

ENDÜSTRİYEL ZEMİN KAPLAMA VE BOYALARI

Hammerfast EP-400

Tanımı

2 Komponentli Solventsiz Epoksi reçine esaslı düşük viskoziteli sonkat boyadır.

Kullanım Alanları

Üstün kimyasal ve mekanik niteliklere sahip yüzey kaplaması olarak.

Yükseltilmiş döşeme uygulamadan önce zemin tozumasını önlemek amacı ile kaplama olarak.

Gevşek zeminlerde beton güçlendirici olarak.

Korozyon önleyici malzemesi olarak yapı endüstrisinde kullanılır.

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. Toz temizleme işlemi endüstriyel süpürgelerle süpürülerek yapılmalıdır.

Kullanım Şekli

Uygulamaya hazırlanan yüzey, gerekli tamirat ve temizlik işlemleri yapıldıktan sonra Hammerfast Ep-400 uygulamasına hazırdır. Hammerfast Ep-400 A bileşeni (Reçine) ile B bileşeni (Sertleştirici) birbirine katılarak homojen bir karışım elde edilene dek karıştırılır. Daha önceden boya için hazırlanmış yüzeye rulo yardımı ile tek tek olarak sürülür. Boya uygulaması sonrasında min 4 - 6 saat beklenmeli ve daha sonra 2 Kat sonkat boya yapılmalıdır.

Ürün Özellikleri/Avantajları

Yüksek yapışma gücü sayesinde son kat boya olarak Çok iyi tutunma özelliğine sahiptir. 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 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.

Ürün Bilgileri

A Bileşeni-Reçine	: İstenilen Renkte sıvı
B Bileşeni-Sertleştirici	: Açık Sarı Sıvı
A Bileşeni-Reçine	: 5 Kg Plastik Kutu
B Bileşeni-Sertleştirici	: 1 Kg Plastik Kutu

Teknik Bilgiler

Kimyasal yapı	: Epoksi esaslı
Yogunluk : A Bileşeni	: 1,75 kg/lt (25 C 'de)
B Bileşeni	: 1,05 kg/lt (25 C 'de)
A+B Ürün	: 1,6 kg/lt (25 C 'de)
Suya Dayanımı	: Çok iyi
UV Dayanımı	: Düşük
Basınç Dayanımı	: 55 N/mm2
Yapışma Dayanımı	: > 1,5 N/mm2
Isı Dayanımı	: - 20 C ile + 60 C arası
İlk kuruma	: 24 Saat
Tekrar kaplama yapma süresi	: 4-6 Saat
Çalışma Zamanı	: 30-45 Dakika
Uygulama Sıcaklığı	: 10 C ile 30 C arası

Sarfıyat

Zemine bağlı olarak 150 gr ile 500 gr/m2 arası miktarlarda sarfıyatı vardır..

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.

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

