



## ABAZONE-290

### Çözücü İçermeyen İki bileşenli Epoksi Esaslı Kıydan Uzak Ve Sahil Sıçrama Bölgesi İçin Kaplama

ABAZONE-290, iki bileşenli, çözücü içermeyen, yüksek katı maddeli, modifiye edilmiş epoksi esaslı bir kaplamadır. Bu ürün özellikle kıydan uzak ve sahil gel git alanlarında, tek kat uygulama şeklinde uzun süreli betonu koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ürün suya daldırıldığında kürleşmeye devam edecektir ve epoksi modifikasyonu nedeniyle dış mekanlarda kullanıma uygundur.

### Özellikleri ve Yararları

- Islak ve kuru yüzeylere üstün bir yapışma sağlar
- Su altında kürleşme yeteneği
- UV direnci
- Klorür ve deniz suyu tuzlarının kimyasal saldırılarına direnci
- Hava koşullarına karşı iyi direnç
- Uygulaması kolay
- Çözücü içermez

### Kullanım Alanları

- Kıydan uzak sıçrama bölgesi beton bakım ve korunması
- Sahil sıçrama bölgesi, rıhtımların su spreğine maruz kalan alanları

### Yüzey Hazırlığı (Beton)

Kaplanacak tüm yüzeyler temiz, kuru ve kirden arındırılmış olmalıdır. Beton yüzeyin kirleticiler, yağlar, küre malzemeleri, kalıp ayırıcı maddeler, beton suyu bitümlü kaplamalar ve gevşek veya parçalanmış betondan arındırılmış olmalıdır. Dökülmüş ve öndökümlü beton yüzeyler, kumlama, asit aşındırılıp ve tel fırçalama yöntemleri ile hazırlanmalıdır.

### Yüzey hazırlığı aşağıdaki koşullarda yapılmamalıdır:

- 5 °C'nin altındaki sıcaklıklarda
- Yüzey sıcaklığı çiy noktasının 3 °C'den az üzerinde olduğunda

## Uygulama Yöntemi

ABAZONE-290, iki kapta bir ünite olarak temin edilmektedir. Daima verilen oranda eksiksiz 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.

ABAZONE-290 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, ABAZONE-290 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 tablosundan daha fazla gecikirse, yeterli bir mekanik tutunma sağlamak için önceki kat iyice aşındırılmalı ve solvent yardım silinmelidir. Sıcak ortamlarda, karıştırmadan önce malzeme sıcaklığı 20 ila 25 °C olmalıdır; aksi takdirde ürünün pota ömrü çok kısaldır. Uygulanan kaplamayı herhangi bir nedenle inceltmeyin.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Karışık form: Gri
Karışım Oranı (A:B)	1:1(ağırlıkça oran)
Karışım Yoğunluğu (A+B)	yaklaşık 1.75 g/cm <sup>3</sup>
Katı Hacmi	100%
Kaplama Oranı	0.35-1.75kg / m <sup>2</sup> / 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
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	70 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: 10,5 kg ve B Bileşeni: 3,5 kg ünite. 14 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.

Aydin 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](http://www.AydinCure.com)  
[info@AydinCure.com](mailto:info@AydinCure.com)