

INNO-FLOOR FOX PEBBLEDECK® FILLER FD511

Çimento Esaslı, Fox Pebbledeck Sistemler İçin Özel Olarak Geliştirilmiş, Yüksek Performanslı, Havuz Kimyasallarına Dayanıklı Derz Dolgusu

Tanımı

FOX PEBBLEDECK® FILLER FD511, Çimento esaslı, Fox Pebbledeck Sistemler için özel olarak geliştirilmiş, havuz kimyasallarına dayanıklı, mekanik dayanımı yüksek, kolay uygulanan, hijyenik derz dolgu malzemesidir.

Kullanım Yerleri

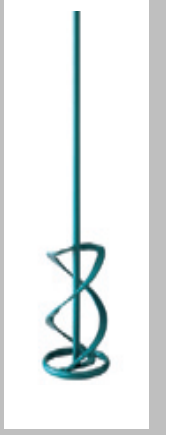
- **FOX PEBBLEDECK®** sistemlerde derz dolgusu olarak,
- Yüzme havuzlarında düşey ve yatayda,

Avantajları

- Kolay ve hızlı uygulanır,
- Mekanik dayanımı yüksektir,
- Havuz kimyasallarına ve temizlik maddelerine karşı dayanıklıdır.
- Diğer çimento esaslı derz dolgularına göre, asitli temizleyicilere karşı daha dayanıklıdır,
- +250°C ve 100 barlık yüksek basınçlı su jeti ile temizlemeye dayanıklıdır,
- Donma – Çözünme etkisine karşı dayanıklıdır.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Özel seçilmiş dolgular, sentetik katkılar, polimerler ve özel çimentolar
Kuru Yoğunluk	Gri:1,14 gr/cm ³ , Beyaz:1,16 gr/cm ³ , Mavi:1,12 gr/cm ³ , Kum Beji:1,16 gr/cm ³ Siyah:1,14 gr/cm ³
Taze Harç Yoğunluğu	Gri:1,87 gr/cm ³ , Beyaz:1,99 gr/cm ³ , Mavi:1,65 gr/cm ³ , Kum Beji:1,99 gr/cm ³ Siyah:1,87gr/cm ³
Renk	Beyaz, Gri, Mavi, Kum Beji, Siyah
Basma Mukavemeti	≥ 50 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	≥ 3,50 N/mm ²
Büzülme Mukavemeti	< 2mm/m
Aşınma Mukavemeti	< 1000 mm ³
Su Absorbsiyon 30 dakika	< 2 gr
240 dakika	< 5 gr
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+10°C / +30°C
Çalışma Süresi	60 dk
Nihai Kuruma Süresi	6 saat
Suya Maruz Kalma	24 saat



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

Uygulama Prosedürü

Yüzey hazırlığı

FOX PEBBLEDECK® FILLER FD511 uygulamaya başlamadan önce yüzeyin kuru ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. **FOX PEBBLEDECK®** sistemin yeterince mukavemet alması beklenmelidir. Hava koşullarına bağlı olarak 12-24 saatlik bekleme süresi genel olarak yeterlidir.

Karıştırma

Ambalaj üzerinde tarif edilen kadar temiz su temiz bir karıştırma kabının içine koyulur. **FOX PEBBLEDECK® FILLER FD511** torbası açılarak su içine yavaş yavaş ilave edilirken 400-600 devirli karıştırma matkabı ile homojen oluncaya kadar yaklaşık 4 dakika karıştırılır. Malzeme içinde topak kalmamalıdır. Malzeme 30 saniye kadar dinlendirildikten sonra tekrar 1 dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Değişik su oranları ve değişik karıştırma şekilleri istenmeyen renk farklılıklarına sebep olabilir.

Karıştırma oranları

1 kg **FOX PEBBLEDECK® FILLER FD511** Gri, Beyaz, Mavi, Kum Beji için yaklaşık 0,200 lt su kullanılmalıdır.
1 kg **FOX PEBBLEDECK® FILLER FD511** Siyah için yaklaşık 0,220 lt su kullanılmalıdır.

20 kg / 1 torba **FOX PEBBLEDECK® FILLER FD511** Gri, Beyaz, Mavi, Kum Beji için 4,00 lt su kullanılmalıdır.
20 kg / 1 torba **FOX PEBBLEDECK® FILLER FD511** Siyah için 4,40 lt su kullanılmalıdır.

Uygulama

FOX PEBBLEDECK® FILLER FD511, yüzeye sert kauçuk mala veya harç tabancası ile uygulanır. Yüzeyde fazla kalan malzeme temizlenmelidir. Malzeme parmak baskına dayanıklı hale geldiğinde (ortam sıcaklığına bağlı olarak yaklaşık 20 dakika) nemli bir sünger ile yüzey temizlenir.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **FOX PEBBLEDECK® FILLER FD511** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Sarfıyat

Değişkendir.

Dikkat Edilecek Hususlar

Uygulama esnasında değişik miktarlarda karışım suyu kullanılması derz renklerinde değişikliğe neden olur. Bu nedenle su miktarını değiştirmeden uygulamalar yapılmalıdır. Aşırı kullanılan su malzemeyi zayıflatacağından dolayı toz halinde dökülmelere ve çatlamalara yol açabilir.

Ambalaj

20 kg Polietilen takviyeli 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 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 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.