

PROCURE AST 222

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

DRACO®

TANIM

PROCURE AST 222 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.

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.
- Fabrika, depo zeminleri.
- Otoparklar, yükleme boşaltma alanları.
- Fuar alanları, süpermarketler.
- Koridor, teraslar.
- Okul, hastane alış-veriş merkezleri, rezidanslar.
- Ağır yüklere maruz endüstriyel zeminler.

ÖZELLİKLER

- PROCURE AST 222 ile kürlenmiş bir betonun mukavemeti normal betona göre % 20 – 25 artar.
- Betonda kürlenme sırasında meydana gelebilecek çatlaklıkları önler.
- Beton yüzeyini sertleştirir.
- Betonun aşınma dayanımını artırır.
- Betonun darbe dayanımını artırır.
- Betonun yıpranma dayanımını artırır.
- Betonun yağlara karşı dayanımını artırır.
- Betonun klor'a karşı dayanımını artırır.
- Betonun geçirimsizliğini artırır.
- Su itici özellik sağlar.
- Beton yüzeyindeki tozumayı önler.
- Kolay temizlenmesini sağlar.
- İç ve dış mekanlarda uygulanabilir.
- UV dayanımlıdır.
- Kolay uygulanır.
- Yüzeyde renk değişimi yapmaz.
- İsteğe göre yüzeyde mat veya parlak görünüm sağlar.
- Çok amaçlıdır. Tek üründe birçok özellik sağlanır.
- Beton mukavemetini devamlı korumak, tozumayı önlemek ve yüzeyde parlaklık elde etmek için belirli aralıklarla sertleşmiş-eski beton yüzeyine bir veya birkaç kat sürülebilir.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Akrilik ve aromatik hidrokarbon
Görünüm	Transparan
Yoğunluk	0.90 ±0.02 kg / litre
Parlama noktası	+88°C
Uygulama bağıl nem	Maksimum %80
Çiğlenme	>+3°C
Yüzey ısısı	+10°C / +30°C
Ortam ısısı	+10°C / +30°C
Darbe dayanımı	60 Nm (sınıf 3: ≥20Nm) (EN 6272-1)
Aşınma dayanımı	%69 (EN ISO 13892-4)
Çekme dayanımı	1.5 N/mm ²
Kapiler su emme	≤0.1kg/m ² .h ^{0.5} ((EN 1062-3)

STANDART

ASTM C309	Beton kürlenmesi, tip 1
ASTM C-156	Su tutuculuk
ASTM D-4060	Aşınma dayanımı
EN 1504-2	1.2, 5.2
EN 1504-9	1, 1.2, 5, 5.2
Organik uçucu bileşen	≤ 750 g/l (2004/42/EC)
Bayındırlık Poz No	04.613/1-F

KÜRLENME SÜRESİ

Yüzey ısısı	Yaya trafiği	Tam kuruma
+10°C	4 saat	24 saat
+20°C	3 saat	20 saat
+30°C	2 saat	16 saat

KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ

Yüzey ısısı	Bekleme süresi
+10°C	60 dakika
+20°C	25 dakika
+30°C	20 dakika

SARFIYAT

Beton yüzeyinin emiciliğine, darbe aşınma dayanımı gereksinimlerine ve istenilen mat-parlak yüzey görünümüne bağlı olarak;

Rulo uygulama; 0.100 - 0.200 lt/m²

Sprey uygulama; 0.150 - 0.250 lt/m²

PROCURE AST 222

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

DRACO®

UYGULAMA

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

- 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.
- 2. kat uygulama, 1. kat 'tack-free' kuru haldeyken yapılabilir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Uygulama öncesi yüzey sıcaklığı çiy noktasının en az 3°C üzerine olmalıdır.
- Uygulama sırasında ortam ve yüzey sıcaklığı +10°C ila +35°C arasında olmalıdır. Aksi halde kuruma süresinde azalma ve artış olur.
- Direk güneş altında, çok sıcak, yağmurlu ve rüzgarlı ortamlarda uygulama yapmayınız.
- Uygulamadan sonraki ısı +5°C'nin altındaysa uygulama yapmayınız.
- Dış mekan uygulamalarında yüzey güneş, yağmur ve dondan en az 2-3 saat süre ile korunmalıdır.
- Uygulama sırasında yüzeye su serpmeyiniz.
- Soğuk havalarda malzeme yoğunlaşır, bu yüzden uygulama ve özellikle püskürtülerek uygulama zorlaşır. Bu durumlarda PROCURE AST 212 kullanılmalıdır.
- Yüzeye daha sonra başka bir kaplama yapılacaksa, malzeme yüzeyden mekanik bir şekilde çıkarılmalıdır.
- Malzeme uygulandıktan sonra yüzey hafif koyulaşabilir, fakat belli bir zaman sonra yüzey orijinal rengine döner.

GÜVENLİK VE EMNİYET

Malzeme solvent içerdiğinden;

- Kullanım sırasında koruyucu giysi, eldiven, gözlük kullanmalıdır.
- Uygulama sırasında malzeme teneffüs edilmemelidir.
- Uygulama alanı havalandırılmalıdır.
- Kapalı alanda yapılan uygulamalarda, takriben her 30 dakikada bir uygulamacının açık alanda belirli bir süre dinlendirilmesi gerekir.
- Uygulama sırasında kesinlikle sigara içilmemeli ve kaynak, kesme makineleri gibi herhangi bir ateş kaynağından uzak durulmalıdır.
- Ürünün cilt ve göz ile teması önlenmelidir.
- Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalıdır.
- Göz ile teması halinde derhal doktora başvurulmalıdır.
- Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip derhal tıbbi yardım alınmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 lt (22 kg) teneke, 200 lt. (180 kg) varil.

Yanıcı olduğundan ateşten, sıcak ortamdaki, kıvılcım ve parlayıcı malzemelerden 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.

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: 02.01.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 6

info@draco.com.tr