

PROCURE SB12

Su bazlı beton kür, yalıtım ve koruma sıvısı

DRACO®

TANIM

PROCURE SB12 tüm taze beton ve beton yüzey sertleştirici uygulamalarından sonra betonu kürlendirmek ve betonda yalıtımlı bir tabaka elde ederek tozmayı önlemek için kullanılır.

İstenildiğinde eski beton üzerine sürülerek beton yüzeyinin performansını artırılır ve tozuma önlenir. Aynı zamanda yüzeyde parlak bir görünüm elde edilir.

PROCURE SB12 su bazlı akrilik reçine esaslı, şeffaf sıvıdır. 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 SB12 ile kürlenmiş bir betonun mukavemeti normal betona göre % 20 – 25 artar.
- Betonda kürlenme sırasında meydana gelebilecek çatlaklıkları önler.
- Beton yüzeyindeki tozmayı önler.
- Betonun aşınma dayanımını artırır.
- Yüzeyde renk değişimi yapmaz.
- Çok amaçlıdır. Elde edilen film tabakası ile kürlenme ve yalıtım yapılarak tozuma engellenir ve beton yüzeyi korunarak kalıcılığı artırılır.
- İç ve dış mekanlarda kullanılır.
- U.V dayanıklıdır.
- Su itici özelliği vardır.
- Geçirimsizlik sağlar.
- Betonun klor'a karşı direncini artırır.
- Beton mukavemetini devamlı korumak, tozmayı önlemek ve yüzeyde parlaklık elde etmek için belirli aralıklarla sertleşmiş-eski beton yüzeyine bir veya birkaç kat sürülebilir.

SARFIYAT

Beton yüzeyinin emiciliğine ve ortam ısısına bağlı olarak;
Fırça, rulo uygulamalarda 0.100 – 0.200 lt / m²
Püskürtme uygulamalarda 0.150 – 0.250 lt / m²

UYGULAMA

Taze beton üzerine kür ve koruyucu tabaka amaçlı uygulama; beton ve yüzey sertleştirici uygulamasından sonra, beton yüzeyi bozulmayacak kadar priz alınca veya kalıpların sökülmesinden hemen sonra, derzlerin oluşumundan evvel yapılır.

Eski beton üzerine tozuma önleyici ve koruyucu tabaka amaçlı uygulama; beton yüzeyi toz ve diğer maddelerden iyice temizlendikten sonra kuru haldeki yüzeye malzeme uygulanır.

Malzeme fırça, rulo veya püskürtülerek uygulanır. Fırça veya rulo uygulamalarda, beton yüzeyine zarar vermemek için, betonun yeterli priz alması gerekir. Malzemeyi kullanmadan önce karıştırınız..

- Açık alan uygulamalarından sonra beton yüzeyi 2-3 saat yağmur gibi dış etkenlerden korunmalıdır.
- Yüksek derecede direnç istenilen veya emici yüzeylerde ilk kat uygulamadan 24 saat sonra ikinci kat uygulanır.
- Uygulama yapıldıktan sonra malzemenin kuruma süresi, 20° C sıcaklıkta, 60 dakikadır. (ASTM C 309)
- Malzeme uygulandıktan sonra yüzey hafif koyulaşabilir, fakat belli bir zaman sonra yüzey orijinal rengine döner.

GÜVENLİK VE EMNİYET

- Malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.
- Kullanım sırasında koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır.
- Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır.
- Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg bidon, 200 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.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Su bazlı akrilik reçine
Yoğunluk	1.00 ±0.02 kg / litre
Kuruma süresi	45-60 dakika (20°C)
Yapışma dayanımı	>1.5 N/mm ²
Aşınma dayanımı	9300 mg (ASTM D4060)
Yaya trafiğine açılma	6-8 saat (25°C)
Standartlar	ASTM C309, tip 1, ASTM C156 ASTM D4060, EN 13813 SR-B1.5
Bayındırlık poz. no.	04.613/1-F

PROCURE SB12

Su bazlı beton kür, yalıtım ve koruma sıvısı



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