

## INNO-FIX FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE

### Epoksi esaslı, İki Komponentli, Kimyasallara ve Bakterilere Dayanıklı, Solventsiz Derz Dolgu Malzemesi

#### Tanımı

**FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE**, Epoksi reçine esaslı, Fox Pebbledeck Sistemler için özel olarak geliştirilmiş, havuz kimyasallarına dayanıklı, mekanik dayanımı yüksek, kolay uygulanan, hijyenik derz dolgu malzemesidir.

**TS EN 13888 - RG sınıfına uygundur.**

**RG Reaksiyon reçine esaslı derz dolgu malzemeleri.**

#### Kullanım Yerleri

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

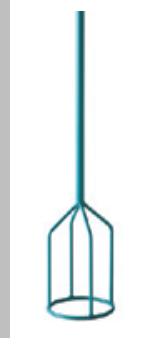
#### Avantajları

- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Havuz kimyasallarına ve temizlik maddelerine karşı dayanıklıdır.
- Hijyeniktir.
- Asitli temizleyicilere karşı daha dayanıklıdır.
- Kir tutmaz, temizliği kolaydır.
- 2 mm'den 10 mm'ye kadar olan derz genişlikleri için uygundur.
- Donma – Çözünme döngüsüne karşı dayanıklıdır.

#### Teknik Özellikleri

Malzemenin yapısı	A Komponent B Komponent	Epoksi reçine Epoksi sertleştirici
Özgül ağırlık	A Komp. +B Komp.	1,55-1,65
Yoğunluk		1,58 gr/cm <sup>3</sup>
Basma Mukavemeti		≥45 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme Mukavemeti		≥30 N/mm <sup>2</sup>
Kopma Mukavemeti		≥2,0 N/mm <sup>2</sup>
Aşınma Mukavemeti		<250
Su absorpsiyonu	4 saat sonra	<0,10 gr
Zeminin sıcaklığı		+10°C / +35°C
Sıcaklık dayanımı	Kuru ortam Islak ortam	-20°C / +80°C -20°C / +50°C
Kullanma süresi		45 dakika
Yaya trafiğine açma süresi		3-7 gün

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



#### Uygulama Prosedürü

##### Yüzey hazırlığı

Seramik yapıştırıcısı için kullanılan yapıştırıcının gerekli mukavemete gelmesi beklenmelidir. Malzeme uygulanmadan önce seramik yüzeylerin temiz olduğundan emin olunmalıdır.

##### Karıştırma

**FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE**, komponent halinde uygun miktarlarda ambalajlanmıştır. Eğer ambalajın bir kısmı kullanılacaksa, Reçine A / sertleştirici B = 100/6 (ağırlıkça) oranında karıştırılır. İki komponentli homojen bir karışım oluşuncaya kadar, 400 - 600 devir/dakika'lık karıştırıcı uçlu matkap ile en az 3 dakika karıştırılmalıdır.

##### Karıştırma oranları

A Komponent; 5 kg Epoksi reçine

B Komponent; 0,3 kg Epoksi sertleştirici

Not; Sertleştirici Komponent (0,3 kg) reçine ambalajının içindedir.

A Komponent; 20 kg Epoksi reçine

B Komponent; 0,8 kg Epoksi sertleştirici

Not; Sertleştirici Komponent (0,8 kg) reçine ambalajının içindedir.



## Uygulama

**FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE**, plastik ya da sert kauçuk mala ile ya da ağızdan dolma tabanca yardımı ile derzlere doldurulur. Fazla malzeme derzlerden sızılır. Derin derzlerde ilk uygulanan malzeme derz içinde çöker. Derzin tam olarak doldurulduğundan emin olunmalıdır. Ortam ve yüzey sıcaklığına bağlı olarak 15 ile 30 dakika kadar beklenir, uygun bir sünger ve sıcak deterjanlı su yardımı ile yüzey temizlenerek derzler son şekline getirilir. Temizlik sırasında kirlenen sünger sıkça değiştirilmelidir.

## Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar deterjanlı sıcak su ile temizlenmelidir. **FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE** sertleştikten sonra ancak mekanik yöntemlerle yüzeyden temizlenebilir.

## Seramiklerin Temizlenmesi

Epoksi esaslı derz dolgu malzemeleri seramikler üzerinden bir film tabakası oluşturur. Bu tabaka iyice temizlenmelidir. Geç kalındığında temizlik çok zorlaşır. Seramiklerin üzerindeki son film tabakası, uygulamadan 4 ila 10 saat sonra, uygun sünger ve ılık (oda sıcaklığındaki) deterjanlı su yardımı ile temizlenmeli, son temizleme suyuna %10 oranında alkol eklenerek yüzey silinmelidir.

## Sarfiyat

2 katta toplam ~1,50 kg/m<sup>2</sup>'dir.

## Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE** mekanik olarak karıştırılmalı, mala ile karıştırılmamalıdır. Epoksi reçine bazlı sistemlerde çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve havadaki nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklar reaksiyonu yavaşlatır, tava ömrünü ve çalışma süresini uzatır. Aynı zamanda viskozite de artacağı için sarfiyat da artacaktır. Yüksek sıcaklıklar reaksiyonu hızlandırır, çalışma süresi ve tava ömrü kısılır. Malzemenin kürünü tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklığının ini verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.
- **FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE** uygulamasında, ortam ve zemin sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +25°C'nin üstünde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Aşırı sıcak, rüzgarlı ve yağışlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Soğuk havada uygulama yapılacak ise malzemenin işlenebilirliğini artırmak için, ambalajlar +20°C ile +25°C arasında sıcak ortamda şartlandırılmalıdır.
- **FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE** uygulandıktan 15 ile 30 dakika arasında sıcak ve sabunlu su ile temizlenmeye başlanmalıdır.

## Özel Uyarılar

**FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE**, uygun karıştırma matkabı ile karıştırılmalıdır.

Kesinlikle elle ya da mala ile karıştırılmamalıdır.

Epoksi Reçine bazlı ürünlerin çalışma ve sertleşme süreleri ortam ve zemin sıcaklığına bağlıdır.

En uygun uygulama sıcaklık aralığı 10°C -20°C'dir.

**FOX EPOXYFUGA FX142 PEBBLE karışımına kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.**

## Renkler

Transparan, Gri, Beyaz, Mavi, Siyah, Yeşil

Renkler min. 208 kg (min. karıştırma miktarı) ve üzerinde olduğunda üretilebilmektedir.

## Ambalaj

5,30 kg'lık Plastik kova

20,80 kg'lık Teneke kova

## 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.



www.foxbau.com

**SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.**

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA

Telefon: 0(242) 221 42 50

Fax: 0(242) 221 42 55

Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com

## 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. Ürünümüzün 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.

