

INNO-CARE FOX P-CURE FR515

Parafin Emülsiyon Esaslı Beton Kür Malzemesi

Tanımı

FOX P-CURE FR515, parafin emülsiyon esaslı, yeni yerleştirilmiş ve/veya kalıbı yeni alınmış beton yüzeyine uygulanan, oluşturduğu film tabakası ile suyu betonun bünyesinde tutarak optimum dayanım gelişimini sağlayan, solvent içermeyen, hızlı kurumayı engelleyerek rötreyi azaltan kür malzemesidir.

Bayındırlık Poz No: 04.613/1F
ASTM C 309 Tip 1 Sınıf A

Kullanım Yerleri

- Havaalanı ve saha betonlarında,
- Beton yol uygulamalarında,
- Köprü ve yüksek katlı binaların betonlarında,
- Kanal ve kanalet betonlarında,
- Nemin düşük, buharlaşmanın ve hava akımlarının fazla olduğu yerlerdeki beton dökümlerinde kullanılır.

Avantajları

- Oluşturduğu film tabakası ile betonun içindeki nemi muhafaza ederek, çimentonun daha iyi hidrate olmasına yardımcı olur.
- Çuval, telis ve sulama gibi benzeri kür yöntemlerine alternatif olarak, daha etkin ve daha ekonomik bir yöntemdir.
- Yüzeydeki, hızlı kurumanın neden olduğu rötreye (shrinkage) çatlaklarını azaltır.
- Tozuz bir yüzey sağlar.
- Kapalı alanlarda kullanılmaya uygundur.
- Uygulaması basittir, işçilik giderlerini azaltır.
- **FOX P-CURE FR515** solvent içermez.

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Parafin Emülsiyon Esaslı
Renk	Beyaz
Yoğunluk	- 0,97 kg/litre
Parlama Noktası	Yok
Uygulama Sıcaklığı	>5°C
Sıcaklık Direnci	+5°C - +40°C

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

Uygulama

FOX P-CURE FR515, yeni dökülmüş betonun üzerine homojen olacak şekilde püskürtülerek veya rulo ile uygulanmalıdır. **FOX P-CURE FR515**, saha, yol ve döşeme betonların masterlanmış yüzeylerine ve kalıplı betonların, kalıplar söküldükten sonra parlaklığını kaybetmiş yüzeylerine uygulanır.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan aletler ılık su ile temizlenmelidir.

Sarfiyat

FOX P-CURE FR515'in ortalama sarfiyatı 0,15 - 0,20 kg/m²'dir. Açık ve yüksek sıcaklıktaki havalarda ve rüzgarlı ortamlarda etkin kürlemenin sağlanması için, **FOX P-CURE FR515**'in sarfiyatı 0,30 kg/m²'ye çıkartılabilir. Gölgede kalan iç yüzeylerde sarfiyat azalır.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **FOX P-CURE FR515** uygulamasında, üniform bir yapı elde edilebilmesi için püskürtme yöntemiyle uygulanması önerilir.
- Uygulanmış **FOX P-CURE FR515**'in etki süresi; film kalınlığına, hava şartlarına, UV ışınlarına maruz kalma derecesine ve beton yüzeyinin durumuna bağlı olarak değişebilir.
- Kür uygulanmış yüzeylere kaplama yapılması düşünüldüğünde, kür yüzeyden sıcak su, fırça veya su jeti yardımı ile temizlenmelidir.

- **FOX P-CURE FR515**'in rulo ile ince bir tabaka halinde uygulanması köpük oluşumunu engeller. Kalın uygulamalarda oluşan kabarcıkların sönməsi için bir süre beklendikten sonra, yüzey tekrar taranmalıdır. Malzemeyi dengeli bir şekilde dağıtarak, göllenme oluşmasına izin vermeyiniz.
- Bölgesel renk farklılıklarının önüne geçebilmek için homojen uygulama yapılması önemlidir.

Ambalaj

30 kg bidon
200 kg varil

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 ağızları kapatılmak suretiyle tekrar kullanılabilir.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, direkt güneş ışığından uzakta, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 2 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.