

LEVELCEM 5

Kendiliğinden yayılan – self leveling tesviye harcı

DRACO®

TANIM

LEVELCEM 5, istenilen düzlükte olmayan beton zeminlerde tesviye harcı olarak kullanılan, bir defada 1-5 mm arası kalınlıkta kendiliğinden yayılan (self leveling), tek bileşenli, polimer modifiye, çimento esaslı zemin düzeltme harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

LEVELCEM 5, kaba ve pürüzlü beton yüzeylerin tesviye ve bozukluklarının giderilmesinde; prekast beton yüzey düzlemesinde; halı, seramik, yüzer parke, vinil, PVC gibi yer döşeme malzemelerinin uygulanmasından önce yüzey düzlemesinde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Kendiliğinden yayılır.
- Pompalanabilir.
- Büzülme ve çatlama oluşmaz.
- Yerden ısıtılmalı zeminlere uygulanabilir.
- İç mekanlarda kullanılır.
- Tekerlekli sandalye yüküne dayanıklıdır.
- Hızlı sertleşme özelliğine sahiptir.
- Uygulamadan 3-5 saat içinde yaya trafiğine, 24 saat içinde normal trafiğe açılabilir.

UYGULAMA

Yüzeyin hazırlanması

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

Yüzeyin altından gelen nem-rutubet önlenmelidir.

Uygulama yapılacak beton en az 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 PRIMER P300 kullanılmalıdır.

Altan 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.

Yüzey astarlanması

Yüzeylerde alttan gelen serbest havanın şap döküldükten sonra malzeme üzerinde hava kabarcıkları oluşturmamasını önlemek ve iyi yapışma sağlamak için astar uygulanması gerekir. Bu yüzden emici yüzeylerde astar PRIMER P300, olduğu gibi veya 1:1 oranında sulandırılır ve 50-100 gr/m² fırça ile sürülür.

Çok emici yüzeyler iki defa astarlanmalıdır. İkinci kat birinci kat kuruduktan sonra sürülür.

Astar tabakası kuruduktan, yaklaşık 1-2 saat sonra LEVELCEM 5 harcı uygulanır.

Karıştırma

Her 25 kg malzeme ortalama 5.0 lt su ile karıştırılır.

Önce temiz bir kaba gerekli su miktarı konulur.

Malzeme yavaşça eklenerek karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır. Yaklaşık 1 dakika dinlendirildikten sonra tekrar 3-5 saniye karıştırılıp uygulanır. 5-15 dakika içinde kullanılacak kadar malzeme hazırlanır.

Uygulama

- Hazırlanmış karışım yüzeye yayılır ve mala veya lastik süpürge ile istenilen kalınlık elde edilir.
- Yekpare ve düzgün yüzeyli bir kaplama elde etmek için kesintisiz uygulama yapılması gerekir.
- Yüzeydeki hava kirpi rulo ile çıkarılmalıdır.
- Yeni uygulanan şapın kurlenmesi sırasında aşırı hızlı kurumasını önlemek için yüksek ısı, direk güneş ışınları ve rüzgara karşı önlem alınmalıdır.
- Uygulamadan 8 saat sonra şapın üstüne seramik gibi buhar geçirgen malzemeler kaplanabilir.
- PVC kaplama gibi buhar geçirgenliği olmayan malzemelerin kaplaması için en az 3 gün beklenmeli ve nem oranı ölçüldükten sonra yapılmalıdır.
- LEVELCEM 5 üzerine yapılacak kaplama malzemeleri 3-5 gün önceden uygulama alanına getirilip depolanmalı ve ortam şartlarına uygunluğu sağlanmalıdır.

SARFIYAT

1.2 - 1.5 kg / m² / mm

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında koruyucu giysi / eldiven / gözlük kullanılmalıdır. Ürünün göz, ağız, cilt ve yiyeceklerle temas önlenmelidir. 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.

TEKNİK VERİLER

Sarfıyat	1.2 - 1.5 kg / m ² / mm
Eklenecek su oranı	% 20 (toz ürünün)
Kopma dayanımı	≥ 1 N / mm ²
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Tava ömrü	5 - 15 dakika
Priz başlangıcı	1 saat (20°C)
Priz sonu	4 saat (20°C)

Mekanik mukavemetler	24 saat	7 gün	28 gün
Basınç N / mm ²	10	15	>20
Eğilme N / mm ²	3	5	6

LEVELCEM 5

Kendiliğinden yayılan – self leveling tesviye 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: 02.01.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 1

info@draco.com.tr