

INNO-DECO FOX DOMINO® TERRAZZO +20 FD772

Çimento Esaslı, Yüksek Mukavemetli, Erken Priz Alan Bağlayıcı

Tanımı

FOX DOMINO® TERRAZZO +20 FD772, Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, hızlı uygulanabilen, erken priz alan **FOX DOMINO® PLUS TERRAZZO** sistemi için özel olarak geliştirilmiş bağlayıcıdır.

Kullanım Alanları

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

Avantajları

- Hızlı uygulanabilir.
- 8 saat sonra üzerinde yürünebilir.
- Çok hızlı sertleşme; 24 saat sonra taşıyıcı hale gelir.
- Hızlı trafiğe açılır.
- Yanıcı değildir.
- Yüze estetik görünüm kazandırır.

Teknik Özellikleri

Malzeme Yapısı			Çimento karışımı
Yoğunluk			2,2±0,25 gr/cm ³
Basma Mukavemeti	TS EN 12190	7 gün	≥50 N/mm ²
		28 gün	≥60 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	TS EN 12190	7 gün	≥6 N/mm ²
		28 gün	≥6 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı			+10°C / +30°C
Çalışma Süresi			25-30 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/mm²), çekme dayanımı en az 1,5 N/mm², nem oranı maksimum %4, zemin sıcaklığı minimum +10°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 küp 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 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 yoğuşması kaplamaya zarar verir. Bunu engellemek için zemin sıcaklığının +10°C üzerinde olması gerekmektedir.



Uygulamada Dikkat edilmesi gerekli hususlar,

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

Karıştırma

Karışıma başlamadan önce ürün sıcaklıklarının +20°C ile +25°C arasında olduğuna dikkat ediniz. 25 kg **FOX DOMINO® TERRAZZO +20 FD772** karışım için 37,5 kg agrega, 5,00±0,25 lt su ile harç makinesinde karıştırılır. Hava sürüklenmesini en aza indirmek için fazla karıştırmaktan kaçınınız.

Uygulama

Astarlama

FOX DOMINO® TERRAZZO +20 FD772, uygulaması yapılacak yüzeyler daha önceden **EPOTHANE®** serisi astar ile astarlanmış olması gerekmektedir. Zemin sıcaklığına (min. +10°C) mutlaka dikkat edilmelidir. Astar üzerine uygulama süresi içerisinde, **FOX DOMINO® TERRAZZO +20 FD772** uygulaması yapılmalıdır.

Sarfiyat

Yaklaşık 11,5 kg/m² toz- 1 cm 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 6 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 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.

