

# TH 70

## Çimento Esaslı, Elyaf Donatılı, Büzülme Yapmayan, Sülfata Dayanıklı, Tikсотotropik, Çok Yüksek Mukavemetli Tamir Harcı.

**TANIM:** Eile TH 70; Çimento esaslı silis dumanı ihtiva eden, elyaf donatılı, polimer modifiyeli, tek komponentli tamir harcı. Eile TH 70, Kullanıma hazır, toz halde sadece su eklenen, tikсотotropik, sülfata dayanıklı, çok yüksek mukavemetli, tamir harcıdır. Çelik ve betona tutunma kuvveti çok yüksektir. Çevre koşullarına karşı çok dayanıklıdır. Metal agrega ve klor içermez. Korozif değildir. Mala ve püskürtme yöntemleri için uygundur. Bir defada 30 mm kalınlıkta uygulanabilir. Daha kalın uygulamalarda birkaç kat yapılmalıdır. Mükemmel lif dağılımı sayesinde baş üstü ve dikeyde çok iyi çalışılabilirlik sağlar. Geri sekmesi az olduğu için çok ekonomiktir.

**KULLANIM YERLERİ:** Tüm betonarme yapı elemanlarının tamirinde, Çelik üzerine yangına karşı koruma amaçlı, Beton deniz yapılarındaki tamiratlarda, Prefabrik yapı elemanlarının montajında, Aşındırıcı tuzlara maruz kalan yüzeylerde, Hasarlı beton yapı elemanlarının onarılmasında kullanılır.

### UYGULAMA:

**Yüzeyin Hazırlanması:** Hasarlı, gevşek beton bölgeler mekanik yöntemlerle kırılarak temizlenmelidir. Sağlam bölgeler pürüzlü bırakılmamalıdır. Donatılardaki korozyona uğramış yerler temizlenmeli, gerekiyorsa yeni donatılar eklenmelidir. Yüzeyde su akıntısı varsa poliüretan enjeksiyon yada tıkama yolu ile su sızıntısı önlenmelidir. Aderans arttırıcı olarak epoksi esaslı eile EPX 300 veya eile SNS 804 , fırça yada püskürtme yolu ile uygulanır. Aderans arttırıcı malzeme prizini almadan eile TH 70 mala ya da püskürtme yolu ile uygulanır.

**Suya doyum:** Onarılacak yüzey birkaç saat önce suya doyurulmalıdır. Uygulama sırasında serbest su kalmamalıdır.

**Karıştırma:** Eile TH 70 harcını doğru karışımı için aşağıdaki konulara dikkat edilmelidir. Tüm hazırlıklar, her m<sup>3</sup> harç için 1980 kg eile TH 70 gerektiği göz önüne alınarak yapılmalıdır. Yüzey hazırlama işi tamamlanmadan harç karıştırılmamalıdır. Önerilen karışım suyu karıştırıcıya konmalı ve karıştırıcı çalıştırılmalıdır. Eile TH 70 suya hızlı ve aralıksız eklenmelidir. Eile TH 70 torbası boşaldıktan sonra 3 - 4 dk daha karıştırmaya devam edilmelidir. Harç iyice karışmalı, içinde topak kalmamasına dikkat edilmelidir. Hava koşullarına ve rutubete bağlı olarak su miktarında küçük değişiklikler yapılabilir. Eile TH 70 harcını elle karıştırılması önerilmez. Karıştırma işlemi için ucuna karıştırıcı takılmış, düşük devirli bir el matkabı kullanılmalıdır.

### TEKNİK BİLGİLER:

Tip : Çimento esaslı, gri toz  
Birim Ağırlık : 1,72 kg/lt  
Yoğunluk : 1.98 kg / lt  
Dayanımlar : 23 °C/50 % b.nem  
Basınç (1 gün): 12-27 N/mm<sup>2</sup>  
(28 gün) : Basınç; 65-95 N/mm<sup>2</sup>

**SARFIYAT:** 1 m<sup>3</sup> harç için yaklaşık 1980 kg toz malzeme.

**DOZAJ:** 25 kg torba toz ürün için 2.5 - 3.5 lt su.

**AMBALAJ:** Rutubete dayanıklı 25 kg.'lık kraft torbalarda.

**DEPOLAMA:** Rutubete dayanıklı özel torbasında, kapalı ve kuru ortamda düzgün istiflenmelidir. Raf ömrü en az 12 ay'dır.

**UYARI:** Soğuk (<+5°C), sıcak (>+30°C) hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır. Malzemenin hızla suyunu kaybetmemesi için gerekli önlemler alınmalıdır. Çalışırken koruyucu gözlük ve eldiven kullanınız. Cilde temas durumunda, temas eden yeri bol su ile yıkayınız. Göze temas durumunda ise derhal doktora başvurulmalıdır. Teknik destek veya daha fazla bilgi için POMZA EXPORT Teknik Servisini arayınız.



**POMEX®**