

DARACON C20/25

Paketlenmiş kuru hazır beton harcı

DRACO®

TANIM

DARACON C20/25, şantiyede beton dökümleri için çimento, agregası, katkı maddeleri içeren, silindirik kalıplarda 20 N/mm², küp kalıplarda 25 N/mm² mukavemet veren, kullanıma hazır paketler halinde kuru hazır beton harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Kapı ve pencere lentoları.
- Döşeme izgaraları.
- Duvar, döşeme, merdiven, baca, tesisat boşlukları.
- Prefabrik döşeme montajı.
- Bahçe duvarları, destek ve payandalarda.
- Zemin döşemelerinde.

ÖZELLİKLER

- Hazırlama ve kullanım kolaylığı.
- Segregasyon yapmaz.
- Çekme- büzülme yapmaz, rötresiz (non-shrink).

TEKNİK VERİLER

Birim ağırlık	2.000 kg/m ³
Agrega dane boyutu	4 mm (d.max)
İşlenebilirlik süresi	10-30 dakika
Uygulama kalınlığı	≥ 5cm
Uygulama kıvamı	S2-S3
Yaya trafiğine açılma	3 gün
Uygulama ısı	+5°C / +40°C
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Yangına tepki	A1
Standartlar	CE, EN 13813
Bayındırlık poz. no	04.485

Priz alma süresi	başlangıç	nihai
20°C	4 saat	8 saat
40°C	1 saat	4 saat

BASINÇ MUKAVEMETİ (15x30 silindir)				
Kıvam	S2-S3			
Kürlenme (gün)	1	3	7	28
Basınç mukavemeti (N/mm ²)	4	8	14	20
Eğilme mukavemeti (N/mm ²)	2	3	4	5

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg torba.

Orijinal paketinde, +5°C / +35°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

Eski beton üzerine dökülecek taze beton uygulamasında;

- Yüzey tozdan, yağ maddelerden arındırılmalıdır.
- 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.

Taze beton harcı eski beton yüzeyine yapıştırılacak ise;

- İyi bir yapıştırma için beton dökümünden önce eski beton yüzeyine ACRICEM veya EPOMENT EP20 yapıştırıcı astar sürülmelidir. Astar yüzeye uygulandıktan 10 dakika içinde, astar harcı kurumadan taze beton dökülmelidir.

Kalıplar

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.

Donatı yerleştirilmesi

Kalın uygulamalarda donatı yerleştirilmeli, veya çelik tel eklenmelidir. Pas payı en az 1 cm olmalıdır.

Harcın hazırlanması

- Beton karıştırıcısına önce toz ürün konur.
- Karıştırıcının çalıştırılması ile birlikte toz ürüne gerekli su miktarı eklenerek homojen ve topaksız bir beton elde edilene kadar ortalama 4-5 dakika karıştırılır.

Karışım

25 kg torbaya eklenecek SU miktarı	SU miktarının toz ürüne göre %'si
2.25 – 2.50 lt	9 – 10

Beton harcının uygulanması

- Tüm beton altyapı işlemleri, projeye göre, olması gerektiği gibi tamamlandıktan sonra DARACON C20/25, sürekli ve vibrasyon yapmadan dökülür.
- Beton yerleştirme, sıkıştırma, düzeltme, perdahlama işleri yapılır.
- Betonun priz süresi tamamlandıktan sonra kalıplar alınır.
- Ek katmanlar beton tam kurduktan sonra yapılmalıdır.
- Özellikle dış ortamlarda, rüzgara ve direk güneşe maruz yerlerde beton 1 hafta süre ile kürlenmelidir.

DARACON C20/25

Paketlenmiş kuru hazır beton harcı



Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 6

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr