

# ALLMAX BETON

## HAZIR BETON

### Ürün Tanımı:

Çimento esaslı, özel dolgular ve katkıları içeren, fabrika karışımı hazır kuru beton harcı.

### TS EN 13813

Bayındırlık Poz No: 04.485

### Kullanım Alanı:

İç ve dış mekanlarda, Fayans, seramik, granit seramik, mermer ve doğal granit gibi malzemelerin altında, Konut ve bahçe alanlarında, mantolama ve kalıpların doldurulmasında, bahçe duvarlarında, destek ve payandalarda, duvar, döşeme gibi eleman yüzeylerindeki boşlukların doldurulmasında, kapı ve pencere lentolarında, giriş ve lentolarda, kat döşemelerinde, prefabrik döşemelerin montajında, döşeme ızgaralarında, merdivenlerde, zemin döşemelerinde, bacalarda/tesisat boşluklarında ve daha başka birçok alanda kullanılır.

### Özellikler:

Kullanıma hazırdır.  
Zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.  
Suya, dona ve ağır hava şartlarına dayanıklıdır.  
Fabrika karışımı bu ürün, homojen karışımı sayesinde şantiye karışımı klasik yöntemle hazırlanan betona göre uygulamanın her noktasında aynı ve yüksek kalite sunar.

### Teknik Özellikler:

**Görünüm:** Gri Renkli Toz  
**Kuru Birim Ağırlık:**  $1800 \pm 300 \text{ kg/m}^3$   
**Uygulama Sıcaklığı:**  $+5^\circ\text{C}$  ile  $+35^\circ\text{C}$   
**Su Karışım Oranı:** 2,50-3,25 Litre/Torba  
**Harcın Dinlenme Süresi:** 3-5 dk.  
**Uygulanabilir Kalınlık:** 5,0-10,0 cm  
**Kuruma Süresi:** 24 saat  
**Maksimum Tane Büyüklüğü:** 4,0 mm  
**Basınç Dayanımı:**  $\geq 20 \text{ N/mm}^2$   
**Eğilme Dayanımı:**  $\geq 6 \text{ N/mm}^2$   
**Yangına Tepki:** A1  
**Sıcaklık Dayanımı:**  $-30^\circ\text{C}$  ile  $+80^\circ\text{C}$

Yukarıdaki değerler  $+23^\circ\text{C}$ 'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.

### Uygulama Öncesi Hazırlık:

Yüzey kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır. Eski zeminlerde gerekli tamiratlar yapılmalıdır. Beton ve mevcut şap üzerine yapılacak uygulamalarda, yüzeyin astarlanması, tutuculuğun artırılması için önemlidir.

### Uygulama:

25 kg. **Allmax Beton**, yaklaşık 2,5-3,0 litre su dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilinceye kadar, düşük devirli bir karıştırıcı veya mala ile karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dk. Dinlendirilip sonrasında tekrar karıştırılıp kullanılmalıdır. Taze beton karıştırma işleminden sonra mümkün olan en kısa süre içinde hemen uygulanmalı ve karıştırıcıdan uygulama noktasına taşınırken, ayrışması önlenmelidir. Uygulanan harcın mala ya da gerekli diğer el aletleri yardımı ile yayılması ve düzeltilmesi sağlanabilir.

**Uyarılar:**

Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.  
Uygulama +5°C ile +35°C arası sıcaklıklarda yapılması önerilir.  
Rüzgarlı havalarda harç hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.  
Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.  
Direkt güneş altında uygulamayınız.  
Harcın dayanıklılığı açısından, uygulamadan 24 saat sonra, 7 gün içerisinde hava koşullarına bağlı olarak, yüzey belirli aralıklarla sulandırılmalıdır.  
25 m<sup>2</sup>'den büyük alanlardaki uygulamalarda, uygun aralıklarla dilatasyon oluşturulması tavsiye edilir.

**Tüketim:**

1 cm kalınlık için ~20 kg/m<sup>2</sup>  
Tüketim miktarı laboratuvar ortamında, teorik olarak hesaplanan değerler olup; uygulama öncesinde tüketim kontrolü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

**Ambalaj:**

25 kg kraft torba.

**Depolama ve Raf Ömrü:**

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. Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında saklanarak bir hafta içinde kullanılmalıdır.

**Risk Tanımları:**

R 36/37/38: Gözü, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.  
R 43: Cilde teması durumunda hassasiyet yaratabilir.

**Güvenlik Tavsiyeleri:**

S 2: Çocukların ulaşabileceği yerden uzak tutunuz.  
S 22: Tozlarını solumayınız.  
S 24/25: Cilde ve göze temasından kaçınınız.  
S 26: Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayınız ve hemen doktora başvurunuz.  
S 36/37/39: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanınız.  
S 46: Yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.

**Sorumluluk:**

Bu teknik dökümanda verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, tamamen bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. **Allmax Yapı Kimyasalları**, teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **Allmax Yapı Kimyasalları** sorumlu tutulamaz. Bu nedenle **Allmax Yapı Kimyasalları** ürünlerini kullanırken, doğru ürünü doğru yerde kullandığınızdan emin olunuz. **Allmax Yapı Kimyasalları** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu teknik dökümanın yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.