



# PRO B30 590 Kuru Beton Harcı

## ÜRÜN TANIMI:

Çimento esaslı, polimer katkı içeren, su ile karıştırıldığında C30 sınıfı mukavemeti veren mikser ile hazır beton dökümü yapılamayan tüm durumlarda kullanılmak üzere fabrika karışımı 25 kg lik Kraft torbalarda bulunan kuru hazır beton harcıdır.

## ÖZELLİKLER :

Segregasyon yapmaz.  
Kolay uygulanır.  
Yüksek mukavemetlidir.  
İç ve dış mekanlarda kullanılır.  
Paletli depolama avantajı sağlar.  
Hazırlama ve kullanım kolaylığı sağlar.

## ÜRÜN BİLGİSİ:

Kimyasal Yapı Çimento esaslı  
Görünüm /Renk Toz/gri

## PERFORMANS:

(23°C, %50 Bağıl Nem)		
Basınç dayanımı 28 gün	≥30 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 196-1
Eğilme Dayanımı 28 gün	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 196-1
Üzerinde yürümeye hazır olma süresi	3 gün	
Yük uygulamaya hazır olma süresi	28 gün	(Tam prizlenme)

Bu değerler firmamızda yapılan laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri ile uygulama yüzey ve alanları çeşitlilik arz edeceğinden değerler değişebilir.

## KULLANIM ALANLARI:

Ev ,işyeri ,Temel, duvar ve döşemelerinin; delik, kırık ve oyukların tamirinde, boşlukların doldurulmasında ,beton ilavesi istenilen yerlerde  
Tüm yapılarda, iç ve dış mekânlarda kullanılabilir.  
Kapı ve pencere lentoları.  
Döşeme ızgaraları.  
Beton plaka, parça üretiminde  
Merdiven, baca, tesisat boşlukları,  
Prefabrik döşeme montajı,  
Duvar ve döşemedeki boşlukların doldurulmasında,  
Bahçe duvarları, destek ve payandalarda,  
Zemin döşemelerinde kullanılır.



# PRO B30 590 Kuru Beton Harcı

## **UYGULAMA TALİMATI**

Uygulama yapılacak yüzey nemli olmalıdır, kuru yüzey uygulamadan önce nemlendirilmelidir. Yüzey; kürünü almış ve sağlam olmalıdır. Yapışmayı önleyecek yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Zeminde çimento, sıva, alçı vb. maddeler var ise zemin temizlenmelidir. Yüzeyde su akımı varsa durdurulmalıdır. Donatı üzerindeki pas temizlenmeli, gerekirse yeni donatı eklenmelidir. Yüzeyler uygulamadan önce suya doyurulmalı, döküm sırasında yüzeyde kalan serbest su alınmalıdır. Uygun bir sanayi tipi elektrikli süpürge ile zeminin tozunun alınması tavsiye edilir. Beton ve mevcut şap üzerine yapılacak uygulamalarda, yüzeyin PROGEN ile astarlanması, tutuculuğun artırılması için önemlidir. Kalıplar sağlam, güvenli ve beton harcın dışarıya akmasını engelleyecek bir şekilde yerleştirilmelidir. Kalıplarda harcın boşalacağı cep düşey kaplamalarda üst tarafta, yatay kaplamalarda sadece bir kenarında olmalıdır. Kalın uygulamalarda donatı yerleştirilmeli, veya çelik tel eklenmelidir.

4-4,5 lt su üzerine 25 kg PRO B30 yavaşça boşaltarak topak kalmayınca kadar düşük devirli mixer yardımıyla veya betoniyer ile karıştırılır. Harç olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan tekrar karıştırılır.

## **Uygulama Ekipmanı:**

El mikseri  
Betoniyer  
Çelik mala

Sürekli ve vibrasyon yapmadan döküm işlemi yapılmalıdır. Mala yardımı ile yayılması ve düzeltilmesi sağlanır. Beton yerleştirme, sıkıştırma, düzeltme, perdahlama işlemleri yapılır. Harcın zamanından önce kurumması önlenmelidir. Doğal şartlar altında kurumması gerekmektedir. Cereyan yaptırılarak ya da dış etkenlerle kurumaya zorlanarak kurutulan harcın çatlama ve istenilen mukavemet şartlarına ulaşmama riski vardır. Betonun priz süresi tamamlandıktan sonra kalıplar alınır. Ek katmanlar beton tam kuruduktan sonra yapılmalıdır. Özellikle dış ortamlarda, rüzgara ve direkt güneşe maruz yerlerde beton 1 hafta süre ile kürlenmelidir. Ürünün uygulandığı günden itibaren 1 hafta boyunca dış ortam koşulları çok zorlayıcı ise, üzerinin örtülmesi ya da ıslatılması gerekmektedir. Uygulama kalınlığı minimum 5 cm dir.

## **SINIRLAMALAR:**

Optimum kalite elde etmek için lütfen uygulama talimatına sadık kalınız. Uygulama +5 C ve +30 C arasında yapılmalı. Sıcak, yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Ürün kürünü alana (28 gün) kadar yağmur, su, don ve olumsuz dış etkenlerden korunmalıdır.

## **TÜKETİM:**

Yaklaşık 20 kg/m<sup>2</sup> (1 cm uygulama için)



**PRO B30**  
**590**  
**Kuru Beton Harcı**

**AMBALAJ:**

25 kg'lık kraft torbada,

**RENK:**

Gri.

**RAF ÖMRÜ:**

Rutubetsiz ve kuru (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamlarda orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Nemden uzak tutulmalıdır.

**DEPOLAMA KOŞULLARI:**

Açılmamış orijinal ambalajında , rutubetsiz, kuru ve serin (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır.

**GÜVENLİK:**

Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz teması halinde hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Yutmayınız. Detaylı bilgi ve tavsiyeler için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

*Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından DEKOSTAR San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. . Dekostar ın ürünlerini değiştirme hakkı saklıdır. Kullanıcılar ilgili ürünün Teknik Bilgi Formunun son baskısını dikkate almalıdır.*