

DARACON C40

Paketlenmiş kuru hazır beton harcı

DRACO®

TANIM

DARACON C40, şantiyede beton dökümleri için çimento, agreg, kimyasal katkı maddeleri içeren, kullanıma hazır paketler halinde mikro beton harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Şantiyede yüksek mukavemetli betonlarda.
- Yapısal ve yapısal olmayan onarımlar.
- Kolon tamiratlarında.
- Taban plakaların doldurulması.
- Ağır ekipmanlar, makine temellerinin doldurulması.
- Kimyasallara maruz yapılarda, beton ve çelik donatının korunması gereken durumlarda.
- Beton döşemeler ile temel duvarların birleşimlerinde.
- Köprü döşemelerinin onarımında.
- Kat ve endüstriyel döşemelerde.

ÖZELLİKLER

- Akışkan.
- Çekme- büzülme yapmaz, rötresiz (non-shrink).
- Donma-çözölmeye dirençli.
- Kimyasallara, sülfat, klorür, yağ gibi etkenlere dayanım.
- Geçirimsiz.

TEKNİK VERİLER

Birim ağırlık	~2.200 kg/m ³
Agrega dane boyutu	5 mm (d.max)
İşlenebilirlik süresi	15-30 dakika (+25°C)
Uygulama kalınlığı	3-10 cm
Uygulama kıvamı	S5
Uygulama ısısı	+5°C / +40°C
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Yağ dayanımı	40°C, 60 gün testinde tam dayanım
Donma-çözölme	-18/+5°C, 300 sefer; tam dayanım
Yangına tepki	A1
Standartlar	EN 13813
Bayındırlık poz. no.	04.485

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

MUKAVEMET				
Kürlenme (gün)	1	3	7	28
Basınç mukavemeti (N/mm ²)	20	25	30	>40
Eğilme mukavemeti (N/mm ²)	6	7	8	9

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

Eski beton üzerine dökülecek taze beton uygulamasında;

- Yüzey tozdan, yağ gibi 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 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 yerleştirilebilir.

Uygulama kalınlığı

DARACON C40 uygulama kalınlığı 3-10 cm arasındır.

5-50 cm uygulama istenirse toz ürüne ağırlıkça %8 civarında (2 kg / 25 kg torba) 5-10 mm temiz kum eklenebilir.

Harcın hazırlanması

- Beton karıştırıcısına önce gerekli su miktarı konur.
- Karıştırıcı mikser – betoniyer çalıştırılmaya başlanır.
- Karıştırıcının çalıştırılması ile birlikte toz ürün yavaşça suya 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
2,60 – 2,90 lt	10,4 – 11,60

Beton harcının uygulanması

- Tüm beton altyapı işlemleri, projeye göre, olması gerektiği gibi tamamlandıktan sonra DARACON C40 sürekli dökülür.
- DARACON C40 akışkan haldedir. Ortam ve yüzey ıslasına göre yerleştirme, sıkıştırma, düzeltme işleri yapılması gerekebilir.
- Betonun priz süresi tamamlandıktan sonra kalıplar alınır.
- Ek katmanlar beton tam kuruduktan sonra yapılmalıdır.
- Özellikle dış ortamlarda, rüzgara ve direk güneşe maruz yerlerde beton 1 hafta süre ile kürlenmelidir.

DARACON C40

Paketlenmiş kuru hazır beton harcı

DRACO®

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 12 aydır.

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: 06.01.2026

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 7

info@draco.com.tr