLYME^RX

Prc Poliüretan Zemin Kaplaması



Ürün Tanımı

İki bileşenli, solventsiz poliüretan reçine esaslı, Prc poliüretan zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

Uygulama yapılacak alan kir, yağ, pas vb. maddelerden iyice temizlenmelidir. Beton veya saç demir sunta ahşap yüzeylerde yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Eski ve yıpranmış yüzeylerde (aşınmış, gevşemiş ve mekanik mukavemetini kaybetmiş) gerekli onarımlar yapılmadan astar uygulanmamalıdır. Beton prizini almış ve tamamen kurumuş olmalıdır. Zemine astar uygulandıktan sonra 4 veya 6 saat sonra zemin sertleştiğinden emin olduktan sonra Polymex-4003 uygulamasına geçilmelidir. Ana malzeme 5 oran, sertleştirici ise 1 oran olarak 3-4 dakika karıştırıcı veya mikser ile homojen renk oluncaya kadar karıştırılarak 45 ve 55 dakika içerisinde uygulanmalıdır. Polymex-4003, kısa sürede reaksiyona girmektedir karıştırılan karışımın ömrü 45-55 dakika arasındadır.

Uygulama; isteğe göre fırça, rulo, yer malası, çek pas veya havasız püskürtme airtles yöntemi ile gerçekleştirilebilir.

Not: Kirpi rulo bulundurulmalıdır havasının alınması gerekir. Uygulama 1 saat içerisinde bitirilmelidir. İki kat uygulama yeterlidir. Gerek görülürse 3 kat uygulama yapılmaktadır. Uygulama sonrasında 1,5 mm kalınlığında kuru film tabakası elde edilir. Uygulama yapılan yüzey en az 4 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve korunmalıdır. Astarsız uygulama kesinlikle yapılmamalıdır astar uygulandıktan 4-6 saat sonra kuruyan astarın üzerine PRC Poliüretan kaplama uygulamaları gerçekleştirilir.

Teknik Özellikler

| | |
|--------------------------------------|--|
| Renk | İsteğe göre |
| Bağlayıcı Madde | Poliüretan Reçine |
| Karışım Yoğunluk | 1,4-1,6 gr/ml |
| Karışım Oranı | A/B:5/1 |
| Ağırlıkça Katı Madde Oranı | En az:%99=Uygulama kalınlığı: 1,5 mm |
| Uygulama Özellikleri ve Metodu | Merdane metodu. Malzeme kendiliğinden yayılır ve seviyelenir. |
| Uygulama Süresi ve Katılma Başlaması | -5/+25 °C / ısısında 45-55 dakika (-5 °C Üzerinde uygulama tavsiye edilir. |
| Parlaklık | Parlak veya mat (isteğe göre) |
| Kuruma süresi | Toz kuruma 2 saat (Tam kuruma 6-8 saat) |
| Fiziksel ve Kimyasal dayanıklılık | Uygulamadan 7 gün sonra başlar. Geciktirici Zehirli Gaz Kesinlikle Yalmaz. |
| Yangına Dayanım | Tam kuruma gerçekleşikten sonra |
| Sağlığa uygunluk | Kesinlikle sağlığa zararlı değildir. |
| Prc Kaplaması | Dayanıklılıdır. |
| UV ışınlarından | (Çözülme 20 yılda başlamaktadır.) |

Depolama ve Raf Ömrü

Korozyondan korur, alkalilere ve asitlere dayanıklıdır. Mantar ve bakterilerden etkilenmez. UV ışınlarından etkilenmediğinden güneş ışınlarına dayanıklıdır. Uygulandığı yüzeye göre adersanı yüksek olup, yaşlanmaya dirençlidir.

