

PRONTOCEM

Hızlı sertleşen kuru zemin şap harçları için katkılı hidrolik bağlayıcı

DRACO®

TANIM

PRONTOCEM, hızlı sertleşme özelliği olan kuru-nemli kıvamda uygulanan şap harçları için tasarlanmış, şantiyede agrega'ya eklenip karıştırılarak kullanılan, özel katkıları ile takviye edilmiş, yüksek performanslı hidrolik bağlayıcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Seramik, fayans, doğal taş, mermer, PVC, mozaik, halı, linolyum, parke gibi yapıştırıcılar ile de uygulanan son kat yüzey kaplamalarının altındaki zemin harcında.
- Hızlı uygulama gereken hastane, havaalanı, okul, alış-veriş merkezi, süpermarket, spor merkezleri gibi devamlı trafiğe maruz yüzeylerin harçla kaplanmasında.
- Şehir mobilyalarındaki şaplarda.

ÖZELLİKLER

- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- Harcın donma-çözülme döngüsüne dayanımını artırır.
- Harçta hızlı kuruma özelliği sağlar.
- Harçta da ısı iletkenlik özelliği sağlar.
- Harcın geçirgenliğini azaltır.
- Harcın sıkıştırılmasını kolaylaştırır.

Dozaj ve karışım

1 m3 kuru harç elde etmek için ortalama dozaj	
PRONTOCEM	300 – 400 kg
AGREGA (0 – 8 mm)	1700 kg
SU (~ 40% PRONTOCEM)	120 – 160 lt

- Eklenecek su miktarı, agreganın su emmesine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
- Su miktarı PRONTOCEM'in %50'sini geçmemelidir.
- PRONTOCEM, agrega ve su eklenerek betoniyerde 10-20 dakika karıştırılır. Önce agrega ve PRONTOCEM karıştırılır. Yavaş yavaş su eklenerek, istenilen nemli (yarı kuru) kıvam elde edilene kadar karıştırılır.
- PRONTOCEM bağlayıcı, işlenebilirlik süresini uzatan polimerlerle takviye edilmiştir. Ancak, karışmış harcı betoniyerde 30 dakikadan fazla bekletmeyiniz.
- Kullanıma hazır hale getirilmiş harç, kürek ile manüel olarak veya harç serme makinesi ile uygulanabilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi / gözlük kullanılmalıdır. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda ise doktora başvurulmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Yoğunluk	1300 kg / m ³ (bağlayıcı)
Özgül ağırlık	2.2 – 2.5 kg / m ³ (karışım)
Sarfiyat	2 – 3 kg / m ² / cm
Eklenecek su oranı	≤ % 50 (toz ürünün)
Uygulama ısı	+5°C / +35°C
Karıştırma süresi	10 – 20 dakika
Servis sıcaklığı	-30°C / +100°C

Uygulanan harcın;	
Yaya trafiğine açılma süresi	~ 6 saat
Seramik – fayans uygulama süresi	~ 24 saat
Parke uygulama süresi	~ 5 gün

Harc sertleşme süresi	başlangıç	nihai
20°C	1 saat	4 saat

Basınç Mukavemetleri (PRONTOCEM)			
Kürlenme	<u>3 gün</u>	<u>7 gün</u>	<u>28 gün</u>
Basınç mukavemeti N/mm ²	≥ 40	≥ 45	≥ 55

<u>Eklenecek agrega granülometresi</u>	
(agreganın temiz olması, toz ve yabancı maddeler içermemesi gerekir)	
≥ 4 mm şap kalınlığı için	0 – 5 mm
≤ 4 mm şap kalınlığı için	0 – 8 mm

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 kg torba.
Orijinal paketinde, +10°C/+30°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren en az 6 aydır.

PRONTOCEM

Hızlı sertleşen kuru zemin şap harçları için
katkılı hidrolik bağlayıcı

DRACO[®]

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: 5

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr