

410 Flex

ELYAFLI KALIN TAMİR HARCİ

AKILLI AVANTAJLAR

- Ekstra elyaf katkılı
- Uygulaması kolay
- Çatlama direnci artırılmış

ÜRÜN TANIMI

410 Flex TS EN 1504-3/04.2008'e göre R1 sınıfı, elyaf katkılı, elastikiyeti artırılmış, çatlama özelliğine sahip, içeride ve dışarıda kullanılan, mükemmel su buharı geçirgenliğine sahip, elle kullanıma uygun, çimento esaslı, kalın tamir harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

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

ÖZELLİKLER

- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamdadır.
- Uygulaması kolaydır.
- Yüzele yapışma mukavemeti yüksektir.
- Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-b

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Sıva üstü uygulamalarda, sıva uygulamasından sonra uygulamaya geçmeden en az 72 saat beklenmelidir.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici hareketli maddeler yüzeyden temizlenmelidir.
- Çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde Bostik ContactPrimer ile astarlanmalıdır.
- Yüksek düzeyde emici nitelikte olan yüzeyler, aderans köprüsü kurma harcı veya Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Gazbeton veya gözenekli tuğla yüzeyler Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Diğer türdeki yüzeyler ise uygulama öncesinde yeterince ıslatılmalı, yeteri kadar beklendikten sonra uygulamaya geçilmelidir.

UYGULAMA

- Bostik 410 Flex, normal ortam sıcaklığındaki 4,5 - 5,5 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.
- Taze harç 1 saat içerisinde kullanılmalıdır.
- Düzgün bir yüzey alabilmek için malzeme yeteri kadar sertleştikten sonra, sünger trafil ile trafil edilir.
- Bostik 410 Flex'in iki kat uygulanacağı yüzeylerde, ilk kat uygulandıktan sonra ikinci katın uygulamasına kadar 6 saat



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	10
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 60
Çalışma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	>10
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 5
Yapışma dayanımı (Betona) (28 gün) (N / mm ²)	> 0,8
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	4,5 - 5,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

beklenmelidir.

- Uygulamanın çatlama önlenmesi için, 2. kat uygulamasından önce yüzeyin nemlendirilmesi tavsiye edilir.
- Uygulama yüzeylerindeki boşluk ve ince çatlakların doldurulmasında tamir harcı olarak da kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı ve sağlıklı kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler, doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,3 - 1,5 kg / m².
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, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda 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.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve Önlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.



BOSTİK MÜŞTERİ HATTI

"Smart" yardım:
444 10 99



Bostik Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Mecidiyeköy Mh. Oğuz Sk. RönesansBiz Plaza N: 4A/7
Zemin Kat 34381 Şişli, İstanbul
E-mail: info@bostik.com.tr
an Arkema company
www.bostik.com.tr

Uyarı: BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. Münferit haller için işlem sonucuyla ilgili bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gerekliliklerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansı ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayımlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (GBF) başvurulmalıdır.