

1054 TECHNOFLEX

Esnek Yapıştırma Harcı (C2TE S1)



Tanımı

S1 sınıfı esnek, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanları

- İç ve dış mekânlarda, seramik, doğal taş, traverten, dekoratif tuğla, granit, porselen seramik, klinker, kotto gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında,
- Eski seramik, granit üzerine seramik kaplamada,
- Alçı, boya gibi zorlu yüzeyler üzerine seramik uygulamalarında,
- Havuz su deposu gibi ıslak hacimli mekânlarda,
- Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri, fırınların dış cepheleri, alttan ısıtılmalı sistemler gibi ısı değişimlerinin olduğu mekânlarda,
- Teraslarda ve balkon uygulamalarında,
- Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş-iş merkezleri, hastane, okul gibi mekânlarda kullanılır.

Özellikleri

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- S1 sınıfı esneklik özelliği sayesinde ani ısı değişimleri sebebiyle oluşan yüzey gerilimlerine dayanıklıdır.

- Düşey yüzey uygulamalarında kayma yapmaz.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.
- Kolay taraklanabilir.

Uygulama Talimatı

- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar TAMİRART veya MASTAR 10 ile düzeltilmelidir.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.
- 25 kg TECHNOFLEX, 6-7,5 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 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) dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- 40x40 cm ve daha büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulanmasında, yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu veya ısı değişimlerinin yüksek

olduğu mekânlarda 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 kısalmalıdır. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.
- TECHNOFLEX 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.

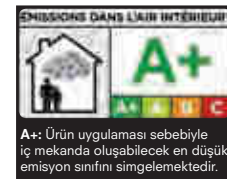
Depolama

- En fazla 10 kat istifli, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba.

Teknik Özellikleri	(23°C ve %50 Bağıl Nem)
Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri ve Beyaz renkli toz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	6-7,5 lt su / 25 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 ²
Kullanıma Alma Süresi	Duvar 8 saat - Zeminde 1 gün
Tüketim	Ortalama 3-5 kg/m ²
Performans Bilgileri	
Yapışma Mukavemeti (EN 1348)	
-Başlangıç	≥ 1 N/mm ²
-Suya Daldırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm ²
-Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm ²
-Donma-Çözünme Çevriminden Sonra	≥ 1 N/mm ²
Esneklik (EN 12002)	≥ 2,5 mm - S1 Esnek
Sıcaklık Dayanımı	(-40°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki	A1



A+: Ürün uygulaması sebebiyle iç mekânda oluşabilecek en düşük emisyon sınıfını simgelemektedir.



Kalite Belgeleri:

- TS EN 12004 belgeli C2TE S1 sınıfı.
- C: Çimento esaslı
- 2: Yüksek performanslı
- T: Kayma özelliği azaltılmış
- E: Uzatılmış çalışma süresi
- S1: Esnek
- Bayındırlık Poz No: 04.01301, 04.01304

