



WHITECHEM PRIMER 80

1 – ÜRÜN TANIMI

WHITECHEM PRIMER 80, iki komponentli, düşük viskoziteli, epoksi bazlı solventsiz, nem toleransına sahip yüzey hazırlık astarıdır. Nemli zeminlerde nem bariyeri oluşturarak yüzeyin yapışma gücünü artırır ve baloncuklanma riskini önleyerek kaplama öncesi ideal bir zemin oluşturur. Özellikle poliüre ve diğer tip kaplamalardan önce nem düzeyi yüksek yüzeylerde kullanıma uygundur.

2 – ÖZELLİKLER

- Nemli yüzeylere mükemmel nüfuz etme ve yapışma gücü
- Nem ve su buharına karşı bariyer oluşturma
- Düşük viskoziteli, kolay uygulama ve yayılma
- Boşluk ve gözenekleri kapatma
- Su, don ve kötü hava koşullarına mükemmel dayanım
- İç ve dış mekân uygulamalarında kullanım
- Ekonomik

3 – UYGULAMA ALANLARI

- Poliüre, poliüretan ve epoksi kaplama uygulamalarından önce nemli beton yüzeylerde nem ve su buharı önleyici astar olarak
- Negatif taraftan gelen basıncın oluşturacağı osmoz kabarcıklarına karşı önlem olarak

4 – YÜZEY HAZIRLIĞI VE UYGULAMA

- 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 Whitechem Primer 80 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 kısılacığı, 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

20 kg set

A bileşen : 15 kg kova B bileşen: 5 kg kova

6- RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA KOŞULLARI

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 malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalarıdır.

8- ÖNEMLİ

- Yüzeyler 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.
- Yüzey uygulamadan 4-6 saat süresince nem ve yağmurdan korunmalıdır.
- İş aletleri kullanımdan hemen sonra tiner ile temizlenmelidir.



9- TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	: İki bileşenli epoksi reçine
Yoğunluk (A+B)	: 1,32 gr/cm ³
Görünüm/Renk	: Renksiz, bulanık
İşleme Süresi	: 2 sa. (23°C ve %50 nem)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	: 12-18 sa (23°C ve %50 nem)
Tam kürleşme	: 7 gün (23°C ve %50 nem)
Min. kür sıcaklığı	: +8°C
Sarfiyat	: 0,3-0,5 kg/m ²
Sertlik (Shore A)	: 98
Yapışma Gücü (beton)	: 2,5 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı	: +8 °C ve +35 °C