

INNO-FLOOR FOX HARDTOP® LI GLOSS FF847

Lityum Silikat Esaslı, Silikon ve Polimer Modifiye, Leke ve Aşınma Dirençli, Yüksek Parlaklık Veren, Beton Sealer

Tanımı

FOX HARDTOP® LI GLOSS FF847, Lityum silikat esaslı, Silikon ve Polimer Modifiye, yüksek parlaklık özelliği katan, leke ve aşınma direnci sağlayan, beton sealer malzemesidir.

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 parlatma ve leke direnci sağlama özelliğine sahiptir.
- Eski ve yeni betona uygulanabilir.
- Mükemmel penetrasyona sahiptir.
- %20-50 aşınma direncini artırır.
- Leke ve suya dayanıklıdır.
- Çok hızlı uygulanma özelliğine sahiptir.
- Çevre dostudur, LEED ve BREEAM standartları için uygun üründür.

Teknik Özellikler

Yoğunluk	1,10 gr/cm ³
Renk	Beyaz
pH	11,30
Toplam Katı Madde Yüzdesi	%18
Aktif Madde Oranı	%100
İnceltme	İnceltilemez
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 GLOSS FF847, tek komponentli olduğu için kullanıma hazırdır.

Uygulama

FOX HARDTOP® LI GLOSS FF847 yeni dökülmüş beton yüzeylere uygulanabilir, ön hazırlığa gerek yoktur.

Mevcut beton yüzeyden tüm kir, tortu ve birikintileri temizleyin. Temizlenen yüzeylerin kurumasını bekleyin. Silim ve parlatma makinaları ve elmas diskler veya temizleme ve bakım pedleri ile yüzeyi hazırlayınız. **FOX HARDTOP® LI STANDART FF840/ FOX HARDTOP® LI PREMIUM FF845** uygulama prosedürüne göre 100-400 grite kadar uygulayınız sonra **FOX HARDTOP® LI GLOSS FF847**'i düşük basınçlı püskürtücü kullanarak yüzeyi soft (yumuşak)/ beyaz cila pedi ya da mikrofiber mop ile uygulayınız. Uygulamanın boşluksuz bir şekilde bütün yüzeye yapıldığından emin olunuz.

FOX HARDTOP® LI GLOSS FF847'i, önceden nemlendirilmiş cila pedi(mop) ile yayınız. 10 dakikadan önce kuruyan alanlarda tekrar uygulayınız.

Uygulanan yüzeylerin tamamen kurumasını bekleyiniz. Mevcut beton yüzeyde istenen parlaklık düzeyine bağlı, 800-3000 grit reçine pedler ile **FOX HARDTOP® LI STANDART FF840/ FOX HARDTOP® LI PREMIUM FF845**'i parlatma işlemine devam ediniz. Shine Pro Buff ile parlatma işlemi yapınız. Yüzey kuruduğunda 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 GLOSS FF847** sertleştikten sonra ancak mekanik yöntemlerle yüzeyden temizlenebilir.

Sarfiyat

Yaklaşık 20-30 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. 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.

