



AKFIX PRIMER S80 STANDARD EPOKSİ ASTAR

1 – ÜRÜN TANIMI

Akfix Primer S80, solvent içermeyen, düşük viskoziteli, derine nüfuz eden iki komponentli epoksi bazlı yüzey hazırlık astarıdır. Zemin kaplamalarından önce astar ve düzeltme katmanı olarak kullanılır. Zemin hazırlığı yapılmış beton ve beton şap yüzeylere mükemmel aderansı vardır.

2 – ÖZELLİKLERİ

- Emici yüzeylerde mükemmel yapışma
- Kolay uygulanır (rulo veya havasız tabanca ile)
- İç ve dış mekânlarda uygulanabilir
- Ekonomik

3 - UYGULAMA ALANLARI

- Poliüre, epoksi ve poliüretan esaslı su yalıtım malzemelerinden önce; beton, hafif beton, çimento sıva master altlığı, ahşap gibi emici yüzeylerde astar olarak kullanılır.
- Beton yüzeyleri emprenye ederek aşınmaya, tozuma ve kimyasallara karşı korumak için kullanılır.

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. Her koşul altında yüzey aderansı 1,5 N/mm² olmalıdır. Emin olunmadığında, önce bir test alanında deneme yapınız.
- Uygulama öncesi zemin nemi kontrol edilmelidir, nem miktarı % 4'ün altında olmalıdır.
- 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.
- Uygulamadan önce Akfix EP80 bileşenleri homojen bir kıvam elde edinceye kadar yaklaşık 3 dakika karıştırılmalıdır.
- Karışım yüzeye çekçek veya mala ile yayılır ve rulo ile iyice yedirilir.
- Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Epoksi esaslı ürünlerin kap ömrü kısıtlıdır. Kap ömrünün ve kuruma süresinin yüksek sıcaklıklarda kısalaacağı, düşük sıcaklıklarda uzayacağı göz önünde bulundurulmalıdır. Özellikle sıcak ortamlarda hemen kullanılacak kadar karışım yapılmalı veya karışım yapıldıktan sonra karışım kovaşında bekletilmemeli ve geniş yüzey alanı olan bir kaba veya uygulama zeminine aktarılmalıdır. Jelleşmeye başlamış olan karışım uygulanmamalıdır.

5- AMBALAJ BİLGİSİ

20 kg set (A (reçine): 16 kg ve B (sertleştirici): 4 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)	: 1,10 gr/cm ³	(ASTM D1875)
Görünüm/renk	: Şeffaf sıvı	
Kabuk Bağlama Süresi	: 2-3 sa (23°C and %50 R.H.)	(ASTM C679)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	: 18-24 sa (23°C and %50 R.H.)	(ASTM C679)
Tam Kürleşme	: 4 gün (23°C and %50 R.H.)	
Shore A Sertliği	: 90 ± 5	(ASTM D 2240)
Yapışma Gücü (beton)	: 2,0 ± 0,3 N/mm ²	(ASTM D 4541)
Uygulama Sıcaklığı	: +10 °C ve +35 °C	

9- ÖNEMLİ

- Tek kat uygulama için sarfiyat 300-500 g/m² olarak tavsiye edilir. Zemin mukavemetinden emin olunamıyorsa, iki kat astar uygulanması önerilir.
- Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını, kullanımdan hemen sonra tiner ile temizleyiniz. Sertleşmiş / kürünü tamamlamış malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.