EPOXY PRIMER WET

Islak Ve Nemli Yüzeyler İçin Çok Amaçlı Epoksi Astar Malzemesi

Ürün Kodu : 18256

TANIMI

Epoxy reçine esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, düşük vizkositeli, nem töleranslı, şeffaf astar malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

1. Beton ve ahşap gibi yüzeylerde nem bariyeri olarak
2. Epoksi kaplamalarda astar olarak
3. Poliüre kaplamalar astar olarak
4. Poliüretan kaplamalar astar olarak
5. iç ve dış uygulamalar,

AVANTAJLARI

1. Nemli betonlara çok mükemmel yapışma sağlar
2. Nem toleranslı olup, su buharı geçirmez
3. Uygun koşullarda nem bariyeri görevi yapar
4. Yüksek yük dayanımına sahiptir
5. Düşük viskoziteye sahiptir
6. İç ve dış mekanlar için uygundur

UYGULAMA

Tüm yüzeyler uygulama öncesi yağ, gres ve parafin atıkları, çimento şerbeti, gevşek parçacıklar, kalıp ayırıcı ajanlar ve aderansı zayıflatacak bunlar gibi etkenler yüzeyden arındırılmalıdır. Yüzey bozuklukları uygun ürünler ile tamir edilmelidir. Yüzey hazırlığından sonra zemin betonun kopma mukavemeti min. 1,5 N/mm olması gerekmektedir.

EPOXY PRIMER WET : iki bileşenli setler olarak tedarik edilmektedir. A+B Her bir ambalaj ayrı ayrı düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır. Karışımı yapılmış A+B birleştirilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile birkaç dakika karıştırılarak astar uygulamaya hazır hale getirilir. Karışımın kap ömrü 25°C'de 30 dakikadır. Daha yüksek sıcaklıklar karışımın kap ömrünü azaltacak, daha düşük sıcaklıklar ise arttıracaktır.

EPOXY PRIMER WET : Yüzey tamiratı ve hazırlığı tamamlandıktan sonra seçilen uygulama sistemine uygun şekilde zemine rulo ile uygulanır veya 0,1-0,3 mm kuru silis kumu karıştırılarak (1/1 oranında) veya üzerine 0,2-0,5 mm kuru silis kumu serpilerek uygulanır. Karışımı ekipman içinde 30 dakikadan fazla bekletmeyin. Gecikme olursa, epoksi inceltici ile yıkayın. **EPOXY PRIMER WET** solvent içermese de, iyi bir havalandırma uygulayıcıyı koruyacak, boya filmi üzerinde yoğuşmayı önleyecek ve optimum kaplama performansı elde edilmesini sağlayacaktır. Havalandırma, kürlenme esnasında da sürdürülmelidir.

UYGULAMA ALETLERİ

Rulo veya fırça

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir. Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ

13.6+6,4 : 20 Kg Set

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.
Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **TERAPOL Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

SARFİYAT

Toplam teorik sarfiyat: 0,20 - 0,60 kg/ m dir

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kaplama tipi	Solvent İçermeyen Nem Toleranslı Epoksi Astar
Renk	Şeffaf
Yoğunluk ASTM D 1475/EN ISO 2811-1(20°)	1,1 gr/cm3 ±0.05
Parlak	Parlak
Alev Alma Noktası	>60 °C
Sıcaklık direnci	121°C Kuru
Basınç Dayanımı (Tam Kürde)	~95 N / mm2
Yapıflma Dayan›m› (Beton Yüzey)	≥1.5 N / mm2
Shore D Sertlii (7 Gün)	83
Eğilme Dayan›m›	~30 N / mm2
Raf Ömrü	12 Ay
Teorik Sarfiyat	0,2-0,6 Kg/m2
Katı Madde (ASTM D 2697)	100%
VOC (Uçucu Organik Bileşen)	31 g/litre
Kap Ömrü	30 dakika (20°C'de)
Uygulama metodu	Rulo, fırça ve çelik mala
Kuruma Süresi	23 °C, %55 Bağıl Nem Kuruma Zamanı: 6 Saat Yeniden Kat Atma: 8-24 Saat Tamamen Kuruma: 7 gün