

INNO-FIX

FOX MULTIFUGA HF FX144

Çimento Esaslı, Havuzlar İçin Özel Olarak Geliştirilmiş, Yüksek Performanslı Derz Dolgusu

Tanımı

FOX MULTIFUGA HF FX144, çimento esaslı, bakterilere ve havuz kimyasallarına karşı dayanıklı, hamam, sauna, kaplıca ve havuzlarda, seramik, mermer, granit, doğal taş, cam mozaik ve porselen seramik gibi malzemelerin derzlerinde kullanılan, kolay uygulanan, mekanik dayanımı yüksek, hijyenik derz dolgu malzemesidir.

TS EN 13888 - CG2 sınıfına uygundur.

CG: Çimento Esaslı Derz Dolgusu

2: İlave Özellikleri Geliştirilmiş.

Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekanlarda, düşey ve yatayda,
- Yüzme havuzlarında,
- Su depolarında,
- Hamam, sauna ve kaplıcalarda,
- Islak hacimlerde kullanılır.

Avantajları

- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Yüksek yoğunluğu sayesinde, kirlenmeyi en aza indirir.
- Havuz kimyasallarına ve temizlik maddelerine karşı dayanıklıdır.
- Diğer çimento esaslı derz dolgularına göre, asitli temizleyicilere karşı daha dayanıklıdır.
- 1 - 8 mm derz aralıkları için uygundur.
- Donma - Çözünme döngüsüne karşı dayanıklıdır.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Özel seçilmiş dolgular, sentetik katkılar, polimerler ve özel çimentolar
Yoğunluk	1,78±0,05 kg/lt
Renk	Beyaz, Gri, Manhattan, Krem, Karamel, Noche
Basma Mukavemeti	≥33 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	≥6 N/mm ²
Büzülme Mukavemeti	<2mm/m
Aşınma Mukavemeti	<1000 mm ³
Su Absorpsiyonu	30 dakika <2 gr 240 dakika <5 gr
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C/+30°C
Servis Sıcaklığı	+5°C/+40°C
Olgunlaştırma Süresi	3-5 dakika
Kullanma süresi	1 saat
Üzerinde Yürünebilme	6-8 saat
Suya Maruz Kalma	24 saat
Trafiğe Açma Süresi	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

Derz dolgu uygulamaya başlamadan önce yapıştırıcının yeterince mukavemet alması beklenmelidir. 48 saatlik bekleme süresi genel olarak yeterlidir. Derzlerdeki harç kalıntıları temizlenerek derzler boşaltılmalıdır. Emiciliği yüksek malzemelerin derzleri doldurulmadan önce mutlaka nemlendirilmelidir.

Karıştırma

Ambalaj üzerinde tarif edilen kadar temiz su temiz bir karıştırma kabının içine koyulur. **FOX MULTIFUGA HF FX144** 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.



SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. 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

Karıştırma oranları

1 kg **FOX MULTIFUGA HF FX144** için yaklaşık 200±10 ml su kullanılmalıdır.
20 kg/1 torba **FOX MULTIFUGA HF FX144** ürün için 4,0±0,25 lt su kullanılmalıdır.

Uygulama

FOX MULTIFUGA HF FX144, 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 MULTIFUGA HF FX144** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Sarfiyat

Seramik Ebatları			Çimento Esaslı Derz Dolgu Tüketim (gr/m ²)						
			Derz Geniřliđi (mm)						
En (mm)	Boy (mm)	Derz Derinliđi (mm)	1	2	3	4	5	6	8
25	25	4	576	1152	1728	2304	2880	3456	4608
50	50	4	288	576	864	1152	1440	1728	2304
100	100	6	216	432	648	864	1080	1296	1728
100	100	8	288	576	864	1152	1440	1728	2304
100	100	10	360	720	1080	1440	1800	2160	2880
200	200	6	108	216	324	432	540	648	864
200	200	8	144	288	432	576	720	864	1152
200	200	10	180	360	540	720	900	1080	1440
300	300	6	72	144	216	288	360	432	576
300	300	8	96	192	288	384	480	576	768
300	300	10	120	240	360	480	600	720	960
330	330	6	65	131	196	262	327	393	524
330	330	8	87	175	262	349	436	524	698
330	330	10	109	218	327	436	545	655	873
450	450	6	48	96	144	192	240	288	384
450	450	8	64	128	192	256	320	384	512
450	450	10	80	160	240	320	400	480	640
300	600	6	54	108	162	216	270	324	432
300	600	8	72	144	216	288	360	432	576
300	600	10	90	180	270	360	450	540	720
400	800	6	41	81	122	162	203	243	324
400	800	8	54	108	162	216	270	324	432
400	800	10	68	135	203	270	338	405	540
600	600	6	36	72	108	144	180	216	288
600	600	8	48	96	144	192	240	288	384
600	600	10	60	120	180	240	300	360	480
600	1200	6	27	54	81	108	135	162	216
600	1200	8	36	72	108	144	180	216	288
600	1200	10	45	90	135	180	225	270	360

Sarfiyat miktarları toriktir. Toz ürün sarfiyatlarını gösterir. Değerler gr/m² cinsinden verilmiştir.

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. Yüzey temizleme işleminde talaş kullanılmamalıdır.



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 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-TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. 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