



POLYMEX P-5040 EPOKSI ENJEKSİYON GÜÇLENDİRME KAPLAMASI



P-5040-İki bileşenli Solventsiz yüzde yüz epoksi esaslı yüksek yoğunlukta Dört bileşenle elde edilen Epoksi Enjeksiyon Güçlendirme Kaplamasıdır

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

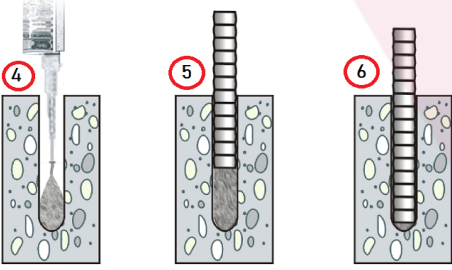
Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

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

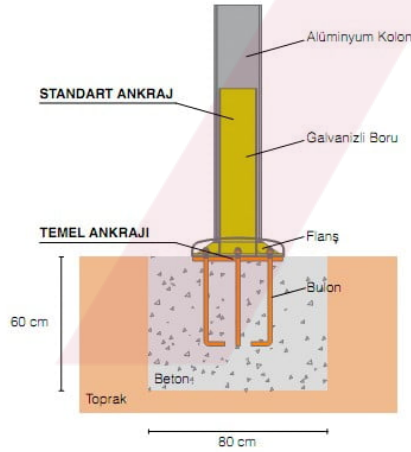


Solventsiz Epoksi Enjeksiyon Güçlendirme kaplaması, %100 katı madde ihtiva eden, Epoksi Reçine Esaslı, solventsiz, şeffaf iki bileşenli Enjeksiyon kaplamasıdır POZ(TSEN1504-2) Beton yüzeyin gözeneklerini doldurur ve malzeme ile yüzeyin mükemmel bir şekilde yapışmasına imkân sağlar. Beton içine penetrasyon kabiliyeti yüksektir. Yaşlanmaya dayanıklı, yüksek basınç mukavemetine sahip ve esnektir. Epoksi Enjeksiyon Kaplaması Polymex Epoksi enjeksiyon reçineleri ile geliştirilmiş solventsiz yüzde %100 katı madde içeriğine sahiptir. Epoksi enjeksiyon reçinesi, yapısal tamiratlar, güçlendirme, çatlak ve ankrajlama işlemleri amacıyla geliştirilmiştir. Polymex Epoksi enjeksiyon Ürün, kullanım sonrası teknik özellikleri mükemmel fiziksel özelliklere ulaşır, bu sayede yapısal onarımların tamiratlarını ve izolasyonunu uzun vadeli olarak çözüme ulaştırır.



Yapısal tamiratlar ve çatlaklarda kullanılır.

Harekete maruz kalmayan bölgelerin, geniş çaplı boşlukların, örneğin; kaya çatlakları, kırılma defoları, dolgu tabakaları, derzler çatlaklar ve segregasyonlu betonarme de. Çimento veya mikro çimento ile kombinasyon dolgu enjeksiyonunda. Çiroz deliklerinin kuru ortamda, dolgu işlerinde. Toprak stabilizasyonu ve dolgudaki ankraj işlerinde. Beton stabilizasyonu ve ankrajlama işlerinde. Yüksek dozda su akıntılarının var olduğu durumlarda, gözenekli betonarme arkasını perde enjeksiyon işlerinde **Enjeksiyon Sisteminin Özellikleri ve Avantajları** *Her hava koşulunda yüksek esnek yapıya sahiptir. *Su sızdırmazlığında önemli bir çözüm aracıdır *Çevreye zararsızdır, solvent içermez. *Islak ve kuru zeminlerde yapışma özelliği vardır. *Çok çabuk penetre olduğundan hızlı çözüm olanağı sunar. *Betonu ya da yapıyı ve varsa donatıyı su ve nemin olumsuz etkilerinden korur. *Diğer yalıtım malzemelerinin aksine yalıtımı yüzeysel değil de suyun beton içinde var olmasını engellemektedir. Epoksi



Enjeksiyon Kaplaması

Özellikleri ve Avantajları

*Her hava koşulunda yüksek esnek yapıya sahiptir. *Su sızdırmazlığında önemli bir çözüm aracıdır. *Çevreye zararsızdır, solvent içermez. *Islak ve kuru zeminlerde yapışma özelliği vardır. *Çok çabuk penetre olduğundan hızlı çözüm olanağı sunar. *Betonu ya da yapıyı ve varsa donatıyı su ve nemin

Epoksi Enjeksiyon Güçlendirme Sisteminin



olumsuz etkilerinden korur. *Diğer yalıtım malzemelerinin aksine yalıtımı yüzeysel değil de suyun beton içinde var olmasını engellemektedir.

