

# PROCURE P20

Yüksek performanslı, tozumayı önleyen, çok amaçlı beton kür, yalıtım ve koruma sıvısı

**DRACO®**

## TANIM

PROCURE PR20 tüm taze beton ve beton yüzey sertleştirici uygulamalarından sonra betonu kürlendirmek ve betonda yalıtımlı bir tabaka elde ederek tozumayı önlemek için kullanılır.

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

PROCURE PR20 solvent bazlı stiren 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 PR20 ile kürlenmiş bir betonun mukavemeti normal betona göre % 20 – 25 artar.
- Betonda kürlenme sırasında meydana gelebilecek çatlaklıkları önler.
- Beton yüzeyindeki tozumayı önler.
- Betonun aşınma dayanımını artırır.
- Çok amaçlıdır. Beton içinde elde edilen film tabakası ile kürlenme ve yalıtım yapılarak tozuma engellenir ve beton yüzeyi korunarak kalıcılığı artırılır.
- Yüzeye daha sonra uygulanacak kaplamaların yapıştırma malzemeleri ile iyi yapışma sağlar.
- İç ve dış mekanlarda kullanılır.
- U.V dayanıklıdır.
- Su itici özelliği vardır.
- 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.

## SARFIYAT

Beton yüzeyinin emiciliğine ve ortam ısısına bağlı olarak;

Fırça, rulo uygulamalarda 0.100 – 0.200 lt / m<sup>2</sup>

Püskürtme uygulamalarda 0.150 – 0.250 lt / m<sup>2</sup>

## 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 yüzeye malzeme uygulanır.

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

- 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.

## AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 lt (16 kg) teneke, 200 lt. (165 kg) varil.

Yanıcı olduğundan ateşten, sıcak ortamdaki uzak tutulmalıdır. Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, dondan ve direk güneş ışığından korunarak depolandığında raf ömrü 1 yıldan fazladır.

## GÜVENLİK VE EMNİYET

- Solvent içerdiğinden cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde su ile yıkanmalı, doktora başvurulmalıdır. Kullanım sırasında koruyucu eldiven, maske/gözlük kullanılmalı, malzeme teneffüs edilmemelidir.
- Solvent içeren yanıcı bir malzeme olduğundan uygulama sırasında kesinlikle sigara içilmemeli ve kaynak, kesme makineleri gibi herhangi bir ateş kaynağından uzak durulmalıdır.
- Kapalı alanda yapılan uygulamalarda, takriben her 30 dakikada bir uygulamacının açık alanda belirli bir süre dinlendirilmesi gerekir.

## TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Stiren reçine ve solvent esaslı
Malzeme görünümü	Şeffaf
Yoğunluk	0.82 ±0.02 kg / litre
Parlama noktası	+88°C
Kuruma süresi (20°C)	45-60 dakika
Standartlar	ASTM C309-Tip1, sınıf B
Bayındırlık poz. no.	04.613/1-F

## PROCURE P20

Yüksek performanslı, tozumu önleyen, çok amaçlı 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](http://www.draco.com.tr)

Revizyon no: 4

F: +90.216.5910781

[info@draco.com.tr](mailto:info@draco.com.tr)