



SUPROLL SUPROFLOOR PRIMER F DOLGULU EPOKSİ ASTARI

Epoksi, poliüretan, poliürea ve çimento esaslı dekoratif zemin kaplamaları uygulamalarından önce yüzeyin düzeltilmesi ve yapışmanın iyileştirilmesi için İki bileşenli, epoksi esaslı, solvent içermeyen, hafif dolgulu astar.. Uygulama sırasında içerisine kuvars kum eklenebilir (tamir işleri için istenen kıvam elde edilene, tesviye işleri için ağırlıkça %30'a kadar).

TEKNİK ÖZELLİKLER

Suprofloor Primer F, yüksek yapışma kabiliyetine sahip, orta viskoziteli, solvent içermeyen, hafif dolgulu, bisfenol A / epoklorohidrin türevi epoksi reçine esaslı A bileşeni ve düşük viskoziteli, fenalkamin sertleştirici B bileşeninden oluşur.

UYGULAMA TALİMATLARI

ALT YÜZEY HAZIRLIĞI

Beton alt yüzeyler tercihen kuru, temiz ve sağlam olmalı, ufalanmış veya kopan parça olmamalıdır. Alt yüzey betonunun basınç dayanımı en az 25 N/mm² ve çekme dayanımı en az 1,5 N/mm² olmalıdır. Ayrıca alt yüzeyin dayanım özelliklerine kullanım amacına ve yüzeyin maruz kalacağı yük tiplerine uygun olmalıdır. Alt yüzeyin nem seviyesi en fazla % 4 olmalı ve kapiler nem bulunmamalıdır. Yüzey, tüm kir kalıntıları, çimento artıkları ve ufalanmış ve ayrılan parçaları uzaklaştırmak, yüzeyi pürüzlü ve emici hale getirmek için uygun mekanik işlemlerle hazırlanmalıdır. Yağ veya gres bulaşmış beton yüzeyler %10 çözeltili su ve soda veya temizleyici sabun ile derinlemesine temizlenmeli ve yeterince temiz suyla birkaç defa durulanmalıdır. Suyu uzaklaştırdıktan sonra, Suprofloor Primer F uygulamasından önce bakiye nemin %4'den fazla olmadığından emin olun.

ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI

Suprofloor Primer F'i oluşturan iki bileşen, sadece uygulanmadan hemen önce karıştırılmalıdır. A bileşenini iyice karıştırın ve B bileşenini ekleyin. Gerekliyse astar uygulamaları için %30'a, tamir işleri için istenen kıvam elde edilene kadar kuvars kumu ekleyin. Karışım homojen bir renk alana kadar en az 2 dakika boyunca, düşük hızda karıştırmaya devam edin. Karışıma hava sürüklenmesini ve kap ömrünün azalmasını önlemek için gereğinden fazla karıştırmaktan kaçınınız. Tabloda belirtilen kap ömrü içinde karışımı uygulayınız.

Suprofloor Primer F'in uygulanması

Hazırlanmış alt yüzeye düz mala veya çekpas kullanarak eşit bir kat uygulayınız. Daha sonra takip eden katın yapışmasını arttırmak için, henüz ıslak yüzeye uygun boyutta kuvars kumu serpin. Alt yüzeyin tamamının eksiksiz şekilde kaplandığından emin olun, aksi takdirde alt yüzeyden çıkabilecek hava kabarcıkları, kaplama sisteminde iğne başı şeklinde deliklere yol açabilir.

TEMİZLİK

Uygulama alet ve kaplarının temizliği için etil alkol kullanılabilir.

TÜKETİM

Yüzey pürüzlülüğü, hava sıcaklığı, yüzeyin emiciliği, vb. koşullara bağlı olarak 0,3 - 0,6 kg/m².

PAKETLEME

20 kg set (16 kg A + 4 kg B) halinde kapaklı metal kovalarda.

DEPOLAMA

+5° C üstündeki sıcaklıklarda, kapağı açılmadan kuru bir ortamda 24 ay depolanabilir.

GÜVENLİK TALİMATLARI

Suprofloor Primer F A bileşeni deri ve gözler için tahriş edicidir. A ve B bileşenleri eğilimi olanlarda hassasiyete yol açabilir. Suprofloor Primer F B bileşeni aşındırıcıdır ve yanıklara sebep olabilir. Ayrıca, yutulursa zararlıdır. Uygulama sırasında koruyucu eldiven ve gözlük takılması, kimyasal ürünlerle çalışırken alınan genel önlemlerin alınması önerilir. Gözler veya deriyle temas halinde derhal yeterli miktarda suyla yıkayınız ve tıbbi yardıma başvurun. Ayrıca, Suprofloor Primer F A ve B bileşenleri sucul yaşam için tehlikelidir, atıklarını çevreye atmayınız.

TEKNİK VERİLER

ÜRÜN KİMLİĞİ			
	A Bileşeni	B bileşeni	
Renk	Saman Sarısı	Şeffaf	
Kıvam	Akışkan	Akışkan	
Yoğunluk (gr/cm ³)	1,65	0.98	
Viskozite (+23o C)(mPa*sn)	3000 (#4, 20 dd)	500-1000 (#4, 20 dd)	
A/B oranı	4:1		
Karışımın Kıvamı	Yoğun Akışkan		
Karışımın Yoğunluğu (kg/m ³)	1.500		
+23° C'de Kuruma Süresi	4-6 saat		
+23° C'de Kap Ömrü	45 dakika		
Uygulama Sıcaklık Aralığı	+5° C ila +35° C		
+23° C'de üst kaplama için bekleme süresi (min/maks)	12 saat / 48 saat		
TS EN 13813 Standardına göre Sentetik Reçine esaslı malzeme			
Özellik	Test metodu	Standart gereksinimi	Ürün performansı
Yapışma Dayanımı	EN 13892-8	> 1,5 N/mm ²	3,1 N/mm ²
Yangına Reaksiyon	EN 13501-1	A _{1fi} ile F _{fi} arasında	B _{fi} - s1
Basınç Dayanımı	EN 196-1	-	65 N/mm ²
Shore D	DIN 53505	-	80