

Çimento Esaslı, Ani Priz Alan Tıkaç Harcı

FOX PLUG

FC 340 PLUS



Tanımı

FOX PLUG FC 340 PLUS, Özel mineral dolgular ve bağlayıcılar içeren, aktif su kaçaklarını ani olarak tıkayabilen, yalıtım ve tamir amacı ile kullanılan harçtır. **TS EN 1504-3 standardı/R2 sınıfına uygundur.**

Kullanım Yerleri

- Temeller,
- Bodrum kat perdeleri,
- Asansör kuyuları,
- Su depoları, rezervuarlar,
- Basınçlı ya da basınçsız su gelen boşlukların kapatılmasında (tıkanmasında),
- Tünelde, yer altı yapılarında kullanılır.

Avantajları

- Kullanıma hazırdır.
- Toz halde veya su ile karıştırılıp harç olmak üzere her iki şekilde de uygulanabilir.
- Erken yüksek mukavemet alır.
- Ani priz alarak akıntı ve sızıntıları tıkar.
- 10-15 dakika sonra üzerine yalıtım malzemesi uygulanabilir.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel aderans sağlar.
- Klorür içermez, donatıya zarar vermez.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Özel çimento ve mineral dolgular	
Renk	Gri	
Görünüm	Toz	
Basma Mukavemeti	30 dakika	10 N/mm ²
	24 saat	25 N/mm ²
	28 gün	65 N/mm ²
Yapışma Mukavemeti	>0,50 N/mm ²	
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C / +30°C	
Çalışma Süresi	30 saniye	
Tam Kuruma	1-2 dakika	



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

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Tamir edilecek yüzeylerin sağlam ve her türlü toz, yağ ve kalıntılardan arındırılmış olması gerekmektedir. Soğuk derzler, çatlakların derinliği en az 20 mm derinlik ve genişlikte konik şekilde açılmalıdır.

Karıştırma

1 kg FOX PLUG FC 340 Plus'a 270 ml su ilave edilerek karıştırılır.

Uygulama

Harç Olarak

Karışım oranına dikkat edilerek elde edilen harç (yaklaşık 1 dakikada tüketebileceğiniz kadar), sızıntılara ve deliklere hemen uygulanır. Bir süre elle bastırılır.

Toz Olarak

Avucunuza bir miktar malzeme alıp sızıntının üzerine tek hamlede bastırınız. Malzeme prizini alana kadar elinizle ovarak bastırınız. Bu işlemi yaparken mutlaka eldiven kullanılmalıdır.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.
FOX PLUG FC 340 Plus sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Sarfiyat

Değişkendir

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **FOX PLUG FC 340 Plus** uygulamasında +5 °C 'nin altında veya +25 °C 'nin üstünde ise, uygun sıcaklık ortamı sağlanmalı ya da beklenilmelidir.
- **FOX PLUG FC 340 Plus**, yükselen hidrasyon ısı sonucunda prizini almaktadır. Bu nedenle 10-15 dakika süre ile nemli tutulmalıdır.
- Çimento esaslı tamir harçlarında çalışma ve reaksiyon süreleri, hava sıcaklığı, nem ve zemin sıcaklıklarından etkilenir. Yüksek sıcaklıklar hidrasyonu hızlandırır ve çalışma süresi buna bağlı olarak kısalmaktadır. Düşük sıcaklıklar hidrasyonu yavaşlatır ve bu da çalışma süresini uzatır. Malzemenin kürünü tamamlaması için, uygulanacak zemin sıcaklığı ve ortam sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.
- Soğuk havalarda yapılan uygulamalarda malzemenin işlenebilirliğini elde edebilmek için, malzeme +20°C ile +25°C arasında sıcaklıklarda sıcak ortamda şartlandırılmalı ve karışım sıcak su ile hazırlanmalıdır.

Ambalaj

7 kg 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 ağzları 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.



Merkez/Fabrika

Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım
7. Cadde No:6 Döşemealtı/Antalya-TÜRKİYE

Tel : +90 (242) 221 42 50
Faks : +90 (242) 221 42 55

Builds Chemical Comfort

www.foxbau.com

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **SARTECH** Yapı Malzemeleri San. 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. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu ürün teknik föyü bir önceki teknik föyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu ürün teknik föyündeki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Ürün teknik föyünde yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zorunludur. Her hakkı saklıdır.