

INNO-MIX FOX CORRUGOL FM211

Görünür Agregalı Beton İçin Yüzey Geciktirici

TANIMI

FOX CORRUGOL FM211, Görünür agregalı beton üretimi için kullanılan, tek bileşenli, su bazlı, solvent içermeyen yüzey geciktirici malzemedir.

Kullanım Yerleri

- Yerde 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 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,karışımındaki su ve çimento miktarına ve ortam sıcaklığına bağlıdır
- Pürüzlendirme işçiliği maliyetlerini azaltır
- Uygulama amacına göre sulandırılabilir
- Uygulaması kolaydır
- Solvent içermez

Sertleşmiş Beton İçin;

- Geleneksel su kesici katkılara göre daha yüksek erken dayanım,
- Yüksek nihai basınç dayanımı,
- Daha yüksek elastisite modülü,
- Donatı ile olan aderansın iyileşmesi,
- Düşük geçirgenlik,
- Yüksek dayanıklılık,
- Düşük rötre ve sünme özellikleri katar.

Teknik Özellikleri

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Malzeme Yapısı | Sıvı Polihidroksi Bileşiği |
| Yoğunluk | 1,20 gr/cm ³ |
| Fiziksel Görünüm(Renk) | Kahverengi |
| pH Değeri | 5,5 –6,0 |
| Toplam Katı Madde | %42-43 |
| 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

İstenen etki derecesine göre temiz su ile 1:1 ve 1:3 (1 ölçü ürün: 3 ölçü su) arasında bir oranla sulandırınız. Yalnızca temiz kalıplarda kullanılmalıdır. Yeni kereste veya çok emici malzemeden yapılmış kalıplarla çalışırken en az iki kat uygulanmalıdır. Ürün beton yüzeyine uygulanacak ise yeni dökülmüş betonun terleme suyunun yüzeyden uzaklaşmasını takiben ilk prizini almadan önce uygulama yapılmalıdır. Ürünün kalıp yüzeyine uygulanması halinde ise uygulamayı takiben betonu hemen kalıplara dökünüz.



Sarfiyat

Kalıbın pürüzlülüğüne ve emiciliğine, istenilen sulandırma oranı ve pürüzlendirme derinliğine göre; 100–200 g/m²

Ambalaj

20 kg plastik bidon
1000 kg IBC

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, dondan korunarak depolanmalıdır. Uygun ortamlarda depolanmayan malzeme donduğu takdirde, direkt ısı kullanılmadan oda sıcaklığında bekletilerek ürün çözülmeli, homojen hale gelinceye kadar mekanik yöntemlerle karıştırılmalıdır. Karıştırma işleminde basınçlı hava kullanılmamalıdır. 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. 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. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Ürünümüzün 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 zaruridir. Her hakkı saklıdır.