



# Bond Granite

## Granit Seramik Yapıştırma Harcı (C2)



ECC-FRIENDLY



EASY TO USE



TILING ONTO DRYWALL

### Tanımı

Çimento esaslı, yüksek performanslı, kimyasal katkıları, polimerler ve mineral dolgular ile takviye edilmiş, C2 sınıfı, granit seramik, fayans, mermer ve doğal taşları zemine yapıştırmak için kullanılan, yapıştırma harcıdır.

### Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda
- 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
- 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	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Servis sıcaklığı	(-30°C) - (+60°C)
Yangına tepki	A1 sınıfı

Bu değerler +23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemli ortam koşulları için verilmiştir.

### Uygulama Bilgileri

Uygulama sıcaklığı	( + 5°C ) - ( + 35°C )	
Açık bekleme süresi	30 dakika	
Dinlenme süresi	3 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	Duvar	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 Granite 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 yüzeye hem de kaplama arkasında harç uygulanması) tercih edilmelidir.
- En geç 20 dakika içerisinde yüzeye taraklanan harç

CE

Bond Granite  
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: 310

TS EN 12004:2007+A1:2013  
İç ve Dış Mekân İçin Geliştirilmiş Çimentolu Yapıştırıcı

Yangına Tepki	A1 sınıfı
Tehlikeli Maddelerin Açığa Çıkması	bknz MSDS
Başlangıç Çekme Yapışma Kuvveti	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Isı ile Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Kuvveti	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Kuvveti	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Donma Çözülme Çevriminden Sonra Çekme Yapışma Kuvveti	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>

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 yapıştırılmalıdır.
- 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 <sup>2</sup>
10x10 ile 20x20 cm	8 mm	6 kg/m <sup>2</sup> kombine yöntem
20x20 ile 60x60 cm	10 mm	7-8 kg/m <sup>2</sup> 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.