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 su geçirimsizdir
- Epoksi Enjeksiyon Kaplaması**
- 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.
- Epoksi Enjeksiyon Kaplaması**

POLYMEX-5040- Epoksi Enjeksiyon Güçlendirme Nedir Nasıl Kullanılmalıdır.

Beton ve doğal yapılarıdaki kılcal çatlaklar, derzler ve küçük -büyük boşluklarda oluşan su kaçakları ve su sızıntılarını kesmek amacıyla polimer malzemenin su kaçağı olan alana belirli metotlarla uygulanmasıdır. Su ile birleşmesinde 10-40 kat kadar genişleyen kimyasal, çatlakların kapatılmasında, esnek tamirlerde, yapının yalıtımında su sızıntı ve kaçakların çözümünde kullanılır. Epoksi Enjeksiyon Kaplaması **Epoksi Enjeksiyon Güçlendirme Sistemi Nasıl Yapılır**

Su sızıntılarının olduğu alandaki boşluk ve çatlaklara enjekte edilmesiyle uygulanır. Basıncı makine ve aparatları ile yapı veya beton içine enjeksiyon yapılan malzeme uygulama alanı içinde sıkışır ve kısa süreli reaksiyona girer. Epoksi Enjeksiyon Kaplaması Nemli yüzeye aderansı çok güçlü olup kılcal çatlaklara doğru tüm deliklere güçlü bir şekilde gözenekleri doldurur poliüretan Enjeksiyon riskli yapılarda mutlaka poliüretan enjeksiyon uygulanması gerekmektedir. **Polymex Epoksi Enjeksiyon Fiyatları ve Hesaplanması** *Epoksi enjeksiyon uygulama alanı * Epoksi enjeksiyon malzeme özellikleri * Epoksi enjeksiyon uygulama miktarı * Epoksi Enjeksiyon uygulama koşulları * Epoksi Enjeksiyon Şantiye olanakları- Epoksi Enjeksiyon işin metreji ve Epoksi Enjeksiyon İşin Riskli durumlarına göre hesaplamaları. Epoksi enjeksiyon fiyatlarına etken faktörlerdir. Epoksi Enjeksiyon Sistemleri Uygulama alanının görülmesi yerinde keşfedilmesi , malzeme seçiminin yapılması için teknik ekibimizden destek alabilirsiniz. beton delme,beton kesme,yanı sıra güçlendirme ve yalıtım alanlarındaki hizmetleri içinde Epoksi enjeksiyon alanında uygulamalarına profesyonel kadrosu ile devam etmektedir.

Epoksi Enjeksiyon Güçlendirme Sisteminin Dikkat Edilmesi Kuralları.

Epoks Enjeksiyon Sistemi Bu veri sayfasının bilgileri, aşağıda belirtilmiş olan baskı sırasında bilgi durumumuza ve tecrübelerimize dayanmaktadır. Bilgi ve tecrübe durumu sürekli gelişmektedir. Lütfen bu nedenle daima bu veri sayfasının güncel sürümünü kullanmaya dikkat edin. Tekil durumda oluşan özel koşulları ve durumları bu veri sayfasındaki ürün kullanım tanımlaması dikkate alamaz. Lütfen bu nedenle ürünümüzü kullanımdan önce her halükarda doğru kullanım amacı için Epoks Enjeksiyon Sistemleri uygunluğuna dair kontrol edin. Ürünümüzün uygulanması, kullanımı ve işlenmesi doğal olarak denetim olanaklarımızın dışında gerçekleşmektedir. Dolayısıyla bu hususlar uygulama



teknikine ilişkin bilgilerimizle elde edilen işleme sonucunda olduğu gibi sadece kendi sorumluluğunuzdadır. Bu veri sayfasındaki hiçbir bilgi yasal olarak bir garanti teşkil etmemektedir. Sadece sözleşmedeki şartlar çerçevesinde ürünün edinilmesi için sorumluluk aldığımız açıkça belirtilmektedir. Epoksi Enjeksiyon Sistemi. Polymex-Epoksi Enjeksiyon Sistemleri





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