



## YapCon® Wash Beton

### Ürün Tanımı

Görünür agregalı beton üretimi için kullanılan, tek bileşenli, su bazlı, solvent içermeyen, yüzey geciktirici üründür.

### Kullanım Alanları

**YapCon® Wash Beton** püskürtmesi kolay, ekonomik yüzey geciktiricidir. Özellikle aşağıdaki uygulamalar için uygundur.

- ❖ Yerde dökülen veya prekast betonlarda, agregaların yüzeyde görünmesi istenen mimari uygulamalarda (wash beton, exposed aggregate concrete) uygulamalar için uygundur.
- ❖ Fiziksel bir aşındırma (kumlama, çentikleme, yontma vb.) işlemine gerek kalmadan, yatay inşaat derzlerindeki taze beton yüzeylerinde pürüzlendirme amacı ile kullanılır. Bu şekilde pürüzlendirilen beton yapı derzleri şap ve sıva uygulamaları için önemli bir kolaylık sağlar.
- ❖ Kalıcı görünür agregalı yüzeylere sahip, yürüme yolları ve terrazolar gibi uygulamaların elde edilmesi amacıyla kullanılır.

### Özellikleri / Avantajları

- ❖ **YapCon® Wash Beton** yüzey geciktirici, beton yüzeyindeki çimentonun normal hidrasyonunu geciktirir (yüksek çimento içeriği ve sıcaklık gecikmeyi azaltır). Gecikme bitince beton dayanım kazanmaya devam eder.
- ❖ Geciktirilen tabakanın derinliği, uygulanan ürün miktarına geciktiricinin yüzeyden kaldırılmasına kadar geçen zamana, karışımdaki su ve çimento miktarına ve ortam sıcaklığına bağlıdır.
- ❖ Pürüzlendirme işçiliği maliyetlerini azaltır.
- ❖ Uygulama amacına göre sulandırılabilir.
- ❖ Uygulaması kolaydır.
- ❖ Solvent içermez.



## Ürün bilgileri

### Yapı

Görünüm / Renk	Kahverengi sıvı
Ambalaj	30 kg plastik bidon

### Depolama

Depolama Koşulları / Raf Ömrü	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda doğrudan güneş ışığından, dondan ve aşırı sıcaktan koruyarak +5°C ile +35°C arasında depolandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.
-------------------------------	---

### Teknik Bilgi

Kimyasal Yapı	Sıvı polihidroksi bileşiği
Yoğunluk	1,21±0,01 kg/l.
pH Değeri	4-8
Viskozite	70cP +20°C'de

## Sistem Bilgileri

### Uygulama

- Fırça, rulo ve tercihen püskürtme ekipmanı ile uygulanabilir.
- İstenen etki derecesine göre temiz su ile 1:1 ve 1:3 (1 ölçü ürün: 3 ölçü su) arasında bir oranla sulandırınız. Yalnızca temiz kalıplarda kullanılmalıdır.
- Yeni kereste veya çok emici malzemeden yapılmış kalıplarla çalışırken en az iki kat uygulanmalıdır.
- Ürün beton yüzeyine uygulanacak ise yeni dökülmüş betonun terleme suyunun yüzeyden uzaklaşmasını takiben ilk prizini almadan önce yapılmalıdır. Ürünün kalıp yüzeyine uygulanması halinde ise uygulamayı takiben betonu hemen kalıplara dökünüz.
- Yağmur ve dondan koruyunuz.
- Kalıpları, ortam sıcaklığı ve kür koşullarına bağlı olarak mümkün olduğunca kısa sürede açarak yüzeyi (gerekirse basınçlı) su ile yıkayınız ve yine gerekli ise fırçalayınız.

## Sarfiyat

Kalıbın pürüzlülüğüne ve emiciliğine, istenilen sulandırma oranı ve pürüzlendirme derinliğine göre; 100-200 g/m<sup>2</sup>.



## **Ekipmanların Temizliđi**

Bütün alet ve ekipmanları temizlemek için temiz su kullanınız. Yeniden kullanılacak kalıplar iyice temizlenmelidir.