

INNO-MIX FOX CORRUGOL FM212

Görünür Agregalı Beton İçin Yüzey Geciktirici

Tanımı

FOX CORRUGOL FM212, Görünür agregalı beton üretimi için kullanılan, tek bileşenli, su bazlı, solvent içermeyen yüzey geciktirici malzemedir.

Kullanım Alanları

- Yerinde dökülen veya prekast betonlarda, agregaların yüzeyde görünmesi istenen mimari uygulamalarda (wash beton, exposed aggregate concrete)
- Fiziksel bir aşındırma (kumlama, çentikleme, yontma vb.) işlemine gerek kalmadan, yatay inşaat derzlerindeki taze beton yüzeylerinde pürüzlendirme amacı ile kullanılır. Bu şekilde pürüzlendirilen beton yapı derzleri şap ve sıva uygulamaları için önemli bir kolaylık sağlar.
- Kalıcı görünür agregalı yüzeylere sahip, yürüme yolları ve terrazolar gibi uygulamaların elde edilmesi amacıyla kullanılır.

Avantajları

- Beton yüzeyindeki çimentonun normal hidrasyonunu geciktirir (yüksek çimento içeriği ve sıcaklık gecikmeyi azaltır). Gecikme bitince beton dayanım kazanmaya devam eder.
- Geciktirilen tabakanın derinliği, uygulanan ürün miktarına geciktiricinin yüzeyden kaldırılmasına kadar geçen zamana, karışımdaki su ve çimento miktarına ve ortam sıcaklığına bağlıdır.
- Pürüzlendirme işçiliği maliyetlerini azaltır.
- Uygulama amacına göre sulandırılabilir.
- Uygulaması kolaydır.
- Solvent içermez.

Teknik Özellikleri

Malzeme Yapısı	Organik Asit Bileşiği
Yoğunluk	1,05 gr/cm ³
Fiziksel Görünüm (Renk)	Sarımsı, şeffaf
pH Değeri	1,5-2,0
Toplam Katı Madde	%32-33
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Uygulama

FOX CORRUGOL FM212, ön karıştırma gerekmez. Doğrudan uygulanabilir. Ürün beton yüzeyine uygulanacak ise yeni dökülmüş **FOX DOMINO MORTAR BC** terleme suyunun yüzeyden uzaklaşmasını takiben ilk prizini almadan önce uygulama yapılmalıdır. Uygulama yüzeyi **FOX CORRUGOL FM212** homojen olana kadar uygulayınız.

Sarfiyat

Kalıbın pürüzlülüğüne ve emiciliğine, istenilen sulandırma oranı ve pürüzlendirme derinliğine göre; 200–600 g/m²

Ambalaj

20 kg plastik varil
1000 kg IBC tank

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. Açılmış ambalajların kapakları tekrar kapatılarak, raf ömrü boyunca kullanılabilir.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, kış aylarında 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. SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Ürününüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu katalog bir önceki katalogda yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Katalogda yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zoruridir. Her hakkı saklıdır.

