

# PROCURE BW

Su bazlı reçine esaslı, güneş ışınlarını yansıtan, beyaz pigmentli beton kür malzemesi

**DRACO®**

## TANIM

PROCURE BW tüm beton yüzey sertleştirici ve diğer beton uygulamalarından hemen sonra taze betonu kürlendirmek için kullanılır.

PROCURE BW su bazlı, reçine esaslı ve beyaz pigmentli bir kür sıvısıdır.

Beton yüzeyine uygulandığında ince bir tabaka oluşturur ve betondaki suyun hızlı buharlaşmasını önler.

Beyaz renkli olduğundan güneş ışınlarını (U.V) maximum derecede yansıtır.

## KULLANIM ALANLARI

Tüm dikey ve yatay beton yüzeylerinde, özellikle dış mekanlarda;

- Endüstriyel zeminler.
- Otoyollar.
- Havaalanları.
- Teraslar.

## ÖZELLİKLER

- PROCURE BW ile kürlenmiş bir betonun mukavemeti normal betona göre % 20 – 25 artar.
- Betonda kürlenme sırasında meydana gelebilecek çatlaklıkları önler.
- Beton yüzeyindeki tozmayı azaltır.
- Su bazlı olduğundan yanıcı değildir ve kolay kullanılır.
- Kanaviçe, çuval, sulama gibi diğer kürlenme metotlarına göre daha pratiktir.
- Beyaz pigmentli olduğundan güneş ışınlarını U.V yansıtma kabiliyeti yüksektir. Bu yüzden daha çok açık alanlarda kullanıma uygundur.

## TEKNİK VERİLER

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Malzeme yapısı       | Reçine-su esaslı, beyaz pigmentli |
| Görünüm              | Beyaz likit                       |
| Film tabaka rengi    | Beyaz                             |
| Yoğunluk             | 0.98 ± 0.02 kg / litre            |
| Parlama noktası      | Yok, yanıcı değildir.             |
| Kuruma süresi (20°C) | 1-2 saat (ASTM C309)              |
| Standartlar          | ASTM C 309-81                     |
| Bayındırlık Poz No   | 04.613/1-F                        |

## 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.

## UYGULAMA

PROCURE BW uygulanmadan evvel beton yüzeyinde herhangi bir işlem yapmak gerekmez.

Uygulama, beton ve yüzey sertleştirici uygulamasından sonra, beton yüzeyi bozulmayacak kadar priz alınca – beton yüzey suyu buharlaştıktan sonra, kalıpların sökülmesinden hemen sonra, derzlerin oluşumundan evvel yapılır.

Malzeme fırça, rulo veya püskürtülerek uygulanır. Fırça veya rulo uygulamalarda, beton yüzeyine zarar vermemek için, betonun yeterli priz alması gerekir. Püskürtme uygulamalarda, malzeme bir el tabancası ile veya kompresörlü hava püskürtme makineleri ile, yüzeye eşit kalınlıkta ince bir tabaka halinde püskürtülür.

Malzeme kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.

Kür uygulaması yapıldıktan sonra malzemenin kuruma süresi, 20° C sıcaklıkta, 1-2 saattir. (ASTM C309)

Açık alanlarda yapılan kür uygulamalarından sonra beton yüzeyi 2-3 saat yağmur, kar gibi dış etkenlerden korunmalıdır.

Bu süreden sonra beton yüzeyi yağmur suyundan dahi etkilenmez.

Malzeme sürüldüğünde yüzeyde beyaz bir tabaka yapar. Bu beyaz renk, U.V ışınlarına karşı en yüksek dayanım ve en etkin kürlenme amacını taşır.

Beyaz renkli kür tabakası, zamanla ortadan kaybolur. Malzemenin yok olma zamanı, uygulama kalınlığı ve hava şartlarına bağlı olarak 2-4 ay civarındadır.

## Uyarı

Kürlenmiş beton üzerine daha sonra yapılacak kaplama uygulamalarında beton yüzeyi kür maddesinden arındırılmalıdır.

## SARFIYAT

Beton yüzeyinin emiciliğine ve ortam ısısına bağlı olarak;  
Fırça, rulo uygulamalarda 0.100 – 0.200 kg / m<sup>2</sup>  
Püskürtme uygulamalarda 0.150 – 0.250 kg / m<sup>2</sup>

## 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.

# PROCURE BW

Su bazlı reçine esaslı, güneş ışınlarını yansıtan,  
beyaz pigmentli beton kür malzemesi



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:5

F: +90.216.5910781

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