

DURACROM PRONTO

Kullanıma hazır, hızlı sertleşen zemin şap harcı

DRACO®

TANIM

DURACROM PRONTO, rötresiz, hızlı sertleşme özelliği olan, kuru-nemli kıvamda uygulanan, 1.0 – 7.0 cm kalınlıklar için kullanıma hazır, çimento esaslı bir zemin harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Seramik, fayans, doğal taş gibi son kat yüzey kaplamalarından önce zemin harcı olarak.
- PVC, vinil, halı, linolium, parke gibi son kat yüzey kaplamalarından önce kullanılan kendiliğinden yayılan zemin tesviye harçlarının altına zemin harcı olarak.
- Okul, süpermarket gibi devamlı trafiğe maruz yüzeylerin hızlı tamir işlerinde.

ÖZELLİKLER

- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- Büzülme ve çatlama oluşmaz. (non-shrink)
- Hızlı sertleşme özelliğine sahiptir.
- Geçirimsizdir. Su ve nem yalıtımlıdır.
- Yağ, solvent, alkali gibi kimyasallara dayanıklıdır.
- Uygulamadan sonraki 4 saat içinde prizini alır.
- Uygulamadan sonraki 24 saat içinde kurur.
(parke, PVC, halı, linolium için uygulanacak self levelling harçlar, uygulamadan 24 sonra yapılabilir)

UYGULAMA

Yüzeyin hazırlanması

Uygulama yapılacak yüzey temizlenmeli ve yağ, boya, toz ve serbest maddelerden arındırılmalıdır.

Ürün uygulanan yüzeyin altından gelen rutubetten etkilenmez.

(Yüzeye uygulanacak olan son kat malzeme nemden etkilenen malzeme ise DURACROM PRONTO uygulamadan önce yüzey polietilen ile kaplanmalıdır)

Uygulama yapılacak beton minimum 14 günlük ve üzerine gelecek yükü kaldıracak yapısal sağlamlıkta olmalıdır.

Beton yüzeyindeki çatlaklar harç ile tamir edilmeli ve bu tamir harcının yüzeye çok iyi yapışmasını sağlamak için aderans artırıcı kullanılmalıdır.

Altta ısıtılmalı yüzeylerde ısıtma sistemi 10 gün evvelden devreye girmiş olmalı ve uygulama esnasında ısıtma sistemi kapatılmış olmalıdır.

Isıtma sistemi uygulamadan ortalama 72 saat sonra çalıştırılabilir.

Karıştırma

Her 25 kg malzeme ortalama ~2.25 lt. su ile betoniyerde 5-10 dakika karıştırılır. (Su miktarı toz ürünün ~ %9)

Bu oranda nemli, ıslak-kuru bir harç elde edilir.

Harcı betoniyerde 10 dakikadan fazla bekletmeyiniz.

Uygulama

Uygulanacak zemin harcı eski beton yüzeyine yapıştırılmak isteniyorsa; (1.0 – 4.0 cm)

Zemin harcı serilmeden önce eski beton yüzeyine yapıştırıcı astar sürülmelidir.

Astar yüzeye uygulandıktan 10 dakika içinde, astar harcı kurumadan, hazırlanmış nemli zemin harcı yüzeye serilir ve çelik profil ile mastarlanarak mala/disk perdahı ile düzlenir.

Uygulanacak zemin harcı eski beton yüzeyine yapıştırılmak istenmiyorsa- yüzer şap (4.0 – 7.0 cm)

Hazırlanmış nemli harç yüzeye serilir ve çelik profil ile mastarlanarak mala veya disk perdahı ile düzlenir.

Eğer uygulamaya 1 saatten fazla ara verilecekse, uygulanan harç kurumadan kenarları dik ve düzgün bir şekilde kesilmeli ve 3-6mm çap, 10 /20 ; 20-30 cm enindeki hasır çelik ile ortalanarak bağlanmalıdır. Bu şekilde sonradan devam edilerek uygulanan harcın önce uygulanan harç ile bağlantısı sağlanarak derz ve çatlak oluşumu engellenir.

- Yerden ısıtılmalı zeminlerde ısıtma boruları harcın kalınlığını azalttığı için, boruların üstü çatlamayı önlemek için esnek çelik hasır (4x4cm) ile kaplanmalıdır. Kolon, duvar kenarları 5mm'lik polistiren ile harçtan ayrılmalıdır.

Sarfiyat 15 - 20 Kg / m² / cm

TEKNİK VERİLER

Yoğunluk kg/m ³	1800 (kuru harç), 2200 (karışım)
Harcın nem oranı	< %2 (1 gün), < %1.5 (28 gün)
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Karıştırma süresi	5 – 10 dakika
Tava ömrü	30 dakika
Servis sıcaklığı	-30°C / +100°C
Priz başlangıcı	1 saat (20°C)
Priz sonu	4 saat (20°C)
Yaya trafiği	3 saat (20°C)
Kaplama süresi	3-4 saat seramik-doğaltaş, 24 saat parke

MEKANİK MUKAVEMETLER	%9 su oranı		
Kıvam	Kuru/ıslak		
Kürlenme	1 gün	3 gün	28 gün
Eğilme mukavemeti (N/mm ²)	> 6	> 7	> 10
Basınç mukavemeti (N/mm ²)	> 40	> 50	> 60

DURACROM PRONTO

Kullanıma hazır, hızlı sertleşen zemin şap harcı

DRACO®

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi / gözlük kullanmalıdır.

Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda ise doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 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 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: 02.01.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 5

info@draco.com.tr