

## BETTOBOND FLOOR

**Çimento ve Polimer Dispersiyon Kombinasyonlu, Kolay Yayılan, Yüksek Performanslı, Esnek, Seramik, Granit, Mermer, Doğaltaş Yapıştırıcısı**

### MALZEME TANIMI

BETTOBOND FLOOR yatay uygulamalar için tasarlanmış, geniş ebatlı seramik, granit, doğal taş ve mermerlerin yapışma alanlarına kolayca yayılarak geniş bir yapışma alanı sağlayan, çimento ve polimer esaslı, esnek, her türlü iklim şartına uygun, uzun ömürlü bir yapıştırıcıdır.

TS 11140 EN 12004-C2 şartlarını sağlar.

C2 : İlave özellikleri geliştirilmiş, çimento esaslı yapıştırıcı

### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda, YATAY uygulamalarda,
- Yerden ısıtılmalı ve endüstriyel zeminlerde,
- Granit, seramik, mermer, doğaltaş, kayrak taşı, cotto, taban taşları gibi malzemelerin, düzgün olan veya olmayan beton yüzeylere yapıştırılmasında,
- Alışveriş merkezlerinde,
- Otel ve hastanelerde,
- Balkonlarda, teraslarda ve ıslak hacimlerde,
- Tadilat ve onarım işlerindeki granit üzerine granit yapıştırma işlemlerinde kullanılır.

### AVANTAJLARI

- Yalnız su ile karıştır.
- Akıcı kıvamdadır, çok rahat uygulanır.
- Esnektir, titreşimlerden etkilenmez.
- Büzülme yapmaz.
- Sıcaklık farklarından doğan zemin gerilmelerine uyum sağlar ve etkilenmez.
- Plakaların arka yüzeyine yapıştırma harcının sürülmesi gerekmeyi için uygulama hızı artar.
- Donma - Çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı	Özel çimento, mineral dolgular, polimer katkıları içerir
Renk	Gri
Yapışma Dayanımı	$\geq 1.2 \text{ N/mm}^2$ (28 Gün)
Derz Uygulama	12 saat
Uygulama Kalınlığı	4-15 mm
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5 °C +25 °C
Servis Sıcaklığı	-40 °C +80 °C
Olgunlaştırma Süresi	3 - 5 dakika
Kullanma Süresi (Karışmış)	1 saat
Kullanma Süresi (Yüzeyde)	20 dakika
Islanabilirlik	Min %98
Üzerinde Yürünebilirlik Süresi	12 saat
Trafiğe Açma Süresi	48 saat



Not: Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

## YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yapılacak yüzeylerin sağlam, her türlü toz ve pislikten arındırılmış ve terazisinde olmalıdır. Tamir gerektiren yerler en geç 1 gün önce **BETTOCRETE** tamir harçları ile tamir edilmelidir. Yüzey sıcaklığı 20°C'nin üzerindeyse yüzey hafifçe nemlendirilmelidir.

## KARIŞTIRMA

Ambalaj üzerinde tarif edilen uygun su miktarı temiz bir karıştırma kabının içine boşaltılır. **BETTOBOND FLOOR** torbası açılarak su içine yavaş yavaş ilave edilirken 400-600 devirli karıştırma matkabı ile homojen oluncaya kadar yaklaşık 3-4 dk karıştırılır. Malzeme içinde topak kalmamalıdır. Malzeme 3 dk kadar dinlendirildikten sonra tekrar 1dk karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

## KARIŞIM MİKTARI

1kg **BETTOBOND FLOOR** için yaklaşık 230 gr su kullanılmalıdır. 20 kg torbaya yaklaşık 4,60 lt su ilave edilmelidir.

**Karışım yoğunluğu: 1,75 kg/lt'dir.**

**Yapıştırıcının Kullanılabilirlik Testi ( Açık Bekletme Süresi )**

Uygulama yapılmış yüzey üzerindeki yapıştırıcıya parmaklar bastırılır. Yapıştırıcı parmaklara bulaşıyorsa, seramik ve granitleri yapıştırma uygulamasına devam edilir. Yapıştırıcı parmaklara bulaşmıyorsa, yapıştırıcının uygulama süresi geçmiş demektir. Bu durumda yapıştırıcı yüzeyden kazınmalı, yeni yapıştırıcı uygulanmalıdır.

## UYGULAMA YÖNTEMİ

**BETTOBOND FLOOR**, karıştırma kabından yere dökülür ve yayılmasını takiben geniş dişli mermer malası ile üniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir. Açık bekletme süresi olan 20 dakika içinde, seramik veya granitler yüzdürme yöntemi ile yerleştirilerek, kaplamaların harca tamamen temas etmesi sağlanır. Uygun seramik veya granit ebadına göre tavsiye edilen derz aralığı bırakılarak **BETTON** derz dolguları kullanılmalıdır. Derz uygulamasına yaklaşık 12 saat sonunda geçilebilir.

## AMBALAJ

20 kg polietilen takviyeli kağıt torba.

## SARFIYAT

Genel olarak 8-10 mm tarak kalınlığı kullanımı tavsiye edilmektedir. Bu durumda sarfiyat 5,5 kg/m<sup>2</sup>-7 kg/m<sup>2</sup> arasında değişebilmektedir.

## RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların ağızları kapatılmak suretiyle 1 hafta içinde tüketilmelidir.

## DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

## SORUMLULUK

Bu teknik dökümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BETTON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BETTON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz.



# BETTON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.