



POLYMEX P-4001 POLİÜRETAN KAYDIRMAZ ZEMİN KAPLAMASI



Kaydırmaz zemin kaplaması, çift komponentli, solventsiz, renkli, şeffaf poliüretan esaslı, nem düşürücü özelliği olan poliüretan kaydırmaz zemin kaplamasıdır.

_ywtm_priority_tab_description 1 |

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Farklı mikronlarda ki silis kumu veya agrega ile karıştırılarak kullanılan standart zeminlere göre mukavemeti daha yüksek yapışma gücü yüksek olan poliüretan kaydırmaz zemin malzemesidir.

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



Kullanım Alanları: Polymex-4001; Kaydırmaz zemin Kaplaması her tip kuru betonda; %50-55 (GANN cihazı ölçüm değeri) oranındaki nemi, aderansda sorun yaratmayacak nem oranlarına (%30-35 Gann Cihazı ölçüm değeri) indirme işleminde kullanılır. Her türlü beton ve çimento esaslı gözenekli yapılara derinlemesine nüfuz ederek gözenekleri tıkar ve nemli ortamlarda alttan gelecek nemin etkisini azaltır. Özellikle beton şap ile kapatılamayacak, darbe görmüş çukurlu zeminler, çatlak zeminler, yüksek mukavemet isteyen çukurlaşmış zeminlerde çok iyi verim alınmaktadır. **Özellik ve Avantajları:** Polymex-4001; Kaydırmaz zemin kaplaması 18-24 saat içinde trafiğe açılabilir. Kolay ve noktasal uygulanabilmektedir. 20 °C ile +120 °C arasında deformasyona uğramaz. İş gücü kaybını önlemektedir. Darbe direnci yüksektir. İstenilen renkte uygulama yapılabilir. Altan ısıtmalı zeminlerde rahatlıkla uygulanabilir. Kumlanmayı önler, yüzeyi sağlamlaştırır. Yapışma kuvvetini artırır. Beton içine penetrasyon kabiliyeti yüksektir. Beton gözeneklerini doldurarak alttan ve üstten gelecek neme karşı bariyer oluşturabilir.

Renk	1.Komponent renkli veya şeffaf 2.Komponent: Kahverengi
Karışım Yoğunluk (20 °C)	1,1-1,2 gr/ml
Katı Madde	% 100
Karışım Oranı	A/B:3/1
Pot Life	30-45 Dakika
İlk Kuruma (20 °C)	2-3 saat
Sertleşme Süresi (20 °C)	24 saat

Uygulama: İç Kaynaklı Nem: Polymex-4001;Normalde beton, harç ve şap üretiminde çimento için gerekli kimyasal reaksiyon su ihtiyacı kullanılan çimentonun %20-30'u arasındadır. Fakat uygulamada işlenebilirlik sağlamak için çimentonun %50-100'ü arasında su kullanılır. Bu kullanılan fazla suyun betondan uzaklaşması ortam nemine ve sıcaklığa bağlıdır. Yeni dökülmüş beton, şap nihai mukavemetinin büyük bir çoğunluğunu 28 günde tamamlar iken Polymex-4001; kaydırmaz zemin kaplaması bir gün sonra kullanıma açılabilir. **Dış Kaynaklı Nem:** Yapıların nemli toprak üstünde bulunması, yağmura ve akan sulara maruz kalması dış kaynaklı nem sebebi olabilir. Polymex-4001; Kaydırmaz Zemin Kaplaması dış kaynaklı nem sebeplerine karşı dayanıklıdır **Yüzey Hazırlama:** Nem problemi olan her türlü beton zeminde Polymex beton astarı uygulanır ve betondaki nem ile reaksiyona girerek nem oranını düşürür ve aynı zamanda kumlanmayı önleyerek beton yüzeyini sağlamlaştırır. Polymex beton astar, uygulama yapılacak yüzeye sürülmelidir. Yüzeyde yağ, vaks, gres, su iticiler, toz, tutunmamış serbest parçalar ve beton kür malzemesi olmamalı. **Karıştırma:** Polymex-4001; Çift komponentli olup A/B:12/4 (ağırlık) oranlarında homojen bir şekilde karıştırılır. Önce A komponenti karıştırılarak çökme varsa homojen hale getirilir. A komponentinin içine B komponenti dökülür. 200-300 dvr/dak bir karıştırıcı ile minimum 3 dakika karıştırılır. Ambalaj çeperleri ve dip tarafları karıştırıcı kanatları ve mala ile iyice sıyrılır. Zeminin durumuna göre farklı mikronlarda silis kumu veya agregası ile karıştırılır hasarlı zemine uygulanacak hale getirilir.

Notlar: Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik



gösterebilir.



POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr