

POLYMEX -5007 **Epoksi Mortar Zemin Kaplaması**

Ürün Tanımı:

Polymex P-5007- Epoksi Mortar Zemin Kaplaması Epoksi Reçine Esaslı beton zeminler için 6-10 mm kalınlığında, renkli endüstriyel kullanım amaçlı kaplama malzemesidir. Fiziksel ve kimyasal etkilere karşı dayanıklı, yüksek darbe ve aşınma mukavemeti gerektiren zeminlerde kullanılır. Aşırı yıpranmış beton zeminlerde ideal çözümdür.

Özellikler:

- Uygulama sırasında düşük kokuludur.
- Dizayn için sonsuz serbestlik sağlar.
- Birçok renk ve şekil kombinasyonuna sahiptir.
- Ağır trafiğe dayanır.
- Hijyenik ve geçirimsizdir.
- Yiyecek tesisleri için EU gereksinimlerini karşılar.
- Yüksek darbe dayanımına sahiptir.
- Kaymazlık ve kolay temizlik sağlar.
- Eksik ve derzsizdir.

Kullanım Alanları:

- Ağır sanayi ve imalathaneler
- Fabrika zemin kaplamaları.
- Orta ve yüksek trafikli yerler.
- Ticari mutfaklar.
- Catering hizmet alanları.
- Süpermarketler.
- Mağazalar.
- Gıda ve meşrubat üretim alanlarında kullanılır.

Kimyasal Dayanımı:

Polymex P-5007- Epoksi Mortar Zemin Kaplaması aşağıdaki kimyasallardan 10 gün süreli daldırma deneyi sonucunda etkilenmemiştir. Sülfirik asit %20, Hidroklorik asit % 22, Kostik soda %32, Amonyak %30, Asetik asit %15, Laktik asit %15, Benzin, Deniz suyu, ksilen, Toluene, Ham petrol, Mineral yağ, Hidrolik yağ, Yağ asitleri, Stiren, Meyve suyu v.s.



AŞY POLYMEKS 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 Fax : +90 216 365 47 15

www.polymex.com.tr

POLYMEX P-5007

Teknik Özellikler:

Epoksi Mortar Basma Dayanımı	115 N/mm ²
Epoksi Mortar Eğilme Dayanımı	40 N/mm ²
Epoksi Mortar Dinamik E Modül	25.000 N/mm ²
Yapışma mukavemeti	> 4 -5N/mm ²
Sıyırılma mukavemeti (Boehme)	6,2 cm3/50cm ²
Epoksi Mortar Kayma mukavemeti	R10
Epoksi Mortar Shore D sertlik	84
Kürlenme esnasında çekme	0,04%
Renk stabilitesi (skala 1-8,en iyi =8)	7

Epoksi Mortar Zemin Kaplaması genel olarak açık alanda ve trafiğin yoğun olarak gerçekleştiği alanlarda zeminde bir zaman sonra çukurlaşmalar meydana gelmektedir. Epoksi mortar zemin kaplama işlemi de trafiğin yoğun olarak seyir gördüğü, ağır iş makinelerin kullanıldığı alanlarda zeminin etkilenmemesi için dökme diye tabir edilen uygulama türlerine denmektedir. Epoksi mortar zemin kaplama endüstriyel üst düzey olarak nitelendirilen bir kaplamadır. Her türlü koşula dayanıklılığı en çok bilinen özelliklerin arasındadır ve tercih gösterilmesinin nedenlerini olumlu yönde etkiler.

Bozuk zeminler düzleştirilmesinde ve toz tutmayan bir zemin elde etmek istendiği zaman kullanılmaktadır. Çukur ve düzlüğün yıprandığı zeminler, epoksi mortar zemin ile daha düz ve parlak yüzeyler elde edilir. Zeminin oluşumunda ki hız da büyük bir zaman kaybının önüne geçer. Yeni hazırlanmış yüzeyler ortalama yedi gün boyunca ağır yüklere maruz bırakılmaması gerekmektedir. Sürtünmeye ve darbeye yüksek derece de dayanıklılığı vardır. Su geçirmeyen yüzeyi toz tutmaz. Temizlemesinin kolaylığı da bilinmektedir. Hijyenik olması da tercihleri aynı noktada sabitler. Maliyet bakımından değerlendirildiğinde de daha ucuz bir çözüm yoluna ulaştırır. Kolay onarımı epoksi mortar zeminlerin kullanımında da artış sağlamaktadır. Genel olarak kalınlıkları 4 milimetre ile 10 milimetre arasında değişim göstermektedir. Aşınmış ve aşınmaya meyilli tüm yüzeyler için kolay ve kısa yollu çözüme ulaştırır. Fabrikalarda, endüstriyel kaplamalarda, otomotiv sektörü içerisinde ve kısaca tüm ağır yük taşıyan zeminlerde kullanılmaktadır. Epoksi Mortar Zemin Kaplaması

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 değişkenlik gösterebilir.

AŞY POLYMEKS 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 Fax :+90 216 365 47 15