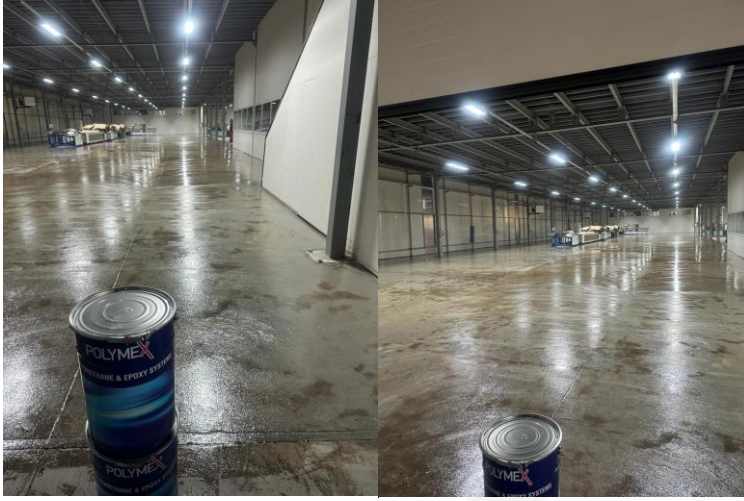


POLYMEX-876 Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı

P-876- Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı

TANIMI: Kimyasala Dayanıklı Epoksi Reçine Esaslı iki bileşenli solventsiz kimyasala dayanıklı : Solventsiz Epoksi Zemin Astarı , %100 katı madde ihtiva eden, Kimyasala dayanıklı Epoksi Reçine Esaslı, solventsiz, şeffaf iki bileşenli astardır. POZ (TS EN 1504-2) Zemin Astarı , %100 katı madde ihtiva eden, Şeffaf iki bileşenli astardır. Beton yüzeyin gözeneklerini doldurur ve malzeme ile yüzeyin Mükemmel bir şekilde yapışmasına imkân sağlar. P-876-Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı. İki bileşenli, çinko fosfat içeren epoksi esaslı bir astardır. Kolay zımparalanabilme, yüksek pas direnci tipik özellikleridir. Özellikle çelik yüzeyler üzerinde mükemmel sonuçlar verir. Antikorozyf boya sistemlerinin astar katıdır. Trafo sektörü için mikamsı demir oksit tozu içeren tipleri mevcuttur. Akıtma ve sprey uygulama yapılabilen ürün kodları farklıdır.



P-876-Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı

Tek veya iki komponentli (kullanım alanına bağlı), polyol esaslı, solventsiz), mat veya parlak aşınmaya karşı dirençli, derzsiz, monolitik (Ek yersiz), poliüretan ve Epoksi bazlı kaplama malzemelerinin uygulanmasından önce, her türlü beton, ahşap ve metal yüzeylerin üzerindeki gözenekleri tıkamak, alttan gelecek nemi engellemek, üzerine gelecek kaplama malzemesinin yüzeye daha iyi tutunmasını sağlamak ve özellikle yüzey kalitesi düşük beton yüzeylerde kumlanma ve tozlanmayı giderici, aynı zamanda poliüretan ve Epoksi bazlı kaplama malzemeleriyle uyumlu endüstriyel ve dekoratif tip kaplama malzemesidir. Beton içine penetrasyon kabiliyeti yüksektir. Yaşlanmaya dayanıklı, yüksek basınç mukavemetine sahip ve esnektir.

Uygulama Alanları:

Genellikle İzolasyon ve Zemin Kaplamadan Önce Zemine Astar Olarak Kullanılır. Polyurea İzolasyon ve Polyurea Zemin kaplamalarında. Poliüretan ve Epoksi Zemin kaplamalarında. Poliüretan İzolasyonlarında astar olarak kullanılmaktadır. Her türlü yüzeyin su ve kimyasallara karşı izolasyonun'da, beton, ahşap, eternit, taş, her türlü metal satıhta, fabrika ve Atölyelerin zemin kaplamalarında, beton yüzeylerde, asit, alkali ve diğer korozyf kimyasallara karşı dayanıklılık istenilen zemin kaplamalarından önce, üzerine kaplanacak malzemelere iyi bir zemin ve korozyon koruyucu olarak kullanılmaktadır.

Teknik Avantajları:

Korozyondan korur, alkalilere ve baz asitlere dayanıklıdır.
Mantar ve bakterilerden etkilenmez.
UV ışınlarından etkilenmediğinden güneş ışınlarına dayanıklıdır.
Uygulandığı yüzeye göre aderansı yüksek olup, yaşlanmaya dirençlidir.
Su, asitli su ve tuz solüsyonlarına, gres yağı ve petrole karşı dayanıklı aynı zamanda geçirimsizdir.
Yüksek korozyon dayanımı (Bknz Performans Testleri)
Yüksek yapısı sayesinde kalın atılabilme
Aynı anda, astar, arakat veya sonkat olarak kullanılabilme Uzun kat-atma penceresi

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

Sert darbelere mukavim

Çelik ve beton yüzeylere uygulanabilen

Çok iyi yapışma değerlerine sahip (Bknz Performans Testleri)

TSE 11590. Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı

P-876-Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı

- Esnektir ve -40°C ve +280°C arasında deformasyona uğramaz.
- Alttan ısıtmalı kısımlarda rahatlıkla kullanılabilir.
- Kumlanmayı ve tozlanmayı önler ve toz tutmaz.
- Uygulandığı yüzeyi sağlamlaştırır.
- Üzerine uygulanacak yapının yüzeye daha iyi tutunmasını sağlar.
- Beton yüzeylerde, beton içerisine penetrasyon kabiliyeti yüksektir.
- Uygulandığı yüzeylerdeki gözenekleri doldurarak alttan gelecek neme karşı bariyer oluşturabilir.

