

EPX 300

İki Bileşenli, Aderans Artırıcı ve Korozyon Önleyici Epoksi Reçine Esaslı Harç

TANIM: Eile EPX 300, iki bileşenli, akıcı kıvamda, solvent ve aşındırıcı içermeyen, dökülerek ya da fırça ile uygulanabilen, demir donatının korozyona uğramasını önleyen eski beton ile yeni beton arasında aderansı arttıran, ya da farklı iki malzemenin yapıştırılmasında kullanılan, epoksi reçine esaslı harç malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI: Korozyona karşı önlem alınması gereken yerlerde, Eski betonun yeni betona aderansının artırılmasında, Beton, çelik, taş ve demiri gibi malzemelerin birbirine yapıştırılmasında.

ÖZELİKLERİ: Uygulanması kolaydır. İster dökerek istenirse fırça veya rulo ile uygulanabilir, Donatıyı rutubetten koruyarak korozyona uğramasını engeller. Donatıyı aşınmaya, korozyona karşı korur, Betonun dayanımından çok daha yüksek çekme dayanımı ve yapışma kuvveti vardır, Dolayısıyla iki beton arasında mükemmel yapışma sağlar, Nemli yüzeylerde kullanılabilir, Solvent içermez.

UYGULAMA:

Yüzeyin Hazırlanması: Yüzeyler temiz ve sağlam olmalı, gevşek parçalar hava veya mekanik yöntemlerle temizlenmelidir. Yüzey pürüzlendirilmelidir.

Karıştırma: A ve B komponentleri ayrı ayrı karıştırıldıktan sonra B komponenti A komponent kabının içine boşaltılır. Düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır. Karıştırma süresi min. 2 dakikadır.

Uygulama yöntemi: Karıştırılmış malzeme, uygulanacak yüzeye dökülerek fırça veya rulo ile uygulanır. Aderans artırıcı olarak kullanıldığında yeni beton eile EPX 300 yaş iken eski betonun üzerine dökülür.

SARFIYAT: Uygulama yüzeyine bağlı olarak 0,80-1,00 Kg/ m².

TEKNİK BİLGİLER:

Tip : Epoksi esaslı reçine
Renk : Gri (karışım)
Yoğunluk : 1,40 kg/lit
Karışım Oranı : A:B = 2/1
İşlenebilirlik Süresi : 25°C de 30 dakika

Yeni Beton

Dökülebilme Süresi : 25°C de max 1 saattir
Basınç dayanımı : 65 - 75 N/mm²
Eğilme Dayanımı : 30 - 40 N/mm²
Çekme Dayanımı : 20 - 25 N/mm²
Betona yapışma : 4 N / mm² (beton kopar)
Çeliğe Yapışma : 15 - 20 N/mm²

AMBALAJ: 4,5 kg lık set; (A+B) A= 3 Kg
B = 1,5 Kg.

DEPOLAMA: Kapalı ve serin ortamda 12 ay.
Dondan koruyunuz.

UYARI: Çalışırken koruyucu gözlük ve eldiven kullanınız. Cilde temas durumunda bol su ile yıkayınız. Göze temas durumunda ise derhal doktora başvurunuz.

Teknik destek veya daha fazla bilgi için POMZA EXPORT Teknik Servisini arayınız.



POMEX

yapı kimyasalları

Epoksi Esaslı Onarım Güçlendirme Harçları