

F TECH 40 HIZLI PRİZ ALAN, YÜKSEK ADERANS VE MUKAVEMETE SAHİP TAMİR HARCİ



TANIM

- Çimento esaslı, yüksek aderans ve mukavemete sahip, çok hızlı kuruyan ve üzerine kısa sürede uygulama imkanı sağlayan tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç cephelerde zeminde, duvarda ve tavanda,
- Kendiliğinden yayılan tesviye şapların alt zeminlerinde,
- Beton boşluklarının doldurulmasında ve çatlakların onarılmasında,
- Kırık prefabrik beton elemanlarının tamiratında,
- Yüksek mukavemetli beton tamir ve düzeltme harcı olarak,
- Brüt beton, gazbeton, çimento esaslı sıva, şap, doğaltaş ve eski seramik kaplamaların üzerinde düzeltme ve tamir harcı olarak kullanılır.
- Hızlı priz alarak çok kısa sürede üzerine kaplama yapılmasına olanak sağlar.

ÖZELLİKLERİ

- Hızlı kürlenir ve kısa sürede üzeri kaplanabilir.
- İç mekanlarda kullanılır.
- Uygulaması kolaydır, fazla işçilik gerektirmez.
- Büzülme ve çatlama yapmaz.
- Çatlak ve boşlukların doldurulmasında kullanılır.
- Betona ve donatıya mükemmel yapışır.
- Yok denilecek kadar rötre ve genleşme gerilimine sahiptir.
- Tekerlekli sandalye ve yerden ısıtılmalı sistemler için uygundur.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzey yapışmayı önleyecek yağ, kir, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Yetersiz sertlikteki yüzeyler, zayıf şaplar, eski duvar kağıtları, boyalar vb. sökülmelidir.
- Uygulama kalınlığı, zemin üzerindeki pürüzlülük ve gözenekli yapı gibi özellikleri dikkate alınarak belirlenmelidir. Parlak beton zeminlerde mutlaka astar uygulaması yapılmalıdır.
- Uygulama öncesi zemin durumuna göre mutlaka astar uygulaması yapılmalıdır.

AMBALAJ

- 25 kg Kraft torba (palette 64 torba, 1600 kg)

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	: Gri
Uygulama sıcaklığı	: (+10°C)-(+20°C)
Boşluklu birim hacim kütlesi	: 1960,6 kg/m ³
Çalışma süresi	: 15 dakika
Üzerinde yürünebilme süresi	: 60 dakika sonra
Basınç dayanımı	: ≥30 N/mm ² (28.gün)
Eğilme dayanımı	: ≥ 7 N/mm ² (28.gün)
Üzerine kaplama yapılması için gereken süre	: 60 dk sonra
Tekerlekli sandalyeye uygunluğu	: Uygundur
Yerden ısıtılmalı sistemler için uygunluğu	: Uygundur
Yangın sınıfı	: A1 sınıfı

● Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup santiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.

● Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYGULAMA

- 25 kg **FTECH 40** ölçülü kabin içerisinde 5,5 lt temiz su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve yaklaşık 4-5 dakika homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli mikser (maks.600/dev./dak.) ile karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç, 10°C-20°C hava sıcaklığında 15 dakika içerisinde tüketilmelidir. 15 dakika sonunda artan malzeme kesinlikle kullanılmalıdır. Uygulama sıcaklığı harcın çalışma süresinde değişkenlik gösterebilir. Yüksek sıcaklıklar uygulama süresini düşürürken, düşük sıcaklıklar arttırır. Eğer sıcaklık +5°C'nin altında ise uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulanan **FTECH 40** ürünü yaklaşık 45 dk sonra tamamen sertleşir ve kurur. Yaklaşık 60 dk sonra üzerine son kat kaplama yapılabilir.
- Uygulanan **FTECH 40** ürünün üzerine kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapı ile son düzeltme yapılabilir.

TÜKETİM

- 1,6 kg/m²/mm

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

F TECH 40 HIZLI PRİZ ALAN, YÜKSEK ADERANS VE MUKAVEMETE SAHİP TAMİR HARCİ



UYARI VE ÖNERİLER

- Uygulama standartlara ve talimatlara göre yapılmalıdır. Su oranı belirtilenin dışına çıkılmamalı ve talimatta belirtilmeyen hiçbir madde ilave edilmemelidir.
- Dış mekanlarda, sürekli ıslak ve nem problemi olan zeminlerde uygulama yapılmamalıdır. Gerekli hallerde küçük bir alanda deneme uygulamaları yapılmalıdır.
- Yüzey emiciliği uygulama öncesi tespit edilip uygun zemin astarı ile tek kat uygulanmalı ve kuruması beklenmelidir.
- Ortam sıcaklığı +5°C altında uygulama yapılmamalıdır. Parke, PVC ve neme karşı hassas kaplamalar yapılacak ise alt zemin kuru olmasına dikkat edilmelidir.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Ürün hızlı priz alıp kürlendiği için uygulama sırasında zemin, rüzgârdan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

KALİTE BELGELERİ

- TS 13813** standardına ve CT-C30-F7 sınıfına uygundur.