



**TANIMI:** Polimer takviyeli, çimento esaslı yüzey tamir harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI:** Yapılardaki restorasyon çalışmalarında, boyama, seramik kaplama, yalıtım öncesinde düzgün yüzey sağlamada; brüt beton, prefabrike beton, gaz beton, briket, tuğla gibi yüzeylerde ince çatlakların doldurulmasında; dökülmüş, oyulmuş, kırılmış, kopmuş yüzeylerin 5-30 mm'ye kadar onarılması ve sıva tamiratları için uygundur.

**AVANTAJLAR:** Yüksek yapışma gücüne sahiptir. Pürüzsüz ve sağlam yüzey oluşturur. Donma-çözünme çevrimine dayanıklıdır. 5-30 mm kalınlığa kadar uygulanabilir. Kolay uygulanır.

**YÜZEY HAZIRLIĞI:** Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıktan olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır.

**UYGULAMA TALİMATI:** 25 kg **Petek Fix 405** 4-5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilemeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır. Harç, çelik mala ile kopuk, çatlak, kırık bölgelere basınç uygulanarak doldurulmalı ve yüzeyde 30 mm'yi geçmeyecek şekilde eşit kalınlıkta bırakılmalıdır. Yüzey nemli ise sünger ile perdahlanmalıdır.

**UYARI VE ÖNERİLER:** Uygulama sonrası, yüzey 24 saat boyunca belirli aralıklarla nemlendirilmelidir. Hazırlanan harç, 60 dakika içerisinde tüketilmelidir. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi hava koşulları bu süreyi kısaltabilir. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.

**AMBALAJ VE RAF ÖMRÜ:** 25 kg'lık torbada palette 64 adet=1600 kg, Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### **Teknik Özellikleri :**

#### **Yapısal Bileşen :**

Çimento

#### **Görünüm :**

Gri Toz

#### **Raf Ömrü :**

Açılmamış ambalajında, kuru ortamda 12 ay

### **Uygulama Bilgileri**

#### **Uygulama Sıcaklığı :**

(+5°C)-(+35°C)

#### **Karışım Oranı :**

25 kg 4-5 lt su

#### **Kap Ömrü :**

1 saat

#### **Uygulama Kalınlığı :**

1-30 mm (tek katta)

#### **Tüketim :**

1,9 kp/m<sup>2</sup> (1 mm kalınlık için )

| CE                                                                                                                                                       |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| PETEK -KİMYA KİMYASALLARI İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ<br>Topraktaş Mah. Topraktaş 6 Sk. S.S.Kund. Küç. San. Sit. B4<br>No:2/S Bağlar/Diyarbakır/Türkiye |                                             |
| 24                                                                                                                                                       |                                             |
| TS EN 1504 -3 Standartlarına Uygundur.                                                                                                                   |                                             |
| Bayındırlık Poz No: 10.300.2071                                                                                                                          |                                             |
| Basma Mukavemeti                                                                                                                                         | : $\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$ (28 gün -days) |
| Eğilme Mukavemeti:                                                                                                                                       | $\geq 4,0 \text{ N/mm}^2$                   |
| Betona Yapışma Mukavemeti:                                                                                                                               | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$                   |
| Sınırlanmış Eğilme/Genleşme:                                                                                                                             | $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$                   |
| Kapiler Su Emme Değeri:                                                                                                                                  | $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}0,5$        |
| Sıcaklık Dayanımı:                                                                                                                                       | (-30 °C) - (+80 °C)                         |
| Tehlikeli Maddeler See SDS.                                                                                                                              |                                             |
| Yangına Tepki:                                                                                                                                           | A1                                          |
| Kaba Tamir Harcı                                                                                                                                         |                                             |



**PETEK-KİM**  
OZ IRON

Dayanıklı Ve Estetik Yapılar İçin