

INNO-CARE FOX PL-CURE FR811

Sentetik Reçine Bazlı Beton Kür Malzemesi

Tanımı

FOX PL-CURE FR811, Sentetik reçine esaslı, yeni dökülmüş beton ve şap üzerine uygulanan, oluşturduğu film tabakası ile suyu betonun bünyesinde tutarak optimum dayanım gelişimini sağlayan, hızlı kurumayı engelleyerek rötre azaltan kür malzemesidir.

C 309 Tip 1 Sınıf B, AASHTO M-148ATM C 944 Aşınmaya direnç

Kullanım Yerleri

- Her tür saha betonlarında,
- Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeylerde,
- Beton kaldırım ve yol uygulamalarında,
- Kanal ve kanalet betonlarında,
- Sonradan üzerine kaplama (sıva, şap, boya, seramik ve epoksi kaplama) yapılması planlanan yüzeylerde,
- Her tür betonarme yapı elemanlarında,
- Şap uygulamalarında kullanılır.

Avantajları

- Kullanıma hazırdır.
- Her tür beton yüzeye uygulanır.
- Yüzeydeki, hızlı su kaybının neden olduğu büzülme (rötre) çatlaklarını azaltır.
- Daha sert ve tozumsuz bir yüzey sağlar.
- Taze betonun içine işlendiğinde, tabaka bırakmaz; yüzeyden soyulmaz ve tozumsuz.
- Çimento, epoksi ve polüüretan esaslı kaplamalar ile mükemmel uyum sağlar.
- Parafin esaslı kürlere göre daha etkin bir kürleme sağlar, Uygulaması basittir, işçilik giderlerini azaltır.
- Sulama vb. yöntemlere göre daha pratik bir yöntemdir.
- Sulamanın mümkün olmadığı durumlarda kullanılır.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Styren reçine esaslı sıvı
Yoğunluk	0,82 kg/lit
Renk	Şeffaf
Kurumuş Film Görünüşü	Şeffaf, pürüzsüz film
Parlama Noktası	+88°C
Su tutma ASTM C 156	Geçer
Kuruma Süresi ASTM C 309	45 dakika

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

Uygulama

FOX PL-CURE FR811, yeni dökülmüş beton ve şap üzerine homojen olacak şekilde püskürtülerek veya rulo ile uygulanmalıdır. **FOX PL-CURE FR811**, saha, yol ve döşeme betonların masterlaşmış yüzeylerine ve kalıplı betonların, kalıplar söküldükten sonra parlaklığını kaybetmiş yüzeylerine uygulanır.

Sarfiyat

FOX PL-CURE FR811' in ortalama sarfiyatı 0,16 lt /m²'dir. Açık havada ve rüzgarlı ortamlarda etkin kürlemenin sağlanması için, ilk kat uygulamasını takip eden 6 saat içinde ikinci tabaka uygulanabilir. Gölgede kalan iç yüzeylerde sarfiyat azalır.

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

FOX PL-CURE FR811' in beton yüzeyine püskürtülerek uygulanması, üniform bir yapı elde edilmesi için önerilir. Uygulanmış FOX PL-CURE FR811' in etki süresi film kalınlığına, hava şartlarına, UV ışınlarına maruz kalma derecesine ve beton yüzeyinin durumuna bağlı olarak değişse de beton için gerekli suyun yapı içerisinde kalmasını sağlayacak süre kadar etkili olur. FOX PL-CURE FR811 solvent içerir. Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Malzeme dengeli bir şekilde yayılarak göllenme oluşumuna izin verilmemelidir. FOX PL-CURE FR811' in rulo ile ince bir tabaka halinde uygulanması köpüklenmeyi önler, eğer yanlışlıkla kalın tabaka sürüldüyse köpük oluşur, bir süre sonra köpük kaybolur bu esnada tekrar yüzey rulo ile düzeltilmelidir. Homojen olmayan uygulamalarda yüzeyde renk farklılıkları görülebilir bu farklılıklar uygulamayı takip eden günler içinde yok olacaktır.

Ambalaj

20 kg plastik bidon

165 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 kapakları tekrar kapatılarak, raf ömrü boyunca kullanılabilir.

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. 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. 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.