

BTH-605 / KALIN TAMİR HARCI**ÜRÜN TANIMI**

Çimento esaslı, polimer katkı, yapısal olmayan beton tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

Yapısal restorasyon çalışmalarında, boyama, seramik kaplama, yalıtım öncesinde düzgün yüzey sağlamada.

Brüt beton, prefabrik beton, gaz beton, briket, tuğla gibi yüzeylerde ince çatlakların doldurulmasında.

Dökülmüş, kırılmış, oyulmuş, kopmuş yüzeylerin 5-30 mm'ye kadar onarılmasında ve sıva tamiratlarında.

Her türlü betonarme binanın yapısal onarımında, kolon, giriş ve döşemelerde.

Donatısız beton tamirinde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

Yüksek yapışma gücüne ve mekanik dayanıma sahiptir.

Sağlam yüzey oluşturur.

Donma-çözünme çevrimine dayanıklıdır.

5-30 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.

Korozif ve zararlı değildir.

Dona ve aşındırıcı tuzlara dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

(23 ± 2°C ve %50±5 bağıl nem)

UYGULAMA BİLGİLERİ:

Görünüm:	Gri toz
Uygulama sıcaklığı:	(+5°C)-(+30°C)
Sıcaklık dayanımı:	(-30°C)-(+60°C)
Harç Tipi:	Polimer modifiyeli hidrolik harç ve beton (PCC)
Tamir Prensibi:	3 (Betonun yenilenmesi)
Karışım Oranı:	5-5.5 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü:	Min. 25 dk.
Uygulama Kalınlığı:	Max. 30 mm (Tek katta)
Tüketim (ortalama):	1,48 kg/m ² (1mm kalınlık için)
Kullanıma Alma Süresi:	6 saat
Basma mukavemeti (EN 12808-3):	10.0 N/mm ² ; (28 gün sonra)
Yapıştırma Suretiyle Oluşmuş Bağ:	≥ 0,8 mpa
Klorür İyonu İçeriği:	≤ %0.05
Tehlikeli Maddeler:	Uygundur
Yangına Tepki (EN 13501-1):	A1

REFERANS STANDARTLARI

Onaylar/Standartlar EN 1504-3 R1

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Yüzey kürünü almış ve sağlam olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek yağ, kir, boya gibi kalıntılardan tam olarak arındırılmalıdır. Uygulama öncesi yüzey nemlendirilmeli ya da daha iyi sonuç almak için Bestkim Aderans Artırıcı Astar ile astarlanmalıdır.

UYGULAMA TALİMATI:

25 kg BTH-605 Kalın Tamir Harcı 5,0-5,5 lt suya ilave edilerek, sıva karıştırma makinasında karıştırılarak hazırlanır. Hazırlanan harç çelik mala yardımıyla yüzeye uygulanır. Uygulama Kalınlığı tek katta 3 mm ile 7 mm arasında olmalıdır. Yeterince sertleşince sıva yüzeyi tırfillenir ve nemli bir sünger ile yüzey bitirilir. Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir; düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

TÜKETİM:

1,25 kg/m² (1 mm kalınlık için)

AMBALAJ:

25 kg'lık Kraft torba

RAF ÖMRÜ:

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 aydır.

DEPOLAMA:

Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 10 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER:

Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.

Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulamadan sonraki 7 gün içerisinde ortam koşullarına bağlı olarak, yüzeyler belli aralıklarla sulanmalıdır.

İMHA ETME:

Boş ambalaj yöresel yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.

GÜVENLİK BİLGİLERİ:

Çalışma esnasında eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir. Cildin malzeme ile temas etmesi halinde derhal sabunlu su ile yıkanması gerekir. Göz ile temas ettiği takdirde derhal doktora gidilmelidir. Daha ayrıntılı bilgi için, malzeme güvenlik bilgi formuna bakınız.

UYGUNLUK BELGESİ

