

# 410 HP

## Beton Tamir Harcı

### Ürün Tanımı:

TS EN 1504-3/04.2008'e göre R1 sınıfı, çeşitli katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, yüksek mukavemetli, sentetik reçine ve polimer katkılı, içeride ve dışarıda elle kullanıma uygun, boyaya hazır yüzey elde etmekte kullanılan, çimento esaslı, beton dolgu ve tamir harcıdır.

### Kullanıldığı Yerler:

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Brüt beton yüzeylerde.

### Özellikler:

- Suya, dona, sürekli neme ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Polimer katkılıdır.
- Yüzeye çok kuvvetli yapışır.
- Yüksek mukavemetlidir.
- Yüzeylerdeki boşluk ve çatlakları doldurmak ve tamir etmek için kullanılır.
- İnce kat halinde uygulanarak yüzeyleri düzgün ve pürüzsüz hale getirir.
- Zeminde tesviye ve dolgu yapma ve kot farklarını giderir.
- Uzun ömürlüdür.
- Kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.

### Teknik Veriler:

Dmax (mm)	0,8
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	10
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,4 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,8 ± 0,2
Kapta kuruma süresi (dakika)	~ 60
Çalışma süresi (dakika)	~ 60
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm <sup>2</sup> )	≥ 20
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm <sup>2</sup> )	≥ 5
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	5 - 6 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler +20°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

### Uygulama Öncesi Hazırlık:

- Uygulama yüzeyi kendisini taşıyabilecek sağlamlıkta ve çatlaksız olmalıdır.
- Uygulama yüzeyi kir, toz, artık sıva ve boya, cüruf, katran çimento kalıntıları ve yağ gibi ayırıcı maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Gereken yüzeylerde Bostik MultiPrim Astar kullanılması tavsiye edilir.

### Uygulama:

- Bostik 410 HP, normal ortam sıcaklığındaki 5 - 6 lt temiz su ile dolu bir kap içine boşaltılarak topaksız bir karışım sağlanıncaya dek düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, homojen bir karışım elde edilmesi için tekrar 3 dk. kadar karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Hazırlanan taze harç çelik mala ile yüzeye sürülür veya atılır.

- İstendiği takdirde, sıva uygulaması yapılan yüzeyler su ile ıslatılarak çelik mala yardımı ile bastırılarak düzeltilir ve brüt beton gibi çok düzgün bir yüzey elde edilir.

#### **Uygulama Sonrası Bakım:**

Hızlı ve sağlıksız kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler, doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.

#### **Sarfiyat:**

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,2 - 1,5 kg / m<sup>2</sup>.

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

#### **Ambalaj:**

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

#### **Depolama:**

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

#### **Risk İşaretleri:**

**R23/24/25** : Solunduğunda deri ile temasta ve yutulduğunda zehirlidir.

#### **Güvenlik İşaretleri:**

**S2** : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

**S3** : Serin yerde muhafaza ediniz.

**S9** : Ambalajı kuru halde muhafaza ediniz.

**S26** : Göz ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.

**S28** : Deri ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.

**S29** : Kanalizasyona atmayınız.

**S36/37/39** : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın.

BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İstanbul  
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34  
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr