

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 dikey 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 A Komp.+B Komp.	Poliüretan reçine Poliüretan sertleştirici 1,55-1,65 1,58 gr/cm ³
Özgül ağırlık		≥30 N/mm ²
Yoğunluk		≥10 N/mm ²
Basma Mukavemeti		≥2,0 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti		<250
Kopma Mukavemeti		<0,10 gr
Aşınma Mukavemeti		+5°C /+35°C
Su absorpsiyonu	4 saat sonra	-20°C /+80°C
Zeminin sıcaklığı	Kuru ortam	-20°C /+50°C
Sıcaklık dayanımı	Islak ortam	45 dakika
Kullanma süresi		7 gün
Yaya trafiğine açma süresi		

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. Fazla malzeme derzlerden sıyrılır. Derin derzlerde ilk uygulanan malzeme derz içinde çöker. Derzin tam olarak doldurulduğundan emin olunmalıdır. Ortam ve yüzey sıcaklığına bağlı olarak 15 dakika kadar beklenir, uygun bir sünger ve **FOX PURATHANE® TİNER I** 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 PURATHANE® TİNER I** 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 PURATHANE® TİNER I** yardımı ile temizlenmelidir.

Sarfıyat

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 kısalmır. 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 +35°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 PURATHANE® TİNER I** 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 10°C-20°C'dir.

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

Renkler

Transparan, Gri, Beyaz, Mavi, Siyah, Yeşil

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 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 ettirilmemelidir, 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.



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