



## YAPI KİMYASALLARI ÜRÜN GRUBU

# Fawori T1



### TANIM

Çimento esaslı, kalın taneli, yüzeyin tamamını veya bir kısmını düzeltmek, doldurmak ve tamir etmek için geliştirilmiş, kireç içermeyen, polimer modifiyeli dolgular içeren tamir harcıdır.

İç ve dış mekanlarda normal veya hafif beton yüzeylerin, çatlakların ve deliklerin tamir edilmesinde; boyut hatalarını ortadan kaldırmaya yönelik yüzey düzeltmelerinde; seramik ve karo döşemesinden önce yüzey düzeltmelerinde; küçük tamirat işlerinde, kopmuş ya da dökülmüş köşe parçalarının doldurulmasında ve onarılmasında kullanılır. Bu tür yüzeylerde oluşmuş döküntü veya deliklerin 10 mm'ye kadar doldurulmasında ve cephelerdeki boyut hatalarının düzeltilerek çok düzgün yüzey oluşturulmasında güvenle kullanılır.

### ÖZELLİKLER

- DIN 1164'e göre imal edilmiş portland çimentosu ile uygun elek ve tane boyutunda silis kumuyla hazırlanmıştır.
- Tek bir işlemde 1,0 ile 10 mm kalınlığında kullanılabilir yapıdadır. En büyük tane çapı 0,5 mm'dir.
- Mükemmel bir aderans gücüne sahiptir.
- Düzgün bir perdelama sağlayıp, uygulama sırasında çatlama, büzüşme, sarkma ve çökme yapmaz.

#### Taze Harç Özellikleri

- Su absorpsiyon değeri düşüktür.
- Kolay uygulanabilir ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Uygulanabilme süresi uzundur.
- 100 kg kuru **Fawori T1** ile 75 lt taze sıva yapılabilir.

#### Sertleşmiş Harç Özellikleri

- Yüksek aderans gücüne sahiptir.
- Elastikiyeti artırılmıştır.
- Çiçeklenme ve yosunlaşma yapmaz.
- Basınç ve eğilme direnci yüksektir.
- Basınç Dayanımı  $\geq 10,0$  MPa
- Basma Mukavemeti  $\geq 10,0$  N/mm<sup>2</sup>
- Eğilme Mukavemeti  $\geq 1,5$  N/mm<sup>2</sup>
- Yapışma Mukavemeti  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>

### RENK

Gri



TS EN 1504-3/Nisan 2008'e uygundur.

### KARIŞIM

25 kg **Fawori T1** hava şartlarına da bağlı olarak 5,0-5,5 lt su ile karıştırılır.

### HARCIN HAZIRLANIŞI

**Fawori T1** uygulanacak yüzeyler, kabarmış tabaka, toz ve her tür kirden arındırılmalıdır. Zayıf ve gevşek yüzeyler, mekanik yöntemlerle eski yüzeyden arındırılmalıdır. **Fawori T1** temiz ve soğuk su içerisine yavaş yavaş ilave ederek karışım topaksız hale gelene kadar düşük hızlı bir karıştırıcı ile yaklaşık 10 dakika karıştırılır. Gerekli su miktarı hava şartlarına göre ayarlanmalıdır. Karıştırılan harç 5 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırılır. Eğer gerekli ise karışımın kıvamı su katılarak tekrar ayarlanır. Hazırlanan karışım hava şartlarına da bağlı olarak 2-2,5 saat içinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su ilave edilerek kullanılmamalıdır.

### UYGULAMA

Uygulanacak yüzeyler; kabarmış tabaka, toz ve her tür kirden arındırılmalıdır. Yüzey emiciliğine, uygulama kalınlığına ve hava şartlarına bağlı olarak, uygulama işleminden 3 dakika sonra yüzey yeniden düzeltilebilir. **Fawori T1**, mala ile uygulanabildiği gibi ayrıca harç uygun nitelikteki püskürtme makinesi ile de uygulanabilir.

Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS 18001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002, TS ISO/IEC 27001 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.

\*Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için teknik destek müdürlüğümüze danışınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliği üretici firmaya sorumluluk yüklemeyiz. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır. Gerektiğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.

NETEKS BOYA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

Zümrütevler Mah. Ural Sk. No:38 34852 Maltepe-İstanbul Tel: 0 216 571 10 70 Faks: 0 216 571 13 93

[www.faworiboya.com.tr](http://www.faworiboya.com.tr)



## UYARI

25°C üzerindeki sıcaklıklarda ani su kaybı ve mukavemet düşüklüğünü önlemek için uygulama sonrası yüzeyler 3 gün boyunca sabah-akşam spreyleme yöntemi ile (tazyiksiz su) nemlendirilmelidir. Uygulamalar 5°C ve 30°C arasında yapılmalıdır. Uygulamalar en az 48 saat yağmurdan, dondan, yaya ve araç trafiğinden korunmalıdır. Kullanılan el aletleri uygulama sonrasında su ile temizlenebilir.

## SARFIYAT

Her 1 mm kat kalınlığı için sarfiyat  $\approx 1,5 \text{ kg/m}^2$ 'dir.

Verilen sarfiyatlar yaklaşık değerler olup; yüzeyin gözenek ve boşluk yapısına göre farklılıklar olacağından, kesin sarfiyat iş bitiminde belli olacaktır.

## AMBALAJ

25 kg kraft torba



TS EN 1504-3/Nisan 2008'e uygundur.

## DEPOLAMA

Açılmamış ambalajda direkt güneş ışığından ve dondan korunarak 12 ay depolanabilir.

## ZARARLILIK İFADESİ

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

## ÖNLEM İFADESİ

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Neteks Boya Teknolojileri A.Ş. Ankara Asfaltı Hüseyin Çelik Sokak No:2 Bostancı / İSTANBUL
Üretim Yeri Betek Boya ve Kimya Sanayi A.Ş. Gebze Organize Sanayi Bölgesi Tembelova Alanı 3200. sokak No: 3206 Gebze/KOCAELİ
13
FAW-013
TS EN 1504-3
Donatısız Beton Tamirinde Kullanılan Çimento Esaslı Beton Tamir Harcı
Yangına karşı davranış – Sınıf A1 Basınç Dayanımı: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ Yapıştırma Suretiyle Oluşmuş Bağ: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Klorür İyonu İçeriği: $\leq 0,05 \text{ N/mm}^2$



GHS05



GHS07

**Yangına Tepki Sınıfı** : A1

**Yapısal Olmayan Sınıf** : R1

**Harç Tipi** : Polimer modifiye hidrolik harç ve beton (PCC)

**Tamir Prensibi** : 3

**Yangına Tepki Sınıfı** : A1

**Tamir Yönetimi** : 3.1 Elle harç uygulanarak beton yenilenmesi olan donatısız beton tamirinde kullanılan çimento esaslı beton tamir harcı

Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS 18001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002, TS ISO/IEC 27001 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.

\*Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için teknik destek müdürlüğümüze danışınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliği üretici firmaya sorumluluk yüklemeyiz. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamıza saklıdır. Gerektiğinde ürünlerin sağlık-güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.

**NETEKS BOYA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.**

Zümrütevler Mah. Ural Sk. No:38 34852 Maltepe-İstanbul Tel: 0 216 571 10 70 Faks: 0 216 571 13 93

[www.favoriboya.com.tr](http://www.favoriboya.com.tr)