

INNO-DECO FOX DOMINO® MULTI FD746

Yüzey Düzeltme ve Dekoratif Kaplama Harcı

Tanımı

FOX DOMINO® MULTI FD746, Çimento esaslı, özel mineral dolgular içeren, kısa sürede yüksek dayanım gerektiren yerler için geliştirilmiş, büzülme yapmayan, duvarda ve zemindeki kırık ve çatlakların, bozuk yerlerin doldurulmasında, düzeltilmesinde ve kaplamaya hazır hale getirilmesinde kullanılan, 2-30 mm arası kalınlıkta uygulanan, yüksek mukavemetli, hızlı priz alan yüzey düzeltme ve dekoratif kaplama harcıdır.

Kullanım Yerleri

- Dekoratif son kat kaplama olarak kullanımlar için,
- Beton yapı elemanlarının yüzey bozukluklarının tamiri ve düzeltilmesinde,
- Fayans, seramik, mermer vb. kaplamalardan önce yüzey düzeltme veya tamirat işlerinde,
- Epoksi, poliüretan vb. zemin kaplamalarından önce sağlam ve düzgün yüzey elde edilmesinde,
- Merdiven basamakları ve sahanlıklarının tamiri ve düzeltilmesinde,
- Yüzeyde eğim oluşturulması istenen yüzeylerde,
- Self-leveling şap uygulamalarından önce alt yüzey tamiratlarında kullanılır,
- Su yalıtımı öncesi beton yüzeylerin düzeltilmesi ve yapısal tamir harçları ile tamir edilmiş bölgelerin yüzey tesviyesinde,
- Duvar ve tavan sıvalarının tamirinde,
- Beton yüzeylerde boya öncesi düzgün ve geçirimsiz yüzey elde edilmesinde kullanılır.

Avantajları

- Hızlı mukavemet kazanır, uygulandıktan 2-3 saat sonra trafiğe açılabilir.
- Dekoratif bitiş sağlar.
- Yalnız su ile karıştırılır
- Yüksek basınç mukavemetine sahiptir.
- Ayrışmaz ve su kusmaz.
- Donma - Çözünme döngüsüne karşı dayanıklıdır.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı		Özel çimento ve mineral dolgular
Taze Harç Yoğunluğu		1,80±0,05 kg/lt
Basma Mukavemeti	1 gün	≥9,0 N/mm ²
	7 gün	≥15,0 N/mm ²
	28 gün	≥20,0 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	1 gün	≥2,0 N/mm ²
	7 gün	≥4,0 N/mm ²
	28 gün	≥5,0 N/mm ²
Uygulama Kalınlığı		2-30 mm
Bağ Dayanımı	EN 13892-8	≥1,5 N/mm ²
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı		+5°C / +30°C
Kap Ömrü		~20 dakika
Olgunlaştırma Süresi		3 dakika
Üzerinde Yürüyebilme Süresi		2-3 saat
Üzerine Kaplama Yapılması	Neme Duyarlı olmayan kaplamalar	~1 gün sonra
	5 mm'e kadar uygulanmış yüzeylerde	~2 gün sonra
	10 mm'e kadar uygulanmış yüzeylerde	~5 gün sonra
	20 mm'e kadar uygulanmış yüzeylerde	~7 gün sonra
	30 mm'e kadar uygulanmış yüzeylerde	~10 gün sonra
Nihai Kurlenme 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. Tamir edilmek üzere kırılmış yüzeyler mümkün olduğunca dikleştirilmelidir. Su birikintisi olan yüzeylerden su drene edilerek uzaklaştırılmalıdır. Kuru yüzeyler nemlendirilmelidir.



Karıştırma

Sadece dolu ve açılmamış torbaların karıştırılması şiddetle önerilmektedir. Zarar görmüş ve açılmış torbalar kesinlikle kullanılmamalıdır. Ambalaj üzerinde tarif edilen uygun ve temiz su miktarı temiz bir karıştırma kabının içine boşaltılır. **FOX DOMINO® MULTI FD746** su içerisine yavaş yavaş ve kesintisiz 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.

NOT: Gerekli kıvam kontrollerinden önce karışım sürelerine mutlaka uyulmalıdır. Kıvam ek su ilavesi ile sağlanmamalıdır.

Karıştırma Oranları

20 kg/1 torba **FOX DOMINO® MULTI FD746** için yaklaşık 4,60±0,20 lt su kullanılmalıdır.

1 kg **FOX DOMINO® MULTI FD746** için yaklaşık 230±10 ml su kullanılmalıdır.

Uygulama

Hazırlanan harç, tek seferde mala yardımı ile kalınlığı tek katta 2 mm ile 30 mm arasında olacak şekilde uygulanır.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **FOX DOMINO® MULTI FD746** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Sarfıyat

1 mm kalınlık elde etmek için yaklaşık 1,4 kg/m² toz ürün kullanılmalıdır.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Yalnız su ile karıştırılır.
- **FOX DOMINO® MULTI FD746** +20°C sıcaklıkta 20 dakika içinde uygulanmalıdır.
- Çimento esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda hidrasyon yavaşlar, bu da tava (kap) ömrünü ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar, hidrasyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalmır. Malzemenin prizini tamamlaması için, ortam ve zemin 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 6 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 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 ettirilmemelidir, 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 Malz. 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 firmamız sorumlu tutulamaz. Ayrıntılı bilgi için güvenlik bilgi formuna ve teknik bilgi formuna başvurulmalı veya firmamız yetkilileri ile temas kurulmalıdır.