Uygulama Şekli:

Uygulama yapılacak alan kir,yağ,pas vb. maddelerden iyice temizlenmelidir. Beton yüzeylerde yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Eski ve yıpranmış yüzeylerde (aşınmış, gevşemiş ve mekanik mukavemetini kaybetmiş) gerekli onarımlar yapılmadan astar uygulanmamalıdır. Beton pirizini almış ve tamamen kurumuş olmalıdır.

Ana malzeme 2 oran, sertleştirici malzeme 1 oranında Max. 2-3 dakika elektrikli mikser ile karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı.

Uygulama; isteğe göre fırça, rulo veya havasız püskürtme yöntemi ile gerçekleştirilebilir.

Uygulama 1 saat içerisinde bitirilmelidir.

Tek kat uygulama yeterlidir. Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı.

Uygulama sonrasında 36/40 mikron kalınlığında kuru film tabakası elde edilir.

Uygulama yapılan yüzey en az -4- saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve korunmalıdır.

6-8 saat sonra kuruyan astarın üzerine Kaplama uygulamaları gerçekleştirilir.

Sarfiyat:

Polymex **Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı** Epoksi Zemin Astar'ın kullanılacağı yüzeyin fiziksel durumuna (yıpranmış, çok aşınmış vb.) Göre tüketim Gram.

Ürün Adı	Kullanılan Yüzey	m2 Tüketim gr
Zemin Astarı	Beton	0,400 gr
i Zemin Astarı	Metal	0,185 gr
i Zemin Astarı	Ahşap,eternit vb.	0,200 gr

Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı

Ambalaj:

5.kg 15. Kg. takım 20 Kg. takım 30,kg. Varil veya istenen ağırlıkta.

Kalite:

Uygulama kalitesinin en az kullanılan malzemenin kalitesi kadar önemli olduğu gerçeği firmamızın " kaliteden taviz vermemek " prensibi ile ürün ve uygulama kalitesinin garantisini oluşturur. İzolasyon ve Kaplama yapılacak alanın proje isteklerine uygun olarak, "doğru teşhis" " doğru ürün" ve " doğru uygulama " ile gerek ürünün Zemin Astarı TSE, TSEK gerekse uygulamaların uluslararası standartlara (ISO 9001, EN, ASTM) uygun olması sağlanır. Ürün ve uygulama gereklerine göre her aşamada gerçekleştirilen kalite kontrol testleri ile işin doğruluğu ve performansının ölçülmesi sağlanır. POZ (TS EN 1504-2) P-876-Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı

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

Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı Teknik Veriler:

Astarı Renk	Şeffaf. Gri. Beyaz ve. İstenilen Renk
Parlaklık	Parlak veya Mat
Bağlayıcı madde	Solventsiz Reçine
Parlama noktası	Parlama Yapmaz. Solventsizdir.
Astarı Uygulama Isısı	-0 C + 35 C
Yoğunluk (20C) A.COMP	1.25-+0. gr/cm3
YOĞUNLUK(20C) B.COMP	1.23+0..GR/CM3
Zemin Astarı (Shore A) Rohs Standartlarında	80 – 90 - (Shore) (DIN 53505) ≥
Epoksi Astarı Kuruma (23 C)	İlk kuruma 2 saat - 4 saat, tam kuruma.
Zemin Astarı VİSKOZİTESİ (23 C)	
Isı mukavemeti	: 155 C
ÇALIŞMA ÖZELLİĞİ	: 125.C
Basınç dayanımı (7 gün)	50N/mm2) (EN 196-1)
Eğilme dayanımı (7 gün)	20N/mm2) (EN 196-1)
Yapışma dayanımı (7 gün)	>2N/mm2 (EN 13892-8; 2004) ≥ 1,5 N/mm2
Zemin Astarı UYGULAMA APARATLARI	DÖKME İLE Rulo-Maşa-Çekpaz- AİRLAS MAKİNA İLE.
Doldurulmamış termos et kalıplanmış ve	TERCİH EDİLEN DEĞER TALİ DEĞER TİP DENEY
Dökme yalıtım	Eğilme dayanıklılığı :%53 % 23%75. R İSO.178
Doldurulmamış termoplasttik kalıplanmış dökme yalıtım 4)	Çekme dayanıklılığı :%52 %25%75 R İSO.527-2
	Kütle kaybı % 4 %5%10. L IEC 60455-2
	Çekme darbesine dayanıklılık:%55:%25%75.R179-1
	Delinme gerilimi : %54 %25 %75 R IEC 60243-1
	2/1 Uygulama Süresi 1.SAAT

Zemin Astarı Karışım oranı

Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı

Polymex Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı -Epoksi –Poliüretan Zemin kaplaması ve İzolasyonlarının Zemin Astarında kullanılır. Zemin temizlenir temizlenen zemine m2 ye 300-400.gram uygulanmalıdır. Üzerine İzolasyon veya Zemin kaplama malzemeleri kullanılmaktadır. Riskli bölgelerde mutlaka Polyurea Zemin Astar kullanılmaktadır. Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı. POZ (TS EN 1504-2)

Yasal Notlar:

Polymex Yapı Kimyasalları ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Polymex Yapı Kimyasalları 'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Polymex Yapı Kimyasalları 'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünleri, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünlerini Polymex Yapı Kimyasalları kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Polymex tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Polymex Yapı Kimyasalları sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Polymex Yapı Kimyasalları 'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Polymex Yapı Kimyasalları 'ya başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır. Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı.

P-876-Kimyasala Dayanıklı Epoksi Zemin Kaplama Astarı

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