

# SÜPERFLEX SERAMİK VE GRANİT YAPIŞTIRMA HARCİ

## BS-117 / BS-118

Teknik Bilgi Föyü

### ÜRÜN TANIMI

Bestkim BS-117 / BS-118 çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, modifiye edilerek esneklik kazandırılmış, ilave özellikleri geliştirilmiş seramik ve granit yapıştırma harcıdır.

### KULLANIM ALANLARI

Bestkim BS-117 Süperflex Seramik ve Granit Yapıştırma Harcı; küçük, orta ve büyük ebatlı yer-duvar seramiği, traverten, dekoratif tuğla, granit, mermer, porselen gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde banyo, mutfak gibi mekanlarda; beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında kullanılır.

### ÖZELLİKLER

- Çimento esaslı, polimer takviyeli seramik ve granit yapıştırma harcıdır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Uzatılmış açık bekletme süresine sahiptir.
- Kayma özelliği azaltılmıştır.
- Yüksek çekme yapışma kuvvetine sahiptir.
- S1 sınıfı esnektir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER (23 ± 2°C ve %50±5 bağıl nem)

Yüksek Başlangıç Çekme Mukavemeti	EN 12004-2 $\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>
Suya Daldırıldıktan Sonra Ç. Y. Kuvveti	EN 12004-2 $\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Ç. Y. Kuvveti	EN 12004-2 $\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>
Donma-Çözülme Çevrimlerinden Sonra Ç. Y. Kuvveti	EN 12004-2 $\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>
Uzatılmış Açık Bekletme Süresi Ç. Y. Kuvveti	EN 12004-2 $\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup> (30 dk sonra)
Kayma	EN 12004-2 $\leq 0,5$ mm
Esneklik (S1)	EN 12004-2 $\geq 2,5$ mm ve $< 5$ mm
Yanma Sınıfı	A1



# SÜPERFLEX SERAMİK VE GRANİT YAPIŞTIRMA HARCİ

## BS-117 / BS-118

Teknik Bilgi Föyü

Uygulama Sıcaklığı	(+5) - (+35) °C
Sıcaklık Dayanımı	(-30) - (+70) °C
Karışım Oranı	6,5 - 7,5 lt su / 25 Kg toz
Renk	Gri/Beyaz
Kap Ömrü	3 Saat
Kullanıma Alma Süresi	Duvarda 8 saat - Zeminde 1 gün

### SARFIYAT

4,5 – 5 Kg/m<sup>2</sup>

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar Bestkim tamir harcı ile düzeltilmelidir.

### UYGULAMA TALİMATI

- 25 kg Bestkim BS-117 Süperflex Seramik ve Granit Yapıştırma Harcı, 6,5 - 7,5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı eklenmemelidir.
- Hazırlanan harç olgunlaşması için 5 dk dinlendirilmelidir.
- Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- Karolar, 30 dk içerisinde taraklanmış harç üzerine lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır.
- Yüksek sıcaklık, düşük nem, güneş, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısaldır.
- Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
- Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.
- Bestkim BS-117 Süperflex Seramik ve Granit Yapıştırma Harcı ile yapıştırılan karolar en az 24 saat direkt su ile temastan kaçınmalıdır.
- Uygulama sonrası derz doldurma işlemi duvarda 8 saat, zeminde 1 gün sonra yapılmalıdır.

# SÜPERFLEX SERAMİK VE GRANİT YAPIŞTIRMA HARCİ

## BS-117 / BS-118

Teknik Bilgi Föyü

Seramik Tarağı Diş Boyutları ve Sarfiyatlar (kg/m <sup>2</sup> )			
25 kg	6 mm	8 mm	10 mm
	3,8	5,07	6,34

### EKİPMAN TEMİZLİĞİ

Uygulama sırasında, kullanılan ekipmanlar üzerindeki harç kurumadan su ile temizlenmelidir.

### AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbalarda

### RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

### DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin (+5°C ve +25°C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### 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 ÖNLEMLERİ VE UYARILAR

Ürünün kolay ve güvenli şekilde uygulanabilmesi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) başvurunuz. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız. Göze temas ettirmeyiniz. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

  **TS EN 12004-1 C2TES1**

 **Bestkim**<sup>®</sup>  
YAPI KİMYASALLARI



+90 264 681 44 44



info@bestkim.com.tr



bestkim.com.tr

Küçük Söğütlü Mahallesi Küçük Söğütlü 2 SK. No: 2  
Söğütlü / SAKARYA / TÜRKİYE

