

ASTARLAR

Hammerfast N-200 Nem Bariyeri

Tanımı

2 Komponentli Solventsiz Epoksi reçine esaslı düşük viskoziteli bir nem bariyeridir.

Kullanım Alanları

Masif ,lamine ,laminat parke uygulamalarından önce nem kesici olarak.

Epoksi zemin kaplamaları uygulamasında nem kesici ve astar katmanı olarak.

Epoksi uygulamalarda aderans artırıcı astar olarak.

Gevşek zeminlerde beton güçlendirici olarak.

Korozyon önleyici astar malzemesi olarak yapı endüstrisinde 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, temizlenmeli ve temizleme esnasında oluşan boşluklar Hammerfast Epoksi Mortar 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 N-200 Nem Bariyeri uygulamasına hazırdır. Hammerfast A bileşeni (Reçine) ile B bileşeni (Sertleştirici) birbirine katılarak homojen bir karışım elde edilene dek karıştırılır. Daha önceden nem bariyeri için hazırlanmış yüzeye rulo yardımı ile tek kat olarak sürülür. Nem bariyeri Astar üzerine yapılacak kaplamalar için aderans köprüsü oluşturulmalı ve bunun için malzeme kürlenmeden önce quartz kumu yüzeye serpilmelidir. nem bariyeri uygulaması sonrasında min 4- 6 saat beklenmeli ve daha sonra sonkat kaplamalar uygulanmalıdır.

Ürün Özellikleri/Avantajları

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

Çok iyi tutunma özelliğine sahiptir.

Kimyasal dayanımı oldukça yüksektir.

Islak zeminlere bile bağlanma özelliği vardır.

Kullanma Talimatı

+5 C nin altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.

Zeminin temizlenmiş olması uygulama ömrü için çok önemlidir.

bu yüzden temizlik gerçekleştirilmeden uygulama yapılmamalıdır.

Zemin temizliğinde endüstriyel süpürgeler tercih edilmelidir.

Nem bariyeri üzeri uygun bir kaplama ile kapatılmalıdır.

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	: Renksiz sıvı
B Bileşeni-Sertleştirici	: Açık Sarı Sıvı
A Bileşeni-Reçine	: 5 Kg Plastik ambalaj
B Bileşeni-Sertleştirici	: 3 Kg plastik ambalaj

Teknik Bilgiler

Kimyasal yapı	: Epoksi esaslı
Suya Dayanımı	: Çok iyi
UV Dayanımı	: Düşük
Basınç Dayanımı	: > 30 N/mm2
Eğilme Dayanımı	: > 30 N/mm2
Yapışma Dayanımı	: Betondan kopma
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 sıcaklıkta uygulanır.

Sarfiyat

1 m2 alana 250 gr ile 1200 gr arası miktarlarda 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.

Raf Ömrü

Oda sıcaklığında 12 ay süre ile muhafaza olunur.

Depolama

+5 C ile +25 C arası sıcaklıkta depolanmalıdır

Aletlerin Temizliği

Kullanılan tüm aletler epoksi tiner ile temizlenmelidir.

Uygunluk Belgesi

