

ARSET SURFACE

GÖRÜNÜR AGREGALI BETON İÇİN YÜZEY GECİKTİRİCİ

Ürün Tanımı

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

Teknik Özellikler

Kimyasal İçerik	Polihidroksil
Renk, Görünüm	Kahverengi sıvı
pH	4,00 – 8,00
Yoğunluk	1,21 ± 0,02 g/cm ³

Sağladığı Faydalar

- Beton yüzeyindeki çimentonun hidrasyonunu geciktirir.
- Pürüzlendirme işçiliği maliyetlerini azaltır.
- Uygulaması kolaydır.
- Solvent içermez.
- Uygulama amacına göre sulandırılabilir.

Kullanım Yerleri

- Prekast veya yerinde dökülen betonlarda agrega görünümlü yüzey istenen mimari uygulamalarda (wash concrete, exposed aggregate concrete) kullanılır.
- Yatay inşaat derzlerindeki taze beton yüzeylerinde pürüzlendirme amacı ile kullanılır.
- Fiziksel aşındırma (kumlama, çentikleme, yontma vs) işlemine göre uygulaması daha kolaydır.
- Şap veya sıvı uygulamaları için önemli bir kolaylık sağlar.

Kullanım Dozajı

ARSET SURFACE kalıbın pürüzlülüğüne ve emiciliğine, istenilen sulandırma oranı ve pürüzlendirme derinliğine göre 100-200 g/m² kullanılabilir.

Uygulama Yöntemi

Geciktirilen tabakanın derinliği, uygulanan ürün miktarına, geciktiricinin yüzeyden uzaklaştırılmasına kadar geçen süreye, karışımındaki su ve çimento miktarına ve ortam sıcaklığına bağlıdır. Fırça, rula veya püskürtme ekipmanı ile uygulanabilir. Temiz kalıplarda kullanılmalıdır. İstenen etki derecesine göre temiz su ile 1:1 ve 1:3 (1 ölçü ürün:3 ölçü su) arasında bir oranda sulandırılabilir. Yeni kereste ve çok emici malzemeden yapılmış kalıplarla çalışılırken en az 2 kat uygulanmalıdır.

Uygulama Yöntemi-(devamı)

Ürün beton yüzeyine uygulanacak ise yeni dökülmüş betonun terleme suyunun yüzeyden uzaklaşmasını takiben ilk prizini almadan önce uygulanmalıdır.

Ürünün kalıp yüzeyine uygulanması halinde, uygulamanın hemen ardından beton kalıba dökülmelidir. Yağmur ve dondan korunmalıdır.

Ortam sıcaklığına ve kür koşullarına bağlı olarak, kalıplar mümkün olan en kısa sürede açılarak basınçlı su ile yıkanmalı ve gerektiğinde fırçalanmalıdır.

Diğer Katkılarla Uyumu

ARSET SURFACE bütün **YAPICHEM** beton katkılarıyla uyumludur. Ancak priz geciktirici veya hızlandırıcı katkılarla birlikte kullanılması halinde, önceden deneme yapılmasında fayda vardır.

Ambalaj

35 kg'lık plastik bidon

Depolama ve Raf Ömrü

Raf ömrü, uygun depolama koşullarında, açılmamış ve zarar görmemiş kapalı orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ambalajlı ürünler kullanmadan önce karıştırılmalıdır.

Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) bakılmalıdır.

Sorumluluk: Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. YAPICHEM KİMYA SAN. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan YAPICHEM KİMYA SAN. A.Ş. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.