

1062 TECHNOPOOL Su Yalıtımı Sağlayan Yapıştırma Harcı (C2TE S2)**Tanımı**

S2 sınıfı çok esnek, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, su yalıtımı sağlayan, çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanları

- İç ve dış mekânlarda seramik, granit, kotto, klinker, porselen seramik gibi kaplama malzemelerinin beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine yapıştırılmasında,
- Havuz, Türk hamamı, kaplıca, sauna, su deposu gibi ıslak hacimli mekânlarda, seramik ve cam mozaik uygulamalarında,
- Eski seramik, granit, mermer üzerine seramik veya granit kaplamada,
- Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri, alttan ısıtılmalı sistemler gibi ani ısı değişimlerinin olduğu mekânlarda,
- Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş- iş merkezleri, hastane, okul gibi mekânlarda kullanılır.

Özellikleri

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- S2 sınıfı esneklik özelliği sayesinde ani ısı değişimleri sebebiyle oluşan yüzey gerilimlerine dayanıklıdır.
- >Yüksek polimer içeriği sayesinde su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.
- Düşey yüzey uygulamalarında kayma yapmaz.
- Kolay taraklanabilir.

Uygulama Talimatı

- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzeyde bozukluklar TAMİRART veya MASTAR 10 ile düzeltilmelidir.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.
- >25 kg. TECHNOPOOL 5 - 5,5 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.
- İzolasyon malzemesi kullanılmadan, hem yapıştırma hem su izolasyonu yapılabilir.
- >Malayla 1-2 mm kalınlığında bir tabaka oluşturulmalıdır. Uygulama yapılan mekândaki köşe birleşim yerleri ovalleştirilmeli ve harç file ile takviye edilmelidir. TECHNOPOOL ile yapıştırma işlemine 24 saat bekleddikten sonra geçilmelidir.
- Yapıştırma amaçlı kullanımlarda 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.
- 40x40 cm ve daha büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulanmasında kombine yapıştırma yöntemi kullanılmalıdır.
- Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalsabilir. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- TECHNOPOOL ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.

1062 TECHNOPOOL Su Yalıtımı Sağlayan Yapıştırma Harcı (C2TE S2)

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	5,5 - 6,5 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	Duvarda 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)	≥ 5 mm – S2 Çok esnek
Sıcaklık Dayanımı	(-40°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki	A1

Uyarılar

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

Depolama

- En fazla 10 kat istifli, kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba,



1062 TECHNOPOOL Su Yalıtımı Sağlayan Yapıştırma Harcı (C2TE S2)**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: 04.013/1, 04.013/4

Buradaki tüm öneri ve uygulama talimatları mevcut teknik tecrübemize dayanmaktadır. Proje şartlarındaki değişkenlikler sebebiyle firmamız tüm uygulamalardan sorumlu tutulamaz. Burada tavsiye edilen yöntemler tüketici / uygulayıcının proje detaylarını dikkate alarak ürünün uygunluğunu belirleme sorumluluğunu, ortadan kaldırmaz.

