

# 1069 TECHNOLIGHT

## Hafif, Çok Esnek Yapıştırma Harcı (C2TE S2)



### Tanımı

Hafif, S2 sınıfı çok esnek, kauçuk ve nano teknolojik katkıları içeren, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

### Uygulama Alanları

— Yer ve duvar seramikleri, granit, porselen seramik, klinker, dekoratif tuğla, mermer gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanlarda beton, siva, şap, brüt beton gibi yüzeyler üzerine yapıştırılmasında,  
— Eski seramik, granit üzerine seramik veya granit kaplamada,  
— Alçı, boya gibi zorlu yüzeyler üzerine seramik uygulamalarında mükemmel sonuç verir.  
— Binaların iç ve dış cepheleri ile teraslarda ve bahçe düzenlemelerinde,  
— Havuz, Türk hamamı, kaplıca, sauna, su deposu gibi ıslak hacimli mekanlarda,  
— Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri, fırınların dış cepheleri, alttan ısıtmalı sistemler gibi ani ısı değişimlerinin olduğu mekanlarda,  
— Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş-iş merkezleri, hastane, okul gibi mekanlarda kullanımı uygundur.

### Özellikleri

— Tüketim olarak standart yapıştırıcılardan yaklaşık %40 daha az kullanılır. Böylelikle 15 kg'lık ambalaj ile 25 kg'lık ambalajın yaptığı işi yapar.

— İçerdiği geri dönüştürülmüş kauçuk dolgular ile çevre dostudur.  
— İçeriğindeki nano teknolojik hammaddeler sayesinde yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.  
— Hafif olması ve kulplu ambalajı sayesinde taşıma kolaylığı sağlar.  
— S2 sınıfı esneklik özelliği sayesinde ani ısı değişimleri sebebiyle oluşan yüzey gerilmelerine dayanıklıdır.  
— Düşey yüzey uygulamalarında kayma yapmaz.  
— Uzun çalışma süresine sahiptir.  
— Kolay taraklanabilir.

### Uygulama Talimatı

— Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.  
— Yüzeyde bozukluklar TAMIRART veya MASTAR 10 ile düzeltilmelidir.  
— Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.  
— Alçı yüzey uygulamalarından önce yüzeye KALEKİM ASTAR veya KALEKİM DOLGULU ASTAR uygulanmalıdır.  
— 15 kg TECHNOLIGHT, 6-6,5 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 katılmamalıdır.  
— Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika 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 (Bkz. Tarak Dış Ölçüsü Tablosu) dişi kısmı ile taraklanmalıdır.  
— 40x40 cm ve daha büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulanmasında, yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu veya ısı değişimlerinin yüksek olduğu mekanlarda yapılacak uygulamalarda kombine yapıştırma yöntemi tercih edilmelidir.  
— Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazanmalıdır.  
— Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.  
— Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.  
— TECHNOLIGHT ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

### Uyarılar

— Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.  
— Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

### Depolama

— En fazla 10 kat istifli, kuru ortamda depolanmalıdır.

### Ambalaj

— 15 kg kulplu kraft torba.

Teknik Özellikleri	(23°C ve %50 Bağıl Nem)
<b>Genel Bilgiler</b>	
Görünüm	Grı renkli toz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
<b>Uygulama Bilgileri</b>	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	6-6,5 lt su / 15 kg toz
Kap Ömrü	6 saat
Kayma (EN 1308)	≤ 0,5 mm
Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	En az 30 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Derz Doldurma Süresi	Duvarda 8 saat – Zeminde 1 gün
Tüketim	Ortalama 1,5-2,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Performans Bilgileri</b>	
Yapışma Mukavemeti (EN 1348)	
-Başlangıç	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
-Suya Daldırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
-Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
-Donma-Çözünme Çevriminden Sonra	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Esneklik (EN 12002)	≥ 5 mm - S2 Çok Esnek
Sıcaklık Dayanımı	(-40°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki	A1



**Kalite Belgeleri:**  
TS EN 12004 belgeli C2TE S2 sınıfı.  
C: Çimento esaslı  
2: Yüksek performanslı  
T: Kayma özelliği azaltılmış  
E: Uzatılmış çalışma süresi  
S2: Çok Esnek  
Bayındırlık Poz No: 04.01301, 04.01304

