

INNO-FIX FOX PURFUGA FX145 PEBBLE

Poliüretan Esaslı, İki Komponentli, Kimyasallara ve Bakterilere Dayanıklı, Solventsiz Derz Dolgu Malzemesi

Tanımı

FOX PURFUGA FX145 PEBBLE, Poliüretan 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 kullanılır.

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	Poliüretan reçine Poliüretan sertleştirici	
Yoğunluk		1,60±0,05 gr/cm ³	
Basma Mukavemeti		≥30 N/mm ²	
Eğilme Mukavemeti		≥10 N/mm ²	
Kopma Mukavemeti		≥2,0 N/mm ²	
Aşınma Mukavemeti		<250	
Su absorpsiyonu	4 saat sonra	<0,10 gr	
Zeminin sıcaklığı		+5°C / +30°C	
Sıcaklık dayanımı	Kuru ortam Islak ortam	-20°C / +80°C -20°C / +50°C	
Kullanma süresi		45 dakika	
Yaya trafiğine açma süresi		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 PURFUGA FX145 PEBBLE, komponent halinde uygun miktarlarda ambalajlanmıştır. Eğer ambalajın bir kısmı kullanılacaksa, Reçine A / sertleştirici B 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; 5,20 kg Poliüretan reçine
B Komponent; 0,60 kg Poliüretan sertleştirici
Not; Sertleştirici Komponent (0,6 kg) reçine ambalajının içindedir.



Uygulama

FOX PURFUGA FX145 PEBBLE, plastik ya da sert kauçuk mala ile ya da ağızdan dolma tabanca yardımı ile derzlere doldurulur. (Hava durumuna bağlı olarak ürünü incelemek için **FOX EPOTHANE® THINNER** %2 oranında eklenmelidir.) Fazla malzeme derzlerden sıyrılır. Derin derzlerde ilk uygulanan malzeme derz içinde çöker. Derzin tam olarak doldurulduğundan emin olunmalıdır. Ortam ve yüzey sıcaklığına bağlı olarak 10-15 dakika kadar beklenir, uygun bir sünger ve **FOX TROWEL CLEANER** yardımı ile yüzey temizlenerek derzler son şekline getirilir. Temizlik sırasında kirlenen sünger sıkça değiştirilmelidir.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmez. **FOX TROWEL CLEANER** ile temizlenmelidir. **FOX PURFUGA FX145 PEBBLE** sertleştikten sonra ancak mekanik yöntemlerle yüzeyden temizlenebilir.

Seramiklerin Temizlenmesi

Poliüretan 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 **FOX TROWEL CLEANER** yardımı ile temizlenmelidir.

Sarfiyat

2 katta toplam ~1,40 kg/m²'dir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **FOX PURFUGA FX145 PEBBLE** mekanik olarak karıştırılmalı, mala ile karıştırılmamalıdır. Poliüretan 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 kısalır. Malzemenin kürünü tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklığının ini verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.
- **FOX PURFUGA FX145 PEBBLE** uygulamasında, ortam ve zemin sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°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 PURFUGA FX145 PEBBLE** uygulandıktan 15 ile 30 dakika arasında **FOX TROWEL CLEANER** temizlenmeye başlanmalıdır.

Özel Uyarılar

FOX PURFUGA FX145 PEBBLE, uygun karıştırma matkabı ile karıştırılmalıdır.

Kesinlikle elle ya da mala ile karıştırılmamalıdır.

Poliüretan bazlı ürünlerin çalışma ve sertleşme süreleri ortam ve zemin sıcaklığına bağlıdır.

En uygun uygulama sıcaklık aralığı +20°C ile +25°C'dir.

FOX PURFUGA FX145 PEBBLE karışımına kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.

Renkler

Transparan, Gri, Beyaz, Mavi, Siyah, Yeşil, Krem

Renkler min. 232 kg (min. karıştırma miktarı) ve üzerinde olduğunda üretilebilmektedir.

Ambalaj

5,80 kg'lık Plastik kova

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 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.



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 1 : Kargalı Hanbaba OSB. 10. Sok. No:6 Hendek / Sakarya -TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil / Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com