

Polymex-8010-Sıvı Granit Epoksi Yüzey Zemin Kaplaması

TANIM

Polymex-8010-Özel Solventsiz Alifatik Epoksi Reçine Esaslı Özel olarak geliştirilmiş Granite Epoxy Coating, 2,5 – 4 mm kalınlığında üretim alanları ve hijyenik ortamlarda kullanılmak için geliştirilmiştir. İlaç fabrikalarında, hastanelerde ve her türlü sanayi tesislerinde temizlenmesi kolay, tozumsuz zemin gereken alanlar için çok uzun ömürlü bir zemin kaplama sistemidir. Epoksi Granit Yüzey Zemin Kaplaması. Aşınmaya ve çizilmeye karşı mukavemeti oldukça yüksek bir epoksi türüdür. Granit epoksi reçine de pigment içermemektedir. Saf Alifatik epoksi boya ve reçine kullanılmaktadır. İşte bu özellik epoksiye yüksek dayanıklı özelliği katmaktadır. Polymex-8010- Sıvı Granit Epoksi Yüzey Zemin Kaplaması.



KULLANIM ALANLARI

İlaç fabrikaları, hastaneler, gemi sanayi tesisleri. Kozmetik ve ilaç sanayisinde. Metal imalat sanayi, -Gıda imalat sanayi -Kombinalar,-Yemek fabrikaları,-Sanayi mutfakları,-İmalat ve montaj sanayi, -Deniz üstü platformlar,-Boya fabrikaları,-Tekstil sanayi,-Soğuk Hava depoları,-Otomotiv sanayi, -Mandıralara ve çiftliklerde -Özel ofislerde-Gemi sanayisinde. Sıvı Granit Epoksi Yüzey Zemin Kaplaması.

ÖZELLİKLERİ

- Kolay temizlenir.
- Tozumsuz.
- Antibakteriyel ve hijyeniktir.
- Çok iyi yapışma özelliğine sahiptir.

UYGULAMA

a) Yüzey Kalitesi

• Beton yüzeyi temiz sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N / mm²) çekme dayanımı (pull of) en az 1,5 N/ mm² olmalıdır. Düz, parlak, renkli kum taneleri ile bitişi olan epoksi esaslı bir malzemedir. Modern görüntüsü ile mağazalar, restoranlar, garaj ve hava alanları için

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 **FABRİKA** :Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL
Tel: 0216:3040055 / fax 3040036

idealdir. • Yüzey temiz, kuru, kir, yağ ve yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Epoksi Granit Yüzey Zemin Kaplaması. • Yüzeydeki şerbet tabakası mutlaka alınmalıdır. (Shot-Blast, Rota Tiger, Freze vb.) Sıvı Granit Epoksi Yüzey Zemin Kaplaması.

b) Yüzey Hazırlığı

- Beton yüzeyler, aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak çimento şerbetinin kaldırılması ile açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır.
- Zayıf beton uzaklaştırılmalı, kuş gözü boşluklar, delikler tamamen açık hale getirilmelidir. Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulanmasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile zeminde uzaklaştırılmalıdır. Sıvı Granit Epoksi Yüzey Zemin Kaplaması
- Beton çatlakları ve yalancı derzler temizlenmelidir.
- Yüzey tamirleri, kuşgözü boşlukların/deliklerin doldurulması, çatlakların tamiri, yalancı derzlerin doldurulması Polymex Endustrial Lining Coat + Kuvars karışımı ile yapılmalıdır. Epoksi Granit Yüzey Zemin Kaplaması.



UYGULAMA YÖNTEMİ

- A ile B komponentleri ağırlıkça 68/32, hacimce 2/1 olacak şekilde homojen hale gelinceye kadar 3-4 dakika karıştırılır (400 dev./dk). Sıvı Granit Epoksi Yüzey Zemin Kaplaması.
- Elde edilen homejen karışım rulo veya mala ile betona uygulanır.
- Renkli kuvarslar birbiri içerisinde karıştırılarak istenilen renk kombinasyonu yakalanır ve reçine uygulanmış bölgeye m2'ye 1-2 kg düşecek şekilde serpilir.
- 12 saat kurumaya bırakılmış zemin süpürülerek üzerine Sıvı Granit Epoksi Yüzey Zemin Kaplaması Coat düz mala ile tatbik edilir, daha sonra 12 saat kurumaya bırakılan ürünün, tırnaklı mala ile üzerine Polymex Coat uygulanır ve kirpi rulo ile hava kabarcıkları alınır. Sıvı Granit Epoksi Yüzey Zemin Kaplaması.
- Daha detaylı bilgi için Polymex teknik danışma hattına danışınız.

