



# FLOOR-TEC Baskı Beton

Çimento Esaslı, Kuvars Agregalı, Renkli, Baskı Beton Yüzey Sertleştirici

**Floor-Tec Baskı Beton**, çimento esaslı, kuvars agregalı, performans ve dayanıklılığı artırıcı diğer katkı malzemelerinden oluşan aşınma ve tozumaya dayanıklı, taze beton üzerine monolitik olarak kullanılan, renkli, baskı beton yüzey sertleştiricisidir.



#### Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda,
- Her türlü zemin, kaldırım, yürüme ve araç yolları ile tüm beton yüzeylerde, koruyucu ve dekoratif amaçla kullanılır

#### Avantajları

- Baskı beton kullanılan beton yüzeyin dayanımı, normal betona göre birkaç kat artar.
- Estetik, renkli ve dekoratif bir yüzey oluşturur.
- Beton yüzeyinin emici özelliği azalır.
- Beton yüzeyindeki tozumayı azaltır ve kolay temizlenir. Beton yüzeyinde düşük su/çimento oranı sayesinde yüksek dayanımlı yüzeyler oluşur.
- Uygulanan sertleştirici beton yapının bir parçası olur.
- Betonda donma-çözülme sonucunda ortaya çıkan pullanmaya direnç gösterir.

#### Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Özel çimento, mineral dolgular, sentetik katkılar ve renklendiriciler
Renk	Naturel gri, açık gri, sütlü kahve, yeşil, kemik, açık kahve, kırmızı, orange ve istenilen diğer renkler
Agrega Sertliği	7 Mohs.
Basınç Mukavemeti	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Aşınma Dayanımı	6,8 cm <sup>3</sup> /50 mm <sup>2</sup>
Yukarıdaki değerler +23 °C' de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.	



# FLOOR-TEC Baskı Beton

Çimento Esaslı, Kuvars Agregalı, Renkli, Baskı Beton Yüzey Sertleştirici

## Uygulama Bilgileri

Beton dökümü yapılmış alanlarda, beton yüzeyinde oluşan sulanmanın kaybolmasına kadar beklenir. Sulanma kaybolduğunda Floor-Tec Baskı Beton renkli yüzey sertleştirici ortalama olarak 4-5 kg/m<sup>2</sup> olacak şekilde yüzeye serpmeye yolu ile yayılır. Özel çelik mala ile yüzeye iyice yedirilerek perdahlanır. Renklendirme işlemi tamamlandıktan sonra, beton suyunu bir miktar daha çekerek, plastik kıvama gelene kadar beklenir. Bu aşamada, Floor-Tec Ayraç kalıp ayırıcı ve antik etki verici renkli toz, ortalama 200 gr/m<sup>2</sup> ve tüm yüzeyi kaplayacak şekilde ince bir tabaka halinde yayılır. Floor-Tec Ayraç yayıldıktan sonra poliüretan esaslı, dekoratif beton baskı kalıpları, birbiri ardına boşluk kalmayacak şekilde beton yüzeye yerleştirilerek, pounder adı verilen ale tile vurulmak suretiyle, kalıp yüzeyindeki desenler, beton yüzeye çıkartılır. Kalıplar arkadan öne doğru aktarılacak suretiyle aynı işlemler gerçekleştirilerek, tüm yüzeyin dokulandırılması tamamlanır. Betonun prizini alması için, iklim koşullarına göre bir süre (1-2 gün) bekledikten sonra, yüzeydeki Floor-Tec Ayraç önce süpürülür, sonra basınçlı su püskürtme yıkama makinesi ile istenilen etki ve görüntü elde edilene kadar yıkılarak temizlenir. Floor-Tec Ayraç' ın bir kısmı yüzeydeki doku aralarında ve derzlerde kalarak antik ve doğal bir dekoratif etki elde edilir. Derzler 1-3 gün içerisinde kesilmelidir. Yıkanan yüzey kuruduktan sonra Floor-Tec Akrilik Koruyucu Cila, 300-400 gr/m<sup>2</sup> olacak şekilde yüzeye özel püskürtme tabancası veya rulo ile , tercihen iki kat uygulanarak işlem tamamlanır. Bu işlem, yüzeyi; asit, baz, solvent, çeşitli kimyasallar ve UV ışınları gibi çeşitli dış etkenlerden korur. Renklerin uzun yıllar kalıcı olmasını sağlar.

## Sarfiyat

4 - 5 kg/m<sup>2</sup>' dir.

## Ambalaj

25 kg polietilen takviyeli kraft torba.

## Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Açılmış ambalajlar, ağzaları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve 1 hafta içerisinde kullanılmalıdır.

## 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.

## Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanları havalandırılmalı ve uygulama alanlarına yiyecek-ıçecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

## Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Halimoğlu Fasarit Boya San. ve Tic. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Halimoğlu Fasarit Boya San. ve Tic. A.Ş. sorumlu tutulamaz. Ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir.

Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (06/2019)