

INNO- CRETE FOX SILK MORTAR FC125

Boya Altı Yüzey Düzeltme ve Dolgu Harcı

Tanımı

FOX SILK MORTAR FC125 Çimento esaslı, polimer takviyeli, tek komponentli, yüksek stabiliteye sahip,boya altı yüzey düzeltme, ince tamir ve dolgu harcıdır.

EN1504-3 standardı/R2 sınıfına uygundur.

Kullanım Yerleri

- Her türlü betonun ve sıvanın boya altı için düzeltme harcı olarak,
- Yatay, düşey ve baş üstü uygulamalarda ince tamir sıvası olarak,
- Bozuk yüzeylerin düzeltilmesi ve tesviye edilmesinde kullanılır.

Avantajları

- Su ile karıştırılır.
- Kolay uygulanır.
- Macun kıvamındadır.
- Büzülme (rötre) yapmaz.
- Geniş yüzeylerde çatlaksız ve düzgün bitiş sağlar.
- Renk seçeneği (beyaz ve gri)mevcuttur.
- Beyaz rengi sayesinde boya için daha verimli bir zemin hazırlar.
- Boya için mükemmel yüzey sağlar.
- Çimento esaslı yüzeylere aderansı yüksektir.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Mineraldolguhar,polimertakviyeli özel çimento	
Yoğunluk	1,5 kg/lit	
"	Beyaz, Gri	
Basma Mukavemeti TSEN 196	7gün	10 N/mm ²
	28gün	20 N/mm ²
Yapışma Mukavemeti TSEN 1542 Betona 28gün	0,8 N/mm ²	
Uygulama Kalınlığı	Min. 1 mm - Max. 5 mm	
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C / +30°C	
Servis Sıcaklığı	-20°C / +80°C	
Kullanma Süresi	30 dakika	
Tam Kürlenme Süresi	28 gün	



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

Uygulama Prosedürü

Yüzey hazırlığı

Tamir edilecek yüzeylerin sağlam ve her türlü toz ve pislikten arındırılmış olması gerekmektedir. Derin tamir gerektiren yüzeylerde **FOX MORTAR FC188 T** yapısal tamir harcı kullanılır. Uygulama yapılacak yüzey mutlaka nemlendirilmelidir.

Karıştırma

Ambalaj üzerinde tarif edilen uygun su miktarı temiz bir karıştırma kabının içine boşaltılır. **FOX SILK MORTAR FC125** su içerisine yavaş yavaş ilave edilirken 400-600 devirli elektrikli bir karıştırıcı ve uygun karıştırma ucu ile homojen oluncaya kadar yaklaşık 3-4 dakika karıştırılır. Malzeme içinde topak kalmamalıdır. Malzeme 3 dakika kadar dinlendirildikten sonra tekrar 1 dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.



Karıştırma Oranları

1 kg **FOX SILK MORTAR FC125** için yaklaşık 220 ml su kullanılmalıdır.
20 kg / 1 torba **FOX SILK MORTAR FC125** yaklaşık 4,40 lt su kullanılmalıdır

Uygulama

Hazırlanan karışım 1-5 mm kalınlığında tek defada mala ile veya spatula ile önceden nemlendirilmiş yüzeye uygulanır. Harcın kendini çekmesinden sonra yüzeye su serpilerek, plastik mala veya sünger ile düzeltilir. Aşırı sıcak, kuru ve rüzgarlı ortamlarda yapılan uygulamalarda 48 saat süreyle ıslak telis bezi ya da kür malzemeleri ile hızlı buharlaşmaya karşı koruma yapılmalıdır.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar hemen su ile temizlenmelidir. **FOX SILK MORTAR FC125** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Sarfiyat

1 mm kalınlık elde etmek için yaklaşık 1,20 kg/m² toz ürün kullanılmalıdır.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Epoksi boyalar ve kaplamalar altında **FOX SILK MORTAR FC125** kullanılmamalıdır.
- **FOX BASEMOR FC205** veya **FOX EPC MORTAR FC255** tercih edilmelidir.
- **FOX SILK MORTAR FC125** +20°C de 30 dakika içinde uygulanmalıdır. Bu süre +30°C de 20 dakikaya düşer.
- Dış mekanda yapılan uygulamalarda ilk 24 saat güneşten, yağmurdan, rüzgardan ve dondan korunmalıdır.
- Çimento esaslı tamir harçlarında çalışma ve reaksiyon süreleri, hava sıcaklığı, nem ve zemin sıcaklıklarından etkilenir.
- Yüksek sıcaklıklar hidrasyonu hızlandırır ve çalışma süresi buna bağlı olarak kısalmır. Düşük sıcaklıklar hidrasyonu yavaşlatır ve bu da çalışma süresini uzatır. Malzemenin kürünü tamamlaması için, uygulanacak zemin sıcaklığı ve ortam sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.

Ambalaj

20 kg polietilen kraft torba

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 1 hafta içinde tüketilmelidir.

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 sitemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

Güvenlik Önlemleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşe 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 katalogta yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Katalogta yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zaruridir. Her hakkı saklıdır.

