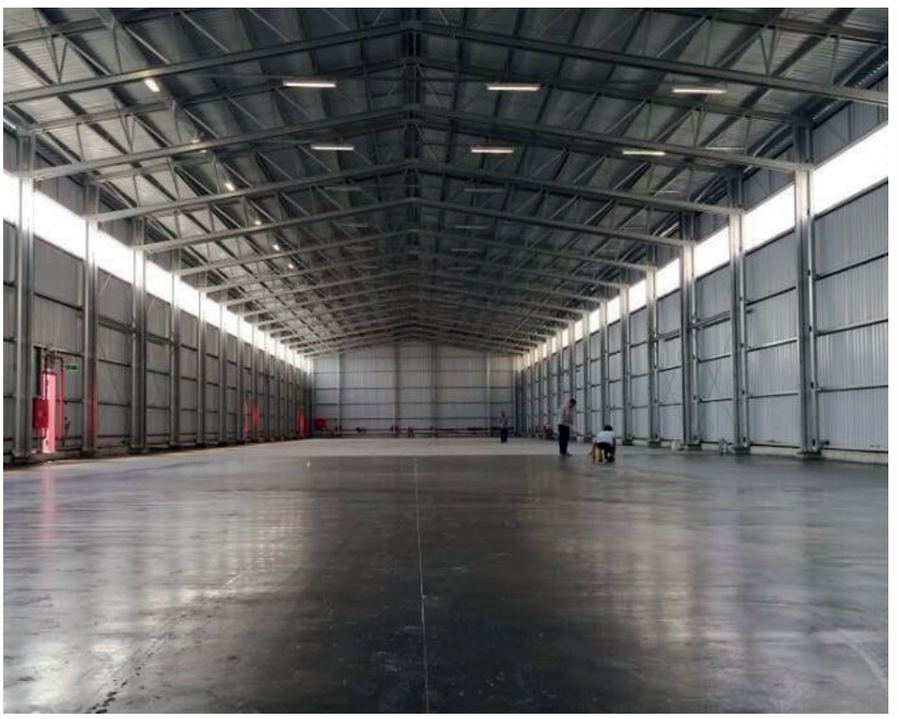
5006

POLYMEX®

Asitlere Dayanıklı Vinylester Zemin Kaplaması



Ürün Tanımı

Beton zeminler için 1,5 – 2,0 – 3,0 – 4,0 mm kalınlığında renkli ve yüzeyi hafif desenli ya da pürüzlü endüstriyel kullanım amaçlı Solventsiz Epoxy zemin kaplama malzemesidir. Fiziksel ve kimyasal tüm etkilere karşı dayanıklı, kolay temizlenen, hijyenik, toz tutmayan ağır yüklerin ve yoğun trafiğin bulunduğu zeminlerde kullanılır. Kaymaz bir zemin kaplamasıdır.

Kimyasal Dayanım

Polymex-5006; aşağıdaki kimyasallardan 1 hafta süreli daldırma deneyi sonucunda etkilenmemiştir. Sülfirik asit %20, Hidroklorik asit %20, Kostik soda %30, Amonyak %30, Asetik asit %10, Laktik asit %15 Benzin, Deniz suyu, Ksilen, Toluen, Ham petrol, Mineral yağ, Hidrolik yağ, Yağ asitleri, Stiren, Meyve suyu v.s.

Uygulama

Solventli epoksi demir ve metal boyası iki bileşenli bir üründür bileşeni A bileşeni içine orantılı olarak ilave edilerek yavaş devirli matkap ile homojen bir karışım elde edene kadar karıştırılır. Kadife rulo ile uygulanırsa dalgalanma daha az olur. İkinci kat boya en az 12 en çok 36 saat içinde uygulanmalıdır. 7 gün sonra tam dayanıma sahip olur.

Uygulama Alanları

Polymex-5006; kaymazlık, yüksek darbe ve sürtünme mukavemeti kimyasallara dayanıklılık gerektiren her türlü zeminlerde, Kozmetik ve ilaç sanayisinde. Metal imalat sanayi, Gıda imalat sanayi, Kombinalar, Yemek fabrikaları, Sanayi mutfağı, İmalat ve montaj sanayi, Deniz üstü platformlar, Boya fabrikaları, Tekstil sanayi, Soğuk Hava depoları, Otomotiv sanayi, Mandıralar ve çiftliklerde

Teknik Özellikler

MALZEME	SARFİYAT
Polymex Epoksi primer	0.130 kg/m2
Dolgu Kumu Silis (0,1-0,3 mm)	0,400.kg/m2
Polymex Solventsiz Astar	0.300 kg/m2
Serpme Kumu Silis (0,3-0,8 mm)	1.500 kg/m2
Polymex Epoksi Renkli Ara kat	0.500 kg/m2
Dolgu Kumu Silis (0,1-0,3 mm)	0.350 kg/m2
Polymex Epoxycoat Sonkat	0.600 kg/m2
Cam tülü destek seperetörü serimi çatlak ve derzler için	0.135 kg/m2
MALZEME Self Leveling	SARFİYAT
Polymex Epoksi primer	0.130 kg/m2
Dolgu Kumu Silis (0,1-0,3 mm)	0,200.kg/m2
Polymex Solventsiz Astar	0.300 kg/m2
Serpme Kumu Silis (0,3-0,8 mm)	1.100 kg/m2
Polymex Epoksi Renkli Ara kat	0.500 kg/m2
Dolgu Kumu Silis (0,1-0,3 mm)	0.350 kg/m2
Polymex Epoxycoat Sonkat	1.500 kg/m2

Teknik Özellikler

Betona Yapışma	4-5 N/mm²
Basınç Dayanımı	75 N/mm²
Eğilme Dayanımı	25 N/mm²
Elastisite Modülü	10000 N/mm²
Katı Madde	100%
Elektriksel Direnç	104-106 ohm
Yoğunluk	1,6 gr/ml

Hücrelerin hasar gören 'ları nasıl onardığını ve bilgisini koruduğunu haritalandıran araştırmaları sayesinde 2015 'nü kazandı.