



ABAPRIME-12

Poliamin Kürlüğü, Epoksi Esaslı Beton Astarı

ABAPRIME-12, iki bileşenli, poliamin kürlenmeli bir şeffaf beton epoksi astardır. Sonraki katın yüzeye yapışmasını iyileştirmek için, beton üzerine astar olması tavsiye edilir. Bu ürün özel olarak kötü havalandırılan iç mekan uygulamaları için tasarlanmıştır. Tüm primerler gibi, ABAPRIME-12 tek başına asit veya alkali solüsyonlara daldırma için uygun değildir.

Özellikleri ve Yararları

- Beton yüzeye mükemmel yapışma
- Suya ve kimyasala dayanıklı
- Yüksek nüfuz etme kapasitesine sahiptir ve düşük viskozite sağlar

Yüzey Hazırlığı

Kaplama yapılacak tüm Yüzeyler temiz, kuru ve kirden arındırılmış olmalıdır. Astar uygulamasından önce tüm yüzeyler SSPC-SP13 / NACE6 standart kapsamında değerlendirilmeli ve tamir edilmelidir. Kaplamadan önce beton en az 28 gün kürlenmiş olmalı ve betonun nem içeriği % 4'ün altında olmalıdır. Tüm çatlaklar ABADUR MP ile tamir edilmelidir.

Yüzey hazırlığı aşağıdaki koşullarda yapılmamalıdır:

- 5 °C'nin altındaki sıcaklıklarda.
- Bağıl nem% 80'den fazla olduğunda.
- Yüzey sıcaklığı çığ noktasının 3 °C'den az üzerinde olduğunda.
- Dış mekan yüzeyleri için gün ışığı saatleri dışında.

Uygulama Yöntemi

ABAPRIME-11, iki kaptaki bir ünite olarak temin edilmektedir. A ve B bileşenlerini belirtilen oranlarda iyice karıştırın. Üniteler karıştırıldıktan sonra pota ömrünün içerisinde kullanılmalıdır.

1-A bileşenini motorlu karıştırıcı ile karıştırın.

2-Sertleştiricinin (B bileşeni) tüm içeriğini bazla (A bileşeni) birleştirin ve motorlu karıştırıcı ile iyice karıştırın.

Sıcak ortamlarda, karıştırmadan önce malzeme sıcaklığı 20 ila 25 °C arasında olmalıdır; aksi takdirde pota ömrü çok kısalmır.

- Uygulanan katı herhangi bir nedenle inceltmeyin.
- Rüzgar hızı 7 m / s'yi aştığında, boyayı uygulamayın.
- Yüzey sıcaklığı 10°C'nin altında iken boyayı uygulamayınız.

Uygulama Donanımları

havasız püskürtme sprej cihazı	Ucu aralığı 0,017-0,021 inç
Püskürtme ucundaki toplam çıkış basıncı	en az 110 bar (1600 psi)
Hava püskürtme nozul ağzı	1,8 - 2,2 mm
Nozul basıncı	3-6 Bar (40-90psi)
Fırça	uygulanabilir
Rulo	uygulanabilir

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Berrak sıvı
Karışım Oranı (A:B)	4:1 (ağırlıkça oran)
Karışım Yoğunluğu (A+B)	yaklaşık 0.9 g/cm ³
Katı Hacmi	35% ± 2
Kaplama Oranı	11.7 m ² /L, (30 mikronda)
İndüksiyon Süresi	15 dk
Bağlanma Dayanımı	> 3MPa (Beton kırılması)
Kat Sayısı	1
Uygulama Yöntemi	Rulo, fırça veya havasız ve havalı püskürtme sprej cihazı
Yüzey	Temiz ve iyi hazırlanmış yüzey
Tutuşma Noktası	25°C
Temizleyici	T-200/ tiner

Kurutma Süresi

Sıcaklığı	Dokunma Kuruluşu	Tam kürlenme	Sonraki katman	
			Min	Max
15°C	9 sa.	13 gün	32 sa.	3 gün
25°C	6 sa.	7 gün	24 sa.	2 gün
40°C	4 sa.	4 gün	18 sa.	1 gün

Pota Ömrü:

Sıcaklığı	15°C	25°C	40°C
Pota Ömrü	360 Dakika	240 Dakika	120 Dakika

DEPOLAMA

Raf ömrü: Orijinal ambalajında 1 yıl kalabilir.

Depolama Koşulu: dondan, direkt güneş ışığından ve nemden korunmalıdır. Kapları +10 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklık ortamında tutun.

Ambalaj: önceden hazırlanmış set A Bileşeni: 16 kg ve B Bileşeni: 4 kg ünite. 20 kg toplamda.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir.

Kimyasal ürünlerin güvenli kullanımı, depolanması ve bertarafı hakkında bilgi ve tavsiye için, kullanıcılar, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında (talep üzerine mevcuttur) başvurmalıdır.

TEKNİK SERVİS

Çok geniş ve farklı alanlarda kullanılması mümkün olan ürünlerimizin kullanılması ve uygulanmasına ilişkin genel bir bilgi vermek ve genel teknik detayları göstermek amacıyla bu kılavuz hazırlanmıştır. ABADGARAN ULUSLARARASI Teknik Departman grubu ürünlerimizin doğru kullanımında size yardımcı olmaya hazırdır.

Aydın Cure Yakuplu Mah. Hürriyet Bulvarı, Skyport Sit. No: 1 / 80 Beylikdüzü / İSTANBUL Tel: +90 212 876 89 69 Beylikdüzü V.D.: 147 072 63 73 Mersis No: 0147072637300001

www.AydinCure.com

info@AydinCure.com