

PROCURE SB 330

Yüksek performanslı, tozumayı önleyen, yüzeyde parlak görüntü veren, çok amaçlı beton kür, yalıtım, koruma cilası

DRACO®

TANIM

PROCURE SB 330 taze beton ve beton yüzey sertleştirici uygulamalarından sonra betonu kürlendirmek ve betonda yalıtımlı bir tabaka elde ederek tozumayı önlemek ve parlak bir görünüm elde etmek için kullanılır.

İstenildiğinde eski beton üzerine sürülerek beton yüzeyinin performansını artırılır ve tozuma önlenir.

PROCURE SB 330 su bazlı akrilik reçine esaslı, şeffaf bir ciladır.

Uygulandığında betonda yalıtımlı bir tabaka oluşturur ve betondaki suyun hızlı buharlaşmasını önler.

Uygulanan malzeme aynı zamanda şeffaf ve koruyucu bir film tabakası yaparak yalıtım sağlar, yüzeyin tozumasını engelleyerek betonun dayanıklılığını artırır.

UYGULAMA ALANLARI

- Tüm dikey ve yatay beton yüzeylerde.
- Endüstriyel zeminler.
- Betonarme döşemeler.
- Otoparklar, depo zeminleri.
- Baskılı beton sistemleri üzerine kür ve parlaticı olarak.

ÖZELLİKLER

- PROCURE SB 330 ile kürlenmiş bir betonun mukavemeti normal betona göre % 20 – 25 artar.
- Betonda kürlenme sırasında meydana gelebilecek çatlaklıkları önler.
- Beton yüzeyini sertleştirir.
- Beton yüzeyindeki tozumayı önler.
- Betonun aşınma dayanımını artırır.
- Yüzeyde renk değişimi yapmaz.
(sadece beyaz renk yüzeylerde hafif sararma yapar).
- Uygulandığı yüzeyde kalıcı ve parlak bir tabaka yapar.
- Çok amaçlıdır. Beton içinde elde edilen film tabakası ile kürlenme ve yalıtım yapılarak tozuma engellenir ve beton yüzeyi korunarak kalıcılığı artırılır.
- İç ve dış mekanlarda kullanılır.
- Tek bileşenli olduğundan kolay uygulanır.
- U.V dayanıklıdır.
- Geçirimsizlik sağlar.
- Betonun klor'a karşı direncini artırır.
- Beton mukavemetini devamlı korumak, tozumayı önlemek ve yüzeyde parlaklık elde etmek için belirli aralıklarla sertleşmiş-eski beton yüzeyine bir veya birkaç kat sürülebilir.
- Su bazlı olduğundan iç mekanlarda güvenle kullanılabilir.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Akrilik emülsiyon
Görünüm	Beyaz sıvı, uygulandığında şeffaf
Yoğunluk	1.02 ±0.02 kg / litre
Uygulama bağıl nem	Maksimum %80
Yüzey ısısı	+10°C / +30°C
Ortam ısısı	+10°C / +30°C
Darbe dayanımı	60 Nm (sınıf 3: ≥20Nm)
Aşınma dayanımı	9380 mg (TABER)
Çekme dayanımı	1.5 N/mm ²
Kapiler su emme	≤0.1kg/m ² .h ^{0.5} ((EN 1062-3)
Su kaybı	3.36 g/100cm ²
Uçucu organik bileşen	< 140 g/l

STANDART

ASTM C309	Beton kürlenmesi, tip 1
ASTM C-156	Su tutuculuk
ASTM D-4060	Aşınma dayanımı
EN 13813 SR-B1.5	Şap malzemeleri-özellikler gerekler
Uçucu organik bileşen	2004/42/EC direktifine uygun

KÜRLENME 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)

UYGULAMA

Taze beton üzerine kür ve koruyucu tabaka amaçlı uygulama; beton ve yüzey sertleştirici uygulamasından sonra, derzlerin oluşumundan evvel yapılır.

Uygulama sırasında beton yüzeyinde serbest su olmaması gerekir.

Eski beton üzerine tozuma önleyici ve koruyucu tabaka amaçlı uygulama; beton yüzeyi kür, yağ, boya, pas, toz vs gibi maddelerden iyice temizlendikten sonra kuru haldeki yüzeye malzeme uygulanır.

PROCURE SB 330

Yüksek performanslı, tozumu önleyen, yüzeyde parlak görüntü veren, çok amaçlı beton kür, yalıtım, koruma cılası

DRACO®

- Malzemeyi kullanmadan önce kendi kabı içinde çalkalayınız. Mümkünse uygun bir kaba boşaltıp düşük devirli bir matkap ile karıştırınız.
- Malzeme fırça, rulo veya püskürtülerek uygulanır.
- Fırça veya rulo uygulamalarda, beton yüzeyine zarar vermemek için, betonun yeterli priz alması gerekir.
- Malzeme 1 veya 2 kat olarak uygulanabilir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Uygulama öncesi yüzey sıcaklığı çiy noktasının en az 3°C üzerine olmalıdır.
- 2. kat uygulama, 1. kat 'tack-free' kuru haldeyken yapılabilir.
- Malzeme kuruyuncaya kadar su ve yağmurdan korunmalıdır.
- 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.
- Düşük sıcaklıklarda malzemenin püskürtülerek uygulanması zorlaşır.

GÜVENLİK VE EMNİYET

- Kullanım sırasında koruyucu giysi, eldiven, gözlük kullanmalıdır.
- 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, 210 kg varil, 1000 kg IBC.
Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, dondan ve direk güneş ışığından korunarak depolandığında raf ömrü 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: 02.12.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 6

info@draco.com.tr