

INNO-FLOOR FOX EPOTHANE® ACC

Epoksi Esaslı Ürünler İçin Hızlandırıcı

Tanımı

FOX EPOTHANE® ACC, Epoksi esaslı ürünlerin kimyasal reaksiyonunu, kurlenme süresini hızlandıran bir malzemedir.

Kullanım Yerleri

- FOX EPOTHANE® PRIMER serisi,
- FOX EPOTHANE® BASECOAT serisi,
- FOX EPOTHANE® TOPCOAT EU,
- FOX EPOTHANE® COLORTOP,
- FOX EPOXYFUGA FX142 ürünlerinde kullanılır.

Avantajları

- Kullanımı kolaydır.
- Kuruma süresini önemli ölçüde azaltır.

Teknik Özellikler

Yoğunluk	0,98±0,05 gr/cm ³
Renk	Açık sarı

Kullanım Miktarı

A+B komponentinin ağırlıkça maksimum %5 i kadar kullanılmalıdır. Kullanım miktarı sıcaklık, nem ve malzeme miktarına göre ayarlanmalıdır.

Uygulama Tablosu

FOX EPOTHANE® PRIMER Shore D Sertlikleri		
	EPOTHANE® ACC kullanılmadan	+%5 EPOTHANE® ACC
	Shore D	Shore D
2 saat	-	75
6 saat	-	82
8 saat	30	85

FOX EPOTHANE® BASECOAT Shore D Sertlikleri		
	EPOTHANE® ACC kullanılmadan	+%5 EPOTHANE® ACC
	Shore D	Shore D
2 saat	-	55
6 saat	-	82
8 saat	-	85

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır. Yukarıdaki tabloda yer almayan ürünlerin kullanım miktarları için lütfen teknik birimimizle iletişime geçiniz.

Uygulama Prosedürü

Uygulamada Dikkat Edilmesi Gerekli Hususlar,

- Yüzey Sıcaklığı ; Minimum +10°C-Maksimum +30°C
Ortam Sıcaklığı ; Minimum +10°C-Maksimum +30°C
Malzemenin Sıcaklığı ; Minimum +10°C-Maksimum +30°C

Karıştırma

İlk olarak kurlenme süresini hızlandırmak istediğiniz epoksi esaslı malzemeyi teknik dokümantasyonunda yazan bilgilere göre karıştırınız. Daha sonra karıştırılan ürünün maksimum %5'i kadar **FOX EPOTHANE® ACC** ekleyiniz. Malzemeyi homojen olana kadar karıştırınız ve malzemeyi hızlıca uygulayınız.

Ambalaj

- 1 kg/teneke
20 kg/teneke kova



Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Epoksi/poliüretan kaplanacak beton yüzeylerin uygulama öncesinde en az 3 haftalık olması, toprak zemine oturan döşemelerde buhar kesici tabaka oluşturulması ve binanın çatısının, duvarlarının, kapı ve pencerelerinin yapılmış, ortam ve yüzey ısısının en az +10°C en fazla +30°C civarında olması gerekir.
- Kullanılacak malzemeler 1-2 gün önceden uygulama sahasına getirilmeli ve ortam şartlarına uyum sağlaması gerekmektedir.
- Soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, ürünlerin işlenebilirliğinin artırılması için ambalajlar +20°C - +25°C de bekletilerek kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- Yağmur, toz, rüzgar, hayvan ve haşeratin kaplama taze iken binaya girmeleri önlenmelidir.
- Reçine esaslı sistemlerde kap ömrü ve kürlenme süreleri, ortam sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve havadaki nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kürlenme yavaşlar, bu da kap ömrünü, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını uzatır.
- Yüksek sıcaklıklarda kürlenme hızlanır, bu da kap ömrünü, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını kısaltır. Ürünün tamamının kürenü tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklığı verilen minimum sıcaklık seviyelerinin altına düşürülmemesi gerekmektedir. Uygulamanın tamamlanmasından sonra kaplama en az 24 saat direkt su temasından korunmalıdır. Eğer su teması olursa, kaplama üzerinde yumuşama ve kabarmalar olacak bu da kaplamanın özelliklerini yitirmesine neden olacaktır. Bu nedenle kaplama tamamen kaldırılmalı ve yeniden yapılmalıdır.
- Karıştırma, mutlaka 300-400 devir/dakika elektrikli bir karıştırıcı ve belirtilen epoksi/poliüretan reçine karıştırma ucu ile yapılmalıdır. Belirtilen karıştırma ucu ile karıştırma yapılmaması durumunda ürün içersine hava sürüklenerek, bu da uygulama sonrası kaplama üzerinde hava kabarcıkları oluşumuna sebep olacaktır.

Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

Güvenlik Önlemleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında 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 (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan firmamız sorumlu tutulamaz. Ayrıntılı bilgi için güvenlik bilgi formuna ve teknik bilgi formuna başvurulmalı veya firmamız yetkilileri ile temas kurulmalıdır.

