



ABADUR-280

Yüksek birikimli; Çözücü içermeyen, iki bileşenli epoksi reçine esaslı koruyucu kaplaması

ABADUR-280, betonu korumak için özel olarak tasarlanmış bir epoksi reçine kaplamadır. İki bileşenli olarak tedarik edilmesi nedeniyle, kolayca uygulanabilen dekoratif ve kimyasal olarak dirençli bir yüzey elde etmek için sadece İki bileşenini yerinde karıştırma gerektirir. Modifiye edilmiş epoksi kullanılması nedeniyle, dış mekanda kullanıma uygundur ve yüksek parlaklıkta, ağır gövdeli, ultra yoğun bir yüzey sağlar. Bu kaplamalar bakteri üremesini engelleyecektir.

Özellikleri ve Yararları

- Üstün bir kimyasal direnç
- UV direnci
- Klorür ve deniz suyu tuzlarının kimyasal saldırılarına direnci
- Toksik olmaması ve hijyenik ortamlarda uygulanabilmesi
- Yüksek dayanıklılık

Kullanım Alanları

- Depolama tankları (beton)
- Kimyasallar, yağ ve yakıt depoları
- Boru hattı kaplamaları

Yüzey Hazırlığı (Beton)

Kaplamanın uygulanmasından önce, kapsamlı yüzey hazırlığının yapılmasının sağlanması çok önemlidir. Kaplanacak tüm yüzeyler temiz, kuru ve kirden arındırılmış olmalıdır. Beton yüzeyin kirleticiler, yağlar, küz malzemeleri, beton suyu vb. içermediğinden emin olun. Betonun sağlıklı olduğundan emin olun. Gerekirse arızalı parçaları kesin ve ABADUR onarım sistemlerini kullanarak iyileştirildiğinden emin olun. Kaplama öncesinde beton en az 28 gün kürlenmiş olmalıdır. Betonun nem içeriği% 4'ün altında olmalıdır. Tüm yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır. Betondaki tüm çatlak ve küçük delikler ABADUR onarım sistemi ile doldurulacaktır.

Yüzey hazırlığı aşağıdaki koşullarda yapılmamalıdır:

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

Uygulama Yöntemi:

ABADUR-280 iki kaptaki bir ünite olarak temin edilmektedir. Daima verilen oranda (eksiksiz9 bir ünite karıştırın. Ünite karıştırıldıktan sonra pota ömrünün içerisinde kullanılmalıdır.

1-Motorlu karıştırıcı ile A ve B Bölümlerini ayrı ayrı karıştırın.

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

3-En az üç dakika iyice karıştırın, tamamen karışmasını sağlamak için kabın altını ve yanını kazıyın. Uygulama öncesi ve karıştırma sonrası herhangi indüksiyon ve bekleme süresine gerek yoktur.

ABADUR-280 kaplama, kaliteli rulolar veya kısa tüylü fırçalar veya havasız püskürtme sprej cihazı ile uygulanabilir. Havasız püskürtme sprej cihazı ile uygulama için 45: 1 veya daha yüksek oranlı bir pompa, minimum 9 mm çaplı hortumlar ve 19-23 bin HD uç kullanın.

Tam bir kaplama sağlamak için, ABADUR-280 kaplamanın iki kat olarak uygulanması tavsiye edilir. Her katın uygulanmasından önce, yüzeyler küçük delikler açısından incelenmelidir. Deliklerin görüldüğü yerlerde bunlar ABADUR MP onarım sistemi kullanılarak doldurulmalıdır. Üst kaplama kuruma süresi tablodakinden daha fazla gecikirse, yeterli bir mekanik tutunma sağlamak için önceki kat iyice aşındırılmalı ve solvent yardımıyla silinmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Karışık form: Gri
Karışım Oranı (A:B)	1:1(ağırlıkça oran)
Karışım Yoğunluğu (A+B)	yaklaşık 1.75 g/cm ³
Katı Hacmi	100%
Kaplama oranı	0.35-1.75kg / m ² / kat, iki kat tavsiye edilir
Tipik kuru film kalınlığı	200-1000 mikron
Kat sayısı	2
Uygulama yöntemi	Rulo, fırça veya havasız püskürtme sprej cihazı
Substrat	Beton
Sülfürik aside karşı kimyasal direnç	(% 50) Mükemmel
Kostik sodaya karşı kimyasal direnç	(% 50) Mükemmel
Deniz suyuna karşı direnç	Mükemmel
Tutuşma Noktası	80°C
Temizleyici	T-200

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	90 Dakika	45 Dakika	20 Dakika

DEPOLAMA

Raf ömrü: Orjinal 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: 7,5 kg ve B Bileşeni: 7,5 kg ünite. 15 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