

TAMİR HARÇLARI

Hammerfast EP-135

Tanımı

3 Komponentli Yüksek Dayanımlı Solventsiz Epoksi reçine esaslı özel agregalar bileşiminden oluşan epoksi tamir ve montaj ve döküm harcıdır.

Kullanım Alanları

Makina temellerinde, destek bağlantı elemanları sabitlemesinde, tünellerde, epoksi zemin kaplamaları uygulamasında zemin tamirlerinde, epoksi uygulamalarda boşluk doldurma ve aderans sağlamak amacı ile kullanılır. Derz Açılacak zeminlerde (V derzlerin) tekrar doldurulmasında derz güçlendirici olarak. Yatayda demir filiz ekiminde kullanılır.

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 ve temizlenmelidir. Yüzey pürüzlendirme, kumlama, gibi uygun mekanik yüzey hazırlama teknikleri ile temizlenmeli, toz temizleme işlemi endüstriyel süpürgelerle süpürülerek yapılmalıdır.

Kullanım Şekli

Uygulamaya hazırlanan yüzey, gerekli temizlik işlemleri yapıldıktan sonra Hammerfast Ep-135 uygulamasına hazırdır. Hammerfast EP-135 A İle B bileşeni (Sertleştirici) birbirine katılıp C bileşeni silis kumu üzerine ilave edilir. Homojen bir karışım elde edilene dek karıştırılır. Hazırlanan karışım akıcı olup ankrajlardan aktılarak kullanılabilir. Gibi 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. Çok iyi tutunma özelliğine sahiptir.

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. 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.

Sarfiyat

1 m² alana 1mm kalınlık için 1800 gr ile 2000 gr arası miktarlarda uygulama yapılır.

Güvenlik Önlemleri

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

Görünüm Renk

A Bileşeni : Sarı sıvı
B Bileşeni : Açık sarı sıvı
C Bileşeni : Kahverengi Beyaz Homojen Toz
Karışım : A+B+C : Koyu kahverengi sıvı

Ambalaj

13 kg Set (A+B+C)
A Bileşeni : 2 kg Plastik Ambalaj
B Bileşeni : 1 kg Plastik Ambalaj
C Bileşeni : 10 kg Plastik Ambalaj
Basınç Dayanımı: 80 N/mm² (1 gün)
100 N/mm² (7 gün)
Eğilme Dayanımı: 25 N/mm² (1 gün)
35 N/mm² (7 gün)

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

