

weber.prim 500 HBF

Epoksi esaslı, solventsiz, nem toleranslı yüzey hazırlık astarı

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 01.11.2019
Revizyon No: 000

■ Tanımı

Epoksi esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli, solventsiz, nem toleranslı yüzey hazırlık astarı.

■ Avantajları

- Nemli yüzeylere mükemmel nüfuz etme ve yapışma
- Nem ve su buharına karşı bariyer oluşturma
- Boşluk ve gözenekleri kapatma
- Düşük viskozite ile kolay uygulama ve yayılma
- Su, don ve kötü hava koşullarına mükemmel dayanım
- İç ve dış mekan uygulamalarına uygun

■ Kullanım alanları

Poliüre, poliüretan, epoksi esaslı su yalıtım uygulamalarından ve çeşitli zemin kaplamalarından önce nemli beton yüzeylerde nem ve su buharı önleyici astar ve negatif taraftan gelen basıncın oluşturacağı osmoz kabarcıklarına karşı önlem olarak kullanılır.



■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış mekanlarda;
- Brüt beton,
 - Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz ve kuru olmalı, yapışmayı engelleyecek yağ, kir, gres, kaplamalar ve diğer kirlere arındırılmış olmalıdır.
- Yüzey sağlam ve yeterli dayanımda olmalıdır. Yüzey çekme dayanımı en az 1,5 N/mm² olmalıdır, emin olunmadığında uygulama öncesinde bir test alanında deneme yapılmalıdır.
- Uygulama öncesi zemin nemi kontrol edilmelidir, nem miktarı %4'ün altında olmalıdır.
- Tüm toz, zayıf ve ufalanmış parçalar uygulama öncesinde yüzeyden fırça veya endüstriyel elektrikli süpürge ile temizlenmelidir.

■ Uygulama koşulları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Tüketim

0,3-0,5 kg/m² (uygulama koşullarına bağlı olarak değişir)

■ Uygulama

- **weber.prim 500 HBF** A ve B bileşenleri, karışım oranlarına dikkat edilerek tercihen düşük devirli bir mikserle, homojen bir kıvam elde edilinceye kadar yaklaşık 3-4 dakika boyunca karıştırılmalıdır.
- Karışım yüzeye çelik mala veya çekpas ile yayılmalı ve rulo ile yüzeye iyice yedirilmelidir.
- Zemin mukavemetinden emin olunamıyorsa iki kat uygulama yapılması önerilir.
- Islak astarın üzerini tamamen örtecek şekilde kuvars kumu (0,5-1,0 veya 0,7-1,2 mm Ø) serpilir. Sertleşmeden sonra, astarın üzerine yapılacak uygulamadan önce yüzeye yapışmayan kuvars kumu süpürülür.
- Epoksi esaslı ürünlerin kap ömrü kısıtlıdır. Kap ömrünün ve kuruma süresinin yüksek sıcaklıklarda kısılacağı, düşük sıcaklıklarda uzayacağı göz önünde bulundurulmalıdır. Özellikle sıcak ortamlarda hemen kullanılacak kadar karışım yapılmalı veya karışım yapıldıktan sonra karışım kovasında bekletilmemeli ve geniş yüzey alanı olan bir kaba veya uygulama zeminine aktarılmalıdır. Jelleşmeye başlamış olan karışım uygulanmamalıdır.

■ Uygulama aletleri

Çelik mala, çekpas, rulo

■ Uyarılar ve öneriler

- Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- 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 uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Yüksek sıcaklıklar kürlenme süresini kısaltırken düşük sıcaklıklar kürlenme süresini uzatır, malzeme sarfiyatı düşük sıcaklıklarda artar.
- Karışım oranlarına dikkat edilmelidir.
- Yüzeyler uygulama sonrası 4-6 saat süresince nem ve yağmurdan korunmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan tiner ile temizlenmelidir.

■ Teknik bilgiler

ÜRÜN	weber.prim 500 HBF
Kimyasal yapı	İki bileşenli epoksi reçine
Yoğunluk (A+B)	1,32 g/cm ³
Görünüm/Renk	Şeffaf sıvı
İşleme süresi	2 saat (23°C ve %50 rh)
Üzerinde yürünebilme süresi	12-18 saat (23°C ve %50 rh)
Tam kürleşme	7 gün (23°C ve %50 rh)
Min. kür sıcaklığı	+8°C
Tüketim	0,3-0,5 kg/m ²
Sertlik (Shore A)	98
Yapışma gücü (beton)	2,5 N/mm ²
Uygulama sıcaklığı	+8°C ila +35°C

■ Depolama

Ambalaj	20 kg set A Bileşeni: 15 kg metal kova B Bileşeni: 5 kg metal kova
Renk	Şeffaf
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">Rutubetsiz ve kuru ortamlarda, 5-30°C aralığında, orijinal ambalajında, ambalajın ağzı açılmaması koşuluyla üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.Ambalajlar dondan korunmalıdır.

■ Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük, koruyucu giysi) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.



Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No:284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.tn.weber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990

