

EPX 200

Üç Bileşenli, Epoksi Tamir ve Dolgu Harcı

TANIM: Eile EPX 200; Üç bileşenli, özel agregalı, düşük viskoziteli, solventsiz, çok yüksek dayanımlı, epoksi bazlı, tamir ve dolgu harcıdır. eile EPX 200 karışımı malayla uygulaması yapılır. Dozajında uygulandığında, kolayca çimentolu yüzeylere yapışır.

KULLANIM ALANLARI: Yüksek mukavemet istenen taban betonlarında, yüksek mukavemetli dolgu harcı olarak. Aşınma ve çarpmaya karşı güçlendirilmek istenen yapı elemanlarında yüksek dirençli dolgu malzemesi olarak. Havaalanı pist tamirinde, köprü mesnetlerinde ve karayollarında derz onarımında. Endüstriyel döşemelerde, beton havaalanı pistlerinde tamir amacıyla kullanılır.

ÖZELLİKLERİ: Viskozitesi düşüktür. Solventsizdir. Yapışma dayanımları oldukça yüksektir. Astarsız uygulanabilir. Düşük sıcaklıklarda bile hızlı kür alır. Büzülmesiz sertleşir. Betona yapışma mükemmeldir. Rötresiz sertleşir. Aşınma ve çarpmaya karşı direnci mükemmeldir. Yüksek basınçta, eğilme ve çekme dayanımı çok yüksektir.

UYGULAMA:

Yüzey hazırlama: Yüzeydeki hasarlı, gevşek beton parçaları temizlenmeli, kalan sağlam yüzey pürüzlendirilmelidir. Uygulama yapılacak beton 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 tıkaçla kapatılmalıdır. Yüzeydeki yağ, boya, kireç v.b. kalıntılar temizlenmelidir.

Karıştırma: Öncelikle B bileşeni A bileşenine ekleyerek düşük devirli bir karıştırıcı ile baloncuklar oluşturmadan 3 - 4 dakika karıştırınız. Kesinlikle tiner eklemeyiniz. Daha sonra C bileşenini ilave edip, homojen renk alınca kadar karıştırmaya devam ediniz. Kullanılacak kadar malzemeyi, tava ömrünü göz önünde bulundurarak, karışma oranları doğrultusunda karıştırınız.

Uygulama yöntemi: Tüm hazırlıklar tamamlandıktan sonra harcı, mala ile 2 cm. kalınlıklar halinde uygulayın, 2 cm.den kalın uygulamalarda ilk kat sertleşip soğuyunca ikinci kat uygulamasını yapın.

TEKNİK BİLGİLER:

Renk : Gri
Yoğunluk (Karışım) : 1,50 kg / lt
Karışım Oranı

Ağırlıkça

A:B:C

6:1:28-35

1 Günlük

Dayanım

Basınç Dayanımı 20 °C 109 N/mm²

Eğilmede çekme 20 °C 31 N/mm²

Çeliğe Yapışma 20 °C

Betona Yapışma 20 °C

Hacimce

A:B:C

6:1:16-20

7 Günlük

120 N/mm²

33 N/mm²

15 N/mm²

4 N/mm²



AMBALAJ: 24 kg'lık (A+B+C) A=2 Kg B=1 Kg C=21 Kg set halinde satılmaktadır.

DEPOLAMA: Rutubete dayanıklı özel kutularında, kapalı ve kuru ortamda en az 12 ay depolanabilir. Dondan koruyunuz.(A-B bileşeni)

UYARI: Uygulama yapılacak beton yüzey en az 21 günlük olmalıdır. Beton sıcaklığının da en az +5°C, en fazla da +30°C olmalıdır. Çalışırken koruyucu gözlük ve eldiven kullanınız. Cilde temas durumunda bol su ile yıkayınız. Göze temas durumunda ise derhal doktora başvurulmalıdır. Teknik destek veya daha fazla bilgi için POMZA EXPORT Teknik Servisini arayınız.



POMEX®