

ACRIPLATE TC24

Beton zeminler için tozuma önleyici, aşınma dayanımı artırıcı şeffaf kaplama

DRACO®

TANIM

ACRIPLATE TC24, beton yüzeylerin dayanımını ve durabilitesini artırmak, tozumsuzluk ve geçirimsizlik sağlamak amacı ile kullanılan, tek bileşenli, su bazlı akrilik esaslı kaplama malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Tüm dikey ve yatay beton yüzeyler.
- İç ve dış mekanlar.
- Ofis zeminleri.
- Depo zeminleri.
- Otoparklar.
- Süpermarket, alışveriş merkezleri, fuar alanları.

ÖZELLİKLER

- Beton yüzeyin mukavemeti artar.
- Beton yüzeyini sertleştirir.
- Beton yüzeyindeki tozmayı önler.
- Betonun aşınma dayanımını artırır.
- Beton yüzeyin performansı artar.
- Uygulandığı beton yüzeyde geçirimsizlik sağlar.
- Beton yüzeyi korunarak kalıcılığı artırılır.
- Betonun klor'a karşı direncini artırır.
- Buhar geçişini engellemez.
- Donma-çözülme olayına dayanıklı.
- Yüzeyde renk değişimi veya sararma yapmaz. (Beyaz yüzeylerde hafif sararma görülebilir)
- Uygulandığı yüzeyde kullanım dozajına göre yarı mat / parlak bir tabaka yapar.
- İç ve dış mekanlarda kullanılır.
- U.V dayanıklıdır.
- Beton mukavemetini devamlı korumak, tozmayı önlemek ve yüzeyde istenilen yarı mat / parlak görünümü elde etmek için belirli aralıklarla yüzeye bir veya birkaç kat sürülebilir.
- Tek bileşenli olduğundan kolay uygulanır.
- Su bazlı olduğundan iç mekanlarda güvenli kullanılabilir.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Uygulamadan önce yüzeyler iyice kontrol edilmeli, çatlaklar ve kırıklar, gevşek ve hasarlı yerler tamir harcı ile usulüne uygun bir şekilde tamir edilmelidir.

Uygulanacak yüzeyler temiz ve kuru olmalı, malzemenin betonun içine doğru nüfuz etmesini önleyecek yağ, kür, boya gibi her türlü maddeden tel fırça veya basınçlı su ile arındırılmalıdır.

Karıştırma

- Malzemeyi kullanmadan önce kendi kabı içinde çalkalayınız. Mümkünse uygun bir kaba boşaltıp düşük devirli bir matkap ile 2-3 dakika karıştırınız.

Uygulama

- Malzeme yüzeye fırça, rulo veya düşük basınçlı püskürtme ile 1 veya 2 kat uygulanabilir.
- En iyi sonuç için ilk kat uygulama rulo veya fırça ile, 2. kat püskürtme ile yapılabilir.
- Üstün performans için 2 kat yapılmalıdır.
- 2. kat uygulama, 1. kat 'tack-free' yapışkanlık kuruluğu haldeyken yapılabilir.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Akrilik emülsiyon
Görünüm	Beyaz sıvı, uygulandığında şeffaf
Yoğunluk	1.00 ±0.02 kg / litre
Katı madde	%16 (ağırlıkça)
Uygulama bağıl nem	Maksimum %80
Uygulama yüzey ısısı	+10°C / +30°C
Uygulama ortam ısısı	+10°C / +30°C
Darbe dayanımı	60 Nm (sınıf 3: ≥20Nm)
Aşınma dayanımı	9380 mg (TABER)
Yapışma dayanımı	1.5 N/mm ²
Kapiler su emme	≤0.1kg/m ² .h ^{0.5} ((EN 1062-3)
Uçucu organik bileşen	< 140 g/l

STANDART

ASTM D-4060	Aşınma dayanımı
EN 13813 SR-B1.5	Şap malzemeleri-özellikler gerekler
Uçucu organik bileşen	2004/42/EC direktifine uygun

KÜRLENME VE KULLANIMA HAZIR OLMA SÜRESİ

Yüzey ısısı	Yaya trafiği	Tam kuruma
+10°C	~ 16 saat	~ 24 saat
+20°C	~ 8 saat	~ 20 saat
+30°C	~ 6 saat	~ 16 saat

KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ

Yüzey ısısı	Bekleme süresi
+10°C	~ 90 dakika
+20°C	~ 45 dakika
+30°C	~ 40 dakika

SARFIYAT

Beton yüzeyinin emiciliğine ve ortam ısısına bağlı olarak;
0.100 - 0.200 lt/m² (beher kat)

ACRIPLATE TC24

Beton zeminler için tozuma önleyici, aşınma dayanımı artırıcı şeffaf kaplama

DRACO®

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Uygulama öncesi yüzey sıcaklığı çiy noktasının en az 3°C üzerine olmalıdır.
- Düşük sıcaklıklarda malzemenin püskürtülerek uygulanması zorlaşır.
- 2. kat uygulama, 1. kat 'tack-free' kuru haldeyken yapılabilir.
- Malzemenin uygulaması sırasında ve tam kuruyuncaya kadar yağmur, kar, don gibi dış etkenler olmamalıdır.
- Yüzeye daha sonra başka bir kaplama yapılacaksa, malzemeyi yüzeyden mekanik bir şekilde çıkarmak gerekir.
- Malzeme uygulandıktan sonra yüzey hafif koyulaşabilir, fakat belli bir zaman sonra yüzey orijinal rengine döner.
- Yüzeye uygulanan malzeme zamanla trafik ve diğer etkenler altında zamanla yüzeyden kalkabilir. Bu durumda yüzeyden kalkan yerlere malzeme tekrar uygulanabilir.

GÜVENLİK VE EMNİYET

- Kullanım sırasında koruyucu giysi, eldiven, gözlük kullanılmalıdır.
- Ürünün cilt ve göz ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile teması halinde doktora başvurulmalıdır.
- Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg bidon, 200 kg varil, 1000 kg IBC.
Orijinal paketinde, +10°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, dondan ve direk güneş ışığından korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldan fazladır.

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: 04.08.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 2

info@draco.com.tr