

ENDÜSTRİYEL ZEMİN KAPLAMA VE BOYALARI

Hammerfast EP-404

Tanımı

2 Komponentli Solventsiz Epoksi reçine esaslı akıcı kıvamda fırçayla yada dökülerek uygulanan eski ve yeni beton birleştirici epoksidir.

Kullanım Alanları

Eski betonun yeni betona aderansında
Donatının korozyona karşı korunmasında
Yatayda filiz ekimi veya iki farklı malzemenin yapıştırılmasında

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde gevşek bir katman olmamasına dikkat edilmelidir. Var ise kazınmalı, temizlenmeli ve temizleme esnasında oluşan boşluklar Hammerfast EP-120 tamir harcı kullanılarak doldurulmalı ve gerekli tamirat yapılmalıdır.

Kullanım Şekli

Uygulamaya hazırlanan yüzey, gerekli tamirat ve temizlik işlemleri yapıldıktan sonra Hammerfast Ep-404 A bileşeni (Reçine) ile B bileşeni (Sertleştirici) birbirine katılarak homojen bir karışım elde edilene dek karıştırılır. Hazırlanan karışım zemine dökülerek veya fırça ile sürülebilir, daha sonra yeni beton dökümü 5-30 dakika içinde yapılabilir.

Ürün Özellikleri/Avantajları

Uygulaması kolaydır
Çok iyi tutunma özelliğine sahiptir.
Kimyasal dayanımı oldukça yüksektir.
Solventsizdir.

Kullanma Talimatı

+5 C nin altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.
%5 oranında nemli yüzeylerde uygulama yapılabilir fakat daha yüksek bir nem oranında kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
Zeminin temizlenmiş olması uygulama ömrü için çok önemlidir bu yüzden temizlik gerçekleştirilmeden uygulama yapılmamalıdır.

Yüzey kalitesi

Uygulama yapılacak beton yüzeyin kopma mukavemeti en az 1,5 N/mm2 olmalıdır.Basınç mukavemeti ise en az 25 N/mm2 olmalıdır.
Nemli zeminlerde nem oranı % 5'i geçmemelidir.

Ambalaj

A Bileşeni-Reçine : Gri
B Bileşeni-Sertleştirici : Füme
A Bileşeni-Reçine : 5 kg Plastik kova
B Bileşeni-Sertleştirici : 2,5 kg Plastik kova

Teknik Bilgiler

Kimyasal yapı : Epoksi esaslı
Basınç dayanımı : 80 N/mm2
Eğilme dayanımı : 30 N/mm2
Tava ömrü : 5-30 dakika
Tam sertleşme : 7 gün
Aletlerin temizliği : Tiner ile
Uygulama Sıcaklığı : 10 C ile 30 C arası sıcaklıkta uygulama yapılır.

Güvenlik Önlemleri

- Solvent içermediğinden dolayı solunması herhangi bir tehlikeye sebebiyet vermez.
- Yenmemeli ve yutulmamalıdır.
- Göz ve cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı ve gerektiğinde doktora başvurulmalıdır.

Sarfiyat

1 mm kalınlık için 1,6 kg/m2 'dir.

Depolama

Depolama Koşulları : +5 C ile +25 C arası sıcaklıkta depolanmalıdır

Raf Ömrü

Oda sıcaklığında 12 ay süre ile muhafaza olunur.

Aletlerin Temizliği

Kullanılan tüm aletler epoksi tiner ile temizlenmelidir.

Uygunluk Belgesi

