



Bond FIX

Seramik Yapıştırma Harcı



ECCO-FRIENDLY



EASY TO USE



HOMOGENEOUS
TILE

Tanımı

Çimento esaslı standart, fayans, ve seramik yapıştırma harcıdır

Kullanım Alanları

- İç mekanlarda
- Zemin uygulamalarında
- Fayans, seramiklerin yapıştırılmasında

Özellikler / Avantajlar

- Kolay hazırlanır ve uygulanır
- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür
- Yanmaz

Standart: TS EN 12004

Teknik Özellikler

Renk	Gri ve Beyaz
Başlangıç yapışma dayanımı	$\geq 0,5 \text{ Nmm}^2$
Suya daldırdıktan sonra yapışma dayanımı	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Açık zaman yapışma dayanımı (20 dak.)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Sıcaklık dayanımı	(-30°C) - (+ 60°C)
Yangına tepki	A1 sınıfı

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

Yukarıda belirtilen süreler düşük sıcaklıklarda uzar, yüksek sıcaklıklarda kısalmaktadır.

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

- 25 kg toz ürün için 6,0-7,0 lt su temiz bir karıştırma kabına ölçülerek konulmalıdır. Bond Fix 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 kombine yöntem (hem yüzeye hem de kaplama arkasında harç uygulanması) tercih edilmelidir.
- En geç 20 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 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 ²
10x10 ile 20x20 cm	8 mm	6 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 FIX 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: 309
TS EN 12004:2007+A1:2013 İç Mekan İçin, Normal Sertleşen Çimentolu Yapıştırıcı

