

# YERDEN ISITMA SİSTEMLERİ İÇİN SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCI

## BS-121 / BS-122

Teknik Bilgi Föyü

### ÜRÜN TANIMI

BS-121, çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış (T), polimer modifiye edilerek elastikiyet kazandırılmış, ilave performans özellikleri geliştirilmiş C2T S1 sınıfı seramik ve granit yapıştırma harcıdır. Yerden ısıtma sistemlerinde oluşan ısıl genişleme-büzülme hareketlerini karşılayabilecek esnekliğe sahiptir.

Özellikle anhidrit (kalsiyum sülfat) esaslı şaplar üzerine yapılacak seramik ve porselen kaplamalarda, uygun yüzey hazırlığı sağlandığında yüksek aderans ve uzun süreli performans sunacak şekilde tasarlanmıştır.

### KULLANIM ALANLARI

Yerden ısıtma sistemleri üzerindeki kaplama uygulamaları, Anhidrit (kalsiyum sülfat) esaslı şaplar, çimento esaslı şap ve beton yüzeyler, küçük, orta ve büyük ebatlı seramik, porselen, granit seramik, mermer, traverten ve doğal taş kaplamalar, iç mekân zemin ve duvar uygulamaları (banyo, mutfak, yaşam alanları)

### ÖZELLİKLER

- C2 sınıfı yüksek yapışma performansı
- S1 sınıfı esneklik sayesinde ısıl hareketlere uyum
- Yerden ısıtma sistemlerinde güvenli kullanım
- Anhidrit şaplarda oluşabilecek rötre ve sıcaklık kaynaklı gerilmeleri tolere eder
- Kayma özelliği azaltılmıştır (T)
- Yüksek çekme yapışma mukavemeti

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

Yüksek Başlangıç Çekme Mukavemeti	EN 12004-2 $\geq$ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Kuvveti	EN 12004-2 $\geq$ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Kuvveti	EN 12004-2 $\geq$ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Kuvveti	EN 12004-2 $\geq$ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Açıkta Bekletme Süresi	20 Dk.
Kayma	EN 12004-2 $<$ 0,5 mm



# YERDEN ISITMA SİSTEMLERİ İÇİN SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ

## BS-121 / BS-122

Teknik Bilgi Föyü

Renk	Gri / Beyaz
Yanma Sınıfı	A1
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) - (+35 °C)
Karışım Oranı	25 Kg toz / 6-7 L su
Kullanım Süresi (Kap Ömrü)	2 saat
Kuruma Süresi	24 saat
Sıcaklık Dayanımı	(-30 °C) - (+70 °C)
Açıkta Bekletme Süresi	20 dk
Uygulama Kalınlığı	3 - 8 mm

### 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-121 / BS-122 Seramik ve Granit Yapıştırma Harcı, 6-7 litre suya yavaşça ilave edilerek düşük devirli mikser ile homojen kıvam elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Karışıma talimat dışında katkı maddesi ilave edilmemelidir.
- Hazırlanan harç 5 dk dinlendirilip tekrar 1-2 dk karıştırılmalıdır.
- Daha iyi yapışma yüzeyi için harç mala ile yüzeye düz olarak yayılmalı, ardından seramik boyutuna uygun dişli mala ile taraklanmalıdır.
- Taraklanmış harç üzerine seramikler 20 dk içinde lastik çekiç yardımıyla bastırılarak yapıştırılmalıdır.
- Yüksek sıcaklık, düşük nem, güneş ve rüzgar gibi elverişsiz ortamlarda bu süre kısalmalıdır.
- Süresi geçen harç kullanılmamalı, yüzeyden kazınmalıdır.
- Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir.
- Kabuk bağlamış veya bozulmuş harç kullanılmamalıdır.
- Uygulama sonrası eller ve aletler bol su ile yıkanmalıdır.
- Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.
- Bestkim BS-121 / BS-122 Seramik ve Granit Yapıştırma Harcı ile kaplanan yüzeylerin en az 24 saat su ile doğrudan temastan korunması gerekir.
- Derz uygulaması duvarlarda 8 saat, zeminlerde ise 24 saat sonra yapılmalıdır.

# YERDEN ISITMA SİSTEMLERİ İÇİN SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ

## BS-121 / BS-122

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 (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5 C ve +25 C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. En fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolanmalıdır.

### 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 C2TS1

 **Bestkim**<sup>®</sup>  
Y A P I K İ M Y A S A L L A R I



+90 264 681 44 44



info@bestkim.com.tr



bestkim.com.tr

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

