

## INNO-DECO

# FOX DOMINO® PLUS 10 FD771

## Yüksek Mukavemetli, Hızlı Uygulanabilen, Erken Priz Alan, Silinebilir, 10-15 mm Kalınlıkta Uygulanabilen Çimento Esaslı Malzeme

### Tanımı

**FOX DOMINO® PLUS 10 FD771**, yüksek mukavemetli, hızlı uygulanabilen, erken priz alan, silinebilir ve parlak bir görünüm kazandırılabilen, iç ve dış mekanlarda endüstriyel ve dekoratif amaçlı kullanılabilen, 10-15 mm arasında uygulanabilen, kendiliğinden yayılan çimento esaslı malzemedir.

### Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda,
- Havaalanlarında,
- Hastanelerde,
- Galerilerde,
- Alışveriş merkezlerinde,
- Süpermarketlerde,
- Mağaza ve Showroomlarda,
- Otellerde kullanılır.

### Avantajları

- Hızlı uygulanabilir.
- 2-3 saat sonra üzerinde yürünebilir.
- Çok hızlı sertleşme; 24 saat sonra taşıyıcı hale gelir.
- Hızlı trafiğe açılır.
- Yanıcı değildir.
- Yüze estetik görünüm kazandırır.
- 10 mm ve üzeri çimento terrazzo uygulamalarında bağlayıcı olarak kullanılabilir.
- Renklendirilebilir.
- Silinebilir ve parlak görünüm kazandırılabilir.
- Pürüzsüzdür.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.

### Teknik Özellikleri

Malzeme Yapısı			Çimento karışımı
Yoğunluk			2,0±0,05 gr/cm <sup>3</sup>
Basma Mukavemeti	TS EN 12190	4 saat sonra	≥ 21 N/mm <sup>2</sup>
		1 gün sonra	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
		7 gün sonra	≥ 39 N/mm <sup>2</sup>
		28 gün sonra	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme Mukavemeti	TS EN 12190	4 saat sonra	≥ 5,5 N/mm <sup>2</sup>
		1 gün sonra	≥ 9 N/mm <sup>2</sup>
		7 gün sonra	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
		28 gün sonra	≥ 13 N/mm <sup>2</sup>
Uygulama Sıcaklığı			+5°C / +30°C
Çalışma Süresi			20-25 dakika
Yangın Sınıfı	TS EN 13501		A1

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

### Yüzey Kalitesi

Uygulama yapılacak beton alt yüzeyler sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip olmalıdır (en az 25 N/mm<sup>2</sup>), çekme dayanımı en az 1,5 N/mm<sup>2</sup>, nem oranı maksimum %4, zemin sıcaklığı minimum +8°C olmalıdır. Ayrıca zeminin çığ noktasının +3°C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir. Alt yüzey temiz, kuru ve her türlü kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey kür malzemeleri vb. gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.



## Uygulama Prosedürü

### Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak beton alt yüzeyler aşındırıcı ekipmanlar (Shot Blasting, freze, elmas silim vb.) kullanılarak çimento şerbetini kaldırarak açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır. Zayıf beton parçaları yüzeyden uzaklaştırılmalı, küçük boşluklar, delikler tamamen açık hale getirilmelidir. Meydana gelen toz endüstriyel süpürge yardımı ile temizlenmelidir. Alt yüzey tamirleri, boşlukların doldurulması ve yüzeyin düzeltilmesi **FOX MORTAR FC188 T** tamir harcı ya da epoksi tamir harcı **FOX EPC MORTAR FC255** ile yapılmalıdır.

### Uygulama Koşulları

- Yüzey rutubet içeriği %4'ün altında olmalıdır.
- Test yöntemi: CM - ölçümü veya etüvde kurutma yöntemi.
- ASTM'ye göre yükselen nem olmamalıdır. (Polietilen örtü testi).
- Bağıl hava nemi maksimum %80 olmalıdır.
- Çiğleşmeye ve yoğuşmaya dikkat ediniz!
- Uygulama yapılmamış veya yeni kaplama yapılmış zemin üzerinde çiğleşme ve su buharı yoğunlaşması kaplamaya zarar verir. Bunu engellemek için zemin sıcaklığının +5°C üzerinde olması gerekmektedir.

Uygulamada Dikkat edilmesi gerekli hususlar,

Yüzey Sıcaklığı	; Minimum +5°C - Maksimum +30°C
Ortam Sıcaklığı	; Minimum +5°C - Maksimum +30°C
Malzemenin Sıcaklığı	; Minimum +10°C - Maksimum +30°C

### Uygulama

#### Astarlama

**FOX DOMINO® PLUS 10 FD771**, uygulaması yapılacak yüzeyler daha önceden **FOX UNIPRIMER FL555** akrilik esaslı astar ile astarlanmış olması gerekmektedir. Zemin sıcaklığına (min +8°C) mutlaka dikkat edilmelidir. Astar kuruduktan sonra uygulama süresi içerisinde, **FOX DOMINO® PLUS 10 FD771** uygulaması yapılmalıdır.

#### Karıştırma

Karıştırmaya başlamadan önce ürün sıcaklıklarının +10°C ile +30°C arasında olduğuna dikkat ediniz.

#### Terrazzo Uygulaması için;

10 mm **FOX LYCIA CEMENT TERRAZZO** için; 12 kg **FOX DOMINO® PLUS 10 FD771**, 18 kg agrega, 2,4±0,12 lt su ile harç makinesinde karıştırılır. Hava sürüklenmesini en aza indirmek için fazla karıştırmaktan kaçınılır.

#### Parlak Görünümlü Şap Uygulaması için;

25 kg **FOX DOMINO® PLUS 10 FD771**, 5,0±0,25 lt su ile karıştırılır. Renkli uygulama yapılacaksa karışım sırasında **FOX DOMINO COLOR PACK** eklenmelidir. Hava sürüklenmesini en aza indirmek için fazla karıştırmaktan kaçınılır.

Silim uygulaması için teknik birimimize danışınız.

#### Sarfıyat

Yaklaşık 2,0 kg/m<sup>2</sup> - 1 mm için

#### Ambalaj

25 kg'lık 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 kapakları tekrar kapatılarak, raf ömrü boyunca kullanılabilir.

#### Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, kış aylarında 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. 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.

