



Bond Porcelain

Granit Seramik Yapıştırma Harcı (C2TE)



ECCO-FRIENDLY



EASY TO USE



HIGH STRENGTH

Tanımı

Çimento esaslı, yüksek performanslı, kimyasal katkıları, polimerler ve mineral dolgular ile takviye edilmiş, C2TE sınıfı, granit seramik, fayans, mermer ve doğal taşları duvara ve zemine yapıştırmak için kullanılan, yapıştırma harcıdır

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda
- Duvar ve zemin uygulamalarında
- Yerden ısıtma gibi yüksek performans gerektiren yüzeylerde
- Balkon, teras, banyo gibi ıslak hacimlerde
- Yoğun yaya ve yük trafiğine maruz alışveriş merkezi, okul, hastane ve endüstriyel alanlarda
- Seramik üzeri seramik uygulamalarında kullanılır

Özellikler / Avantajlar

- Kolay hazırlanır ve uygulanır
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz
- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür
- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir
- Suya ve neme karşı dayanıklıdır
- Yoğun trafiğe maruz alanlarda mükemmel performans sağlar
- Yanmaz

Standart: TS EN 12004

Teknik Özellikler

Renk	Gri ve Beyaz
Başlangıç yapışma dayanımı	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Suya daldırdıktan sonra yapışma dayanımı	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Isıl yaşlandırma sonrası yapışma dayanımı	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Donma-çözülme çevrimi sonrası yapışma dayanımı	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Açık bekleme sonrası yapışma dayanımı (30 dak.)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Kayma	$< 0,5 \text{ mm}$
Servis sıcaklığı	$(-30^\circ\text{C}) - (+ 60^\circ\text{C})$
Yangına tepki	A1 sınıfı

Bu değerler $+23\pm 2^\circ\text{C}$ sıcaklık ve % 50 ± 5 bağıl nemli ortam koşulları için verilmiştir.

Uygulama Bilgileri

Uygulama sıcaklığı	$(+ 5^\circ\text{C}) - (+ 35^\circ\text{C})$	
Açık bekleme süresi	30 dakika	
Karışım oranı	6,0-7,0 lt su 25 kg toz	
Kap ömrü	3 saat	
Kullanıma alma süresi	24 saat	
Derz uygulamaya başlama süresi	Duvarda	8 saat
	Zeminde	24 saat

Yukarıda belirtilen süreler düşük sıcaklıklarda uzar, yüksek sıcaklıklarda kısalır.

Yüzey Hazırlama

- Uygulama yapılacak yüzey kalıp yağı, toz, boya, kir ve deterjan gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki bozukluklar uygulama öncesinde yüzeye ve bozukluğa bağlı olarak uygun bir Davco Tamir Harcı ile tamir edilmelidir.
- Emici yüzeyler Lanko 160 ile astarlanmalı, emiciliğin çok yüksek olduğu yüzeylerde çift kat astar kullanılmalıdır.
- Yüzey sıcaklığının çok yüksek olması durumunda yüzey sıcaklığı nemlendirilerek düşürülmelidir.

Karıştırma

- Uygun miktarda su temiz bir karıştırma kabına ölçülerek konulmalıdır. Bond Porcelain su üzerine yavaşça boşaltılarak 400-500 devir/dakikalık bir karıştırıcı yardımıyla homojen bir karışım elde edilinceye kadar (~3-5 dakika) karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan malzeme olgunlaşması amacıyla 3 dakika dinlendirildikten sonra 1-2 dakika daha karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç kullanıma hazır hale gelir.

Uygulama

- İyi bir yapışma sağlamak için hazırlanan harç yüzeye bastırılarak sürülmeli, ardından kaplanacak malzemenin boyutuna göre seçilmiş dişli çelik mala ile yüzeye taraklanır.
- 20x20 cm ve daha büyük ebatlı kaplamalarda, yoğun yaya trafiğine maruz alanlarda, atmosfer koşullarına maruz kalacak yüzeylerde kombine yöntem (hem yü-zeye hem de kaplama arkasında harç uygulanması) tercih edilmelidir.
- En geç 30 dakika içerisinde yüzeye taraklanan harç üzerine yapıştırma işlemi tamamlanmalıdır.

- Yüksek sıcaklık, düşük nem, aşırı rüzgâr gibi durumlar bu süreyi kısaltabilir.
- Süresi dolmuş harç yüzeyden kazınmalı ve yeniden taraklama yapılarak kaplama malzemesi yapıştirilmelidir.
- İyi bir yapışma sağlanabilmesi için kaplama malzemesi yüzeye çapraz hareketlerle yerleştirilmeli, yüzey ile kaplama arasında kalan hava plastik tokmakla hafifçe vurularak dışarı atılmalıdır.
- Hazırlanan harç maksimum 3 saat içerisinde tüketilmelidir. Kaptaki kullanım süresi dolmuş ve kabuklaşmış harç kullanılmamalıdır.
- Direkt güneş ışığı altında, yüzey ve hava sıcaklığının (+5°C)'den düşük, (+35°C)'den büyük olduğu yada aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

Tüketim

Seramik Boyutları	Tarak Diş Ölçüsü	Tüketim
10x10 ile 20x20 cm	8 mm	5 kg/m ²
10x10 ile 20x20 cm	8 mm	6 kg/m ² kombine yöntem
20x20 ile 60x60 cm	10 mm	7-8 kg/m ² kombine yöntem

Ambalaj

25 kg Kraft Torba

Depolama Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru bir ortamda, direkt güneş ışığı ve dondan korunarak saklandığı takdirde, son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Güvenlik Önlemleri / Uyarılar

- Hazırlanan harca ambalaj bilgileri dışında hiçbir yabancı madde katılmamalıdır.
- Çimento esaslı ürünler (+5°C)'nin altında veya (+35°C) 'nin üstündeki sıcaklıklarda uygulanmamalıdır.
- Kullanım süresi geçmiş harç, su veya kuru harç ile karıştırılarak kullanılmamalıdır.
- Uzun süre güneşe veya dona maruz kalmış yüzeylere direkt uygulama yapılmamalı, yüzeyin normal koşullara dönmesi beklenmelidir.

Sağlık ve Güvenlik hakkında daha fazla bilgi için güvenlik veri broşürünü inceleyiniz.

CE	
Bond Porcelain PAREXGROUP YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. A.Ş. İstanbul Mermerciler San. Sitesi Köseler Köyü Mevkii 37. Cad. No. 18 Dilovası-Kocaeli 17 DoP Belge No: 308	
TS EN 12004:2007+A1:2013 İç ve Dış Mekân İçin Geliştirilmiş, Kayma Özelliği Azaltılmış, Uzatılmış Açık Bekletme Süreli Çimentolu Yapıştırıcı	
Yangına Tepki	A1 sınıfı
Tehlikeli Maddelerin Açığa Çıkması	bknz MSDS
Başlangıç Çekme Yapışma Kuvveti	≥ 1,0 N/mm ²
Isı ile Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Kuvveti	≥ 1,0 N/mm ²
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Kuvveti	≥ 1,0 N/mm ²
Donma Çözülme Çevriminden Sonra Çekme Yapışma Kuvveti	≥ 1,0 N/mm ²

