

Hammerfast EP-120

Tanımı

2 Komponentli Solventsiz Epoksi reçine esaslı silis kumu karışimli epoksi tamir harcıdır.

Kullanım Alanları

Epoksi zemin kaplamaları uygulamasında zemin tamirlerinde. Epoksi uygulamalarda boşluk ve aderans sağlamak amacı ile kullanılır. Derz Açılacak zeminlerde (V derzlerin) Tekrar Doldurulmasında derz güçlendirici olarak Demir Filiz Ekiminde.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı boya, boya artıkları, zift, kür malzemesi, toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde gevşek bir katman olmamasına dikkat edilmelidir. Var ise kazınmalı, temizlenmeli . Toz temizleme işlemi endüstriyel süpürgelerle süpürülerek yapılmalıdır.

Kullanım Şekli

Uygulamaya hazırlanan yüzey, gerekli temizlik işlemleri yapıldıktan sonra Hammerfast Ep-120 uygulamasına hazırdır. Hammerfast EP-120 A İle B bileşeni (Sertleştirici) birbirine katılarak homojen bir karışım elde edilene dek karıştırılır. hazırlanan karışım mala veya spatula ile kullanılır.karışım 30 dakika içinde tüketilmelidir.

Ürün Özellikleri/Avantajları

Akıcıdır.

Bu özelliği ile uygulandığı yüzeylerdeki boşluklara inerek derin bir tutunma gerçekleştirir.

Yüksek yapışma gücü sayesinde son kat kaplama malzemelerininin yüzeylere yapışmasına yardımcı katman oluşturur. Kimyasal dayanımı oldukça yüksektir.

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 gerçekleşmeden uygulama yapılmamalıdır. Zemin temizliğinde endüstriyel süpürgeler tercih edilmelidir.

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.

Uygulama Şartları

İlk kuruma : 24 Saat
Tekrar kaplama yapma süresi : 4-6 Saat
Çalışma Zamanı : 30 Dakika
Uygulama Sıcaklığı : +10 C ile +30 C arası sıcaklıkta uygulama yapılır.

Ambalaj Şekli

10 kg'lık takım halinde plastik kovalarda satışa sunulmuştur.

Sarfıyat

1 m2 alana 1000 gr ile 2000 gr arası miktarlarda uygulama yapılır.

Depolama

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

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.

Raf Ömrü

Oda sıcaklığında 12 ay süre ile muhafaza olunur.

Aletlerin Temizliği

Kullanılan tüm aletler epoksi tiner ile temizlenmelidir.

Uygunluk Belgesi

