

EPX 240 G

Epoksi Reçine Esaslı Üç Bileşenli, Akıcı Montaj Harcı

TANIM: Eile EPX 240 G, epoksi reçine, sertleştirici ve özel granülasyonlu Kuvars agregaların birleşiminden oluşan, solventsiz üç bileşenli akıcı montaj tamir grout harcıdır. Eile EPX 240 G, karıştırıldıktan sonra akıcı bir döküm harcı haline gelir. Yüksek mukavemetli rötresiz bir malzemedir. Döküm harcı olarak beton, taş, harç, çelik, alüminyum, ahşap ve polyester zeminlerde uygulanır.

KULLANIM ALANLARI: Çok yüksek mukavemet gerektiren, hassas makine temellerinde yataklama malzemesi olarak, yatay betonarme elemanların çatlak onarımlarında, Mekanik köprü derzlerinin montajında, makine temellerinde, vinç rayı montajında ve aşınmaya karşı yüksek dirençli kaplama malzemesi olarak. Havaalanı pist tamirinde, köprü mesnetlerinde ve karayollarında derz onarımında, Endüstriyel döşemelerde, Beton havaalanı pistlerinde tamir amacıyla kullanılır. Akıcı kıvamda olduğundan **zemindeki filiz ve rot ekilmesinde** kullanılır.

ÖZELLİKLERİ:

- Rötresiz, hızlı sertleşir.
- Yüksek mekanik mukavemet. Aşınma ve çarpmaya mükemmel direnç.
- Mükemmel kimyasal dayanım.
- Betona ve çeliğe mükemmel aderans.
- Yüksek basınç, eğilme, çekme, dayanımı.
- Solventsizdir.
- Astarsız uygulama.
- Uygulama kolaylığı; kendiliğinden yerleşir.

UYGULAMA:

Yüzeyin Hazırlanması: Yüzeydeki hasarlı, gevşek beton parçaları temizlenmeli, kalan sağlam yüzey pürüzlendirilmeli. Uygulanacak beton yüzey en az 21 günlük olmalıdır. Kırılarak oluşturulan yüzeyin kenarları mümkün olduğunca dik kesilmeli, donatıdaki pas temizlenmeli, gerekiyorsa yeni donatı eklenmelidir. Yüzeyde su akıntısı varsa drene edilmeli veya uygun bir tıkaç ile kapatılmalıdır. Yüzeydeki yağ, boya, kireç vb. kalıntılar temizlenmelidir. **Uygulama Yöntemi:** Yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra B bileşeni A bileşeniye eklenerek düşük devirli bir karıştırıcı ile 3 – 4 dakika karıştırılmalıdır. Daha sonra C bileşeni ilave edilip, karışım homojen renk alınca kadar karıştırılır. Harcı zemin tamiratında hazırlanan açıklıktan içeri dökün ve yeterli statik basınç uygulayın. Geniş hacimler, katlar halinde dökülmelidir. İlk dökülen kat sertleşip soğumaya başlar başlamaz ikinci kat dökülmelidir. Uygulama kalınlığı her katta min.

3 mm, max 50 mm aralığında olmalıdır. **Filiz Ekiminde:** Akıcı kıvamda olduğundan, dökülecek deliği tozdan arındırın, filizi veya rotu döndürerek deliğe yerleştirin.

TEKNİK BİLGİLER:

Tip	: Epoksi esaslı reçine
Renk	: Gri (karışım)
Yoğunluk	: 2,10 kg/lt
İşlenebilirlik Süresi	: 25°C de 130 dakika
Basınç dayanımı	: 1 günlük 50 - 70 N/mm ² , 7 günlük 70 - 110 N/mm ²
Çeliğe yapışma	: 7 günlük 15 - 20 N/mm ²
Betona yapışma	: 4 N/mm ² (beton kopar)

AMBALAJ: 15 Kg lık set (A+B+C) A=2 Kg B=1 Kg C=12 kg.

DEPOLAMA: Kapalı ve serin ortamda 12 ay. Dondan koruyunuz. (A-B bileşeni)

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