



AKFIX PRIMER 80 NEM TOLERANSLI EPOKSİ ASTAR

1 – ÜRÜN TANIMI

Akfix Primer 80, iki bileşenli, epoksi bazlı, solventsiz, nemli yüzeylerde nem bariyeri oluşturan, betondaki kılcal çatlaklara nüfuz eden yüzey hazırlık astardır.

2 – ÖZELLİKLERİ

- Nemli beton yüzeylere mükemmel yapışma
- Kolay uygulanabilme
- Birikinti suya, dona, neme ve hava şartlarına mükemmel dayanım
- İç ve dış mekânlarda uygulanabilme
- Ekonomik

3 - UYGULAMA ALANLARI

- Poliüre, poliüretan ve epoksi kaplama öncesi beton zeminlerde nem ve su buharı önleyici astar olarak
- Negatif taraftan gelen basınç etkisiyle oluşan osmoz kabarcıklarına karşı önlem olarak

4 - KULLANIM ŞEKLİ

- Yüzey temiz ve kuru olmalı, yapışmayı engelleyecek yağ, kir, gres, kaplamalar ve diğer kirlere arındırılmış olmalıdır
- Yüzey sağlam ve yeterli dayanımda olmalıdır. Emin olunmadığında, önce bir test alanında deneme yapınız.
- Zayıf beton uzaklaştırılmalı ve kuşgözü boşluklar, delikler açık hale getirilmelidir.
- Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- A ve B bileşeni karışım oranlarına dikkat edilerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli karıştırıcı yardımı ile en az 3-4 dakika karıştırılmalıdır. Karışım sonrası uygulamaya hazırdır.
- Temizlenmiş yüzeye çekçek ile yayılır, astar fırçası ile zemine itinayla yedirilir ve kısa tüylü bir rulo ile düzenli ve eşit bir şekilde bastırılır. Islak astarın üzerini tamamen örtecek şekilde kuvarz kumu (0,5–1,0 veya 0,7–1,2 mm Ø) serpilir. Sertleşmeden sonra (astarın üstüne yapılacak uygulamadan önce) yüzeye yapışmayan kuvarz kumları itinayla süpürülür

5- AMBALAJ BİLGİSİ

15 kg set (A (reçine): 12 kg ve B (sertleştirici): 3 kg)



6- RAF ÖMRÜ

Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, +5 °C ile +30 °C arasında kuru ortamda doğru bir şekilde depolandığında, üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.

7- GÜVENLİK

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurmalıdırlar.

8- TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	: İki bileşenli epoksi reçine
Yoğunluk (A+B)	: 1,323 gr/cm ³
Görünüm/renek	: Renksiz, bulanık
İşleme Süresi	: 2 sa. (23°C %50 R.H.)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	: 12-18 sa (23°C %50 R.H.)
Tam kürleşme	: 7 gün (23°C %50 R.H.)
Min. kür sıcaklığı	: +8°C
Sarfiyat	: 0,3-0,5 kg/m ²
Shore A Sertlik	: 98
Yapışma Gücü (beton)	: 2,5 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı	: +8 °C ve +35 °C

9- ÖNEMLİ

- Yüzeyle yeterli dayanıma sahip olmalıdır.
- Betonun basınç dayanımı en az 25 N/mm², çekme dayanımı en az 1,5 N/mm² olmalıdır.
- 10°C altında uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Yüksek sıcaklıklar işleme ömrünü kısaltırken düşük sıcaklıklar kür süresini uzatır, malzeme sarfiyatı düşük sıcaklıklarda artar.
- Karışım oranlarına dikkat edilmelidir.
- Yüzeyle uygulamadan 4-6 saat süresince nem ve yağmurdan korunmalıdır.
- İş aletleri kullanımdan hemen sonra tiner ile temizlenmelidir.