

INNO-FLOOR FOX HARDTOP® LI STANDART FF840

Lityum Silikat Esaslı, Tozumsuzluk Sağlayan, Sıvı Beton Yüzey Sertleştirici

Tanımı

FOX HARDTOP® LI STANDART FF840, Lityum Silikat Esaslı, yeni ve eski betonda tozumsuzluk sağlayan, sıvı beton yüzey sertleştiricidir.

Kullanım Yerleri

- Alışveriş Merkezleri,
- Süpermarketler,
- Otoparklar,
- Havaalanı Hangarları,
- Depolar,
- Dağıtım Merkezleri,
- Üretim Tesisleri,
- Okullar ve Üniversiteler,
- Hastane ve İlaç Sanayi
- Ofisler,
- Fabrikalar

Avantajları

- Yüksek Lityum içeriğine sahiptir.
- Katı maddenin %100 aktif maddedir.
- Hızlı sertleşme ve tozumsuzluk özelliğine sahiptir.
- Eski ve yeni betona uygulanabilir.
- Mükemmel penetrasyona sahiptir.
- %20-50 aşınma direncini artırır.
- Yüzeysel çatlaklara sebep olan ASR reaksiyonlarını engeller.
- Leke ve suya dayanıklıdır.
- Çok hızlı uygulanma özelliğine sahiptir.
- Çevre dostudur, LEED ve BREEAM standartları için uygun üründür.

Teknik Özellikler

Yoğunluk	1,1 gr/cm ³
Renk	Şeffaf
Toplam Katı Madde Yüzdesi	%11±1
Aktif Madde Oranı	%100
İnceltme	İnceltmez
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C / +35°C

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

Yüzey Kalitesi

Uygulama yapılacak alt yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve her türlü kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey kür malzemeleri vb. gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Zemin sıcaklığı 5°C ve üzeri olmalıdır.

Uygulama Prosedürü

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak alt yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve her türlü kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey kür malzemeleri vb. gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.



Uygulama Koşulları

- Uygulama yapılacak yüzey, malzeme ve ortam sıcaklığı +5°C ile 35°C arasında olmalıdır.
- Uygulama sonrasında en az 4 saat boyunca sıcaklık 5°C'nin üstünde olmalıdır.
- Sıcak koşullarda, uygulama öncesinde yüzeyi soğutmak için sıcak beton üzerine su püskürtmek gerekebilir.
- Metal, cam, ahşap, boya veya tuğla ile temasından koruyun. Yanlışlıkla bu yüzeyler uygulanmaya maruz kalmış ise, hemen temiz su ile yüzey yıkanmalıdır.

Karıştırma

FOX HARDTOP® LI STANDART FF840, tek komponentli olduğu için kullanıma hazırdır.

Uygulama

FOX HARDTOP® LI STANDART FF840 yeni dökülmüş beton yüzeylere uygulanabilir, ön hazırlığa gerek yoktur. Mevcut beton yüzeyden tüm kir, tortu ve birikintileri temizleyin. Temizlenen yüzeylerin kurummasını bekleyin. Silim ve parlatma makinaları ve elmas diskler veya temizleme ve bakım pedleri ile yüzeyi hazırlayınız. **FOX HARDTOP® LI STANDART FF840** uygulamasından önce silim /honlama/parlatma düzeyi 100-400 grit aralığıdır.

Düşük basınçlı püskürtücü kullanarak yüzeyi soft (yumuşak) beyaz cila pedi(mop) ile uygulayınız. Uygulamanın boşluksuz bir şekilde bütün yüzeye yapıldığından emin olunuz.

FOX HARDTOP® LI STANDART FF840 'i, önceden nemlendirilmiş cila pedi(mop) ile yayınız. 10 dakikadan önce kuruyan alanlarda tekrar uygulayınız.

Uygulanan yüzeylerin tamamen kurummasını bekleyiniz. Uygulama taze dökülmüş betona yapılacaksa hemen uygulanabilir.

Mevcut beton yüzeyde istenen parlaklık düzeyine bağlı, 800/3000 grit reçine pedler ile parlatma işlemine devam ediniz. Yüzey kurduğunda kullanıma hazırdır ancak reaksiyonun tamamlanması sıcaklık ve hava koşullarına bağlı iki hafta kadar sürebilir.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar solvent veya poliüretan tiner ile temizlenmelidir. **FOX HARDTOP® LI STANDART FF840** sertleştikten sonra ancak mekanik yöntemlerle yüzeyden temizlenebilir.

Sarfiyat

Taze betonlarda yaklaşık 40-65 gr/m² (2 katta)

Prizini almış perdeli betonda yaklaşık 60-100 gr/m² (2 katta)

Parlatılmış/honlanmış betonlarda yaklaşık 50-100 gr/m² (2 katta)

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Kullanılacak malzemeler 1 - 2 gün önceden uygulama sahasına getirilmeli ve ortam şartlarına uyum sağlaması gereklidir.
- Yağmur, toz, rüzgar, hayvan ve haşeratin kaplama taze iken binaya girmeleri önlenmelidir.
- Uygulamanın tamamlanmasından sonra kaplama en az 72 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.
- Sarfiyatlar ortam ve yüzey sıcaklığının 20°C kabul edildiği ideal şartlar için verilmiştir. Yüzey yapısı ve ortam sıcaklığına göre gerçek sarfiyatlar değişebilir. Bozuk yüzeyler ve soğuk hava şartlarında sarfiyatların artacağı unutulmamalıdır.

Ambalaj

30 kg/bidon

Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +35°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.



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. 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 zaruridir. Her hakkı saklıdır.