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 **FABRİKA** :Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL
Tel: 0216:3040055 / fax 3040036

www.polymex.com.tr

Sıvı Granit Epoksi Yüzey Zemin Kaplaması Teknik Veriler

TEKNİK ÖZELLİKLER			
KİMYASAL YAPISI:	A+B BİLEŞEN: - 1,80 KG/1		
KATI MADDE İÇERİĞİ:	%100 (hacimce) / %100 (ağırlıkca)		
MEKANİK/FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ:			
Basınç Dayanımı:	Harç: 93N/mm ² / 7 gün / +22°C / %50 bağlı nem		
Eğilme Dayanımı:	Harç: 27N/mm ² / 7 gün / +22°C / %50 bağlı nem		
Yapışma Dayanımı	>1,5 N/mm ² (Betondan Kopma)		
Yüzey Sertliği:	80 (7 Gün/+23°C)		
UYGULAMA KOŞULLARI:			
Yüzey Sıcaklığı:	En az +10°C / En fazla +30°C		
Çevre Sıcaklığı:	En az +12°C / En fazla +40°C		
Yüzey Rutubet İçeriği:	Rutubet oranı ağırlıkca ≤%4		
Bağıl Nem:	En fazla %75		
Kullanım Süresi:	Sıcaklık	Süre:	
	+10°C	50 Dakika	
	+20°C	30 Dakika	
	+30°C	15 Dakika	
Karışım Ömrü:	Sıcaklık	Süre:	
	+22°C	20 Dakika	
Katlar Arası Bekleme Süresi:	Yüzey Sıcaklığı	En Az	En Çok
	+18°C	8 Saat	24 Saat

Sıvı Granit Epoksi Yüzey Zemin Kaplaması SARFIYAT

Beton kalitesine bağlı olarak astar: 0,300 – 0,400 kg / m²

Kuvars: 1- 2 kg/m²

Kuvars üstü arakat astar: 1 kg/m²

Son kat reçine uygulaması: 1.5.kg- 1.8. kg/m²

AMBALAJ TAKIMLARI

A-12,5.kg. B-5.kg takımı A-15.kg-B-7,5.kg setler halinde temin edilir; (A:20 kg + B:8 kg)- Karışım 2,5/1

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda 15 ay süre ile depolanabilir.

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 **FABRİKA** :Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL
Tel: 0216:3040055 / fax 3040036

www.polymex.com.tr

GÜVENLİK UYARILARI

Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı komponentler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas ettiği takdirde hemen bol su ve sabun ile yıkanmalı, ciddi durumlarda doktora başvurulmalıdır. Sıvı Granit Epoksi Yüzey Zemin Kaplaması Uygulama sırasında mutlaka eldiven ve koruyucu gözlük takılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin gıdalara bulaşmasından sakınılmalıdır. Çalışma sahasına ateşle yaklaşmak sakıncalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklanmalıdır. Kürünü tamamlamış malzemeler tamamen zararsızdır.

GÜVENLİK:

Ürünü solumayınız, maske kullanınız. Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz teması halinde hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Sıvı Granit Epoksi Yüzey Zemin Kaplaması.Yutmayınız. Detaylı bilgi ve tavsiyeler için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Not: 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.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Polymex San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Polymex in ürünlerini değiştirme hakkı saklıdır. Kullanıcılar ilgili ürünün Teknik Bilgi Formunun son baskısını dikkate almalıdır. Sıvı Granit Epoksi Yüzey Zemin Kaplaması.

Polymex-8010-Sıvı Granit Epoksi Yüzey Zemin Kaplaması

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 **FABRİKA** :Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL
Tel: 0216:3040055 / fax 3040036

www.polymex.com.tr