

ARSET FAST 2

SERTLEŞME HIZLANDIRICI BETON KATKISI

Ürün Tanımı

ARSET FAST 2, sertleşme hızlandırıcı beton ve harç katkı malzemesidir. Son dayanımları olumsuz etkilemeksizin betonun erken dayanımlarını yükseltir.

Teknik Özellikler

| | |
|---------------------------|--|
| Kimyasal İçerik | Organik ve inorganik malzemeler karışımı |
| Renk, Görünüm | Kahverengi sıvı |
| pH | 11,00 – 14,00 |
| Yoğunluk | 1,10 ± 0,03 g/cm ³ |
| Klor içeriği (%) | <0,1 (EN 480-10'a göre) |
| Alkali içeriği (%) | <5 (EN 480-12'ye göre) |
| Standartlara" Uygunluk | TS EN 934-2 |

Sağladığı Faydalar

- Genelde süper akışkanlaştırıcılarla birlikte kullanılabilir. Ancak geciktirici tipteki katkılarla birlikte kullanılması önerilmez.
- Betonun ilk 24 saatteki dayanımlarını, çimento tipine ve beton sıcaklığına bağlı olarak, katkılı betona göre önemli ölçüde artırır.

Kullanım Yerleri

- Hazır beton üretiminde çok yüksek erken dayanım istendiğinde.

Kullanım Dozajı

ARSET FAST 2 toplam bağlayıcı miktarının %1,0-3,0'ü oranında kullanılır.

Uygulama Yöntemi

ARSET FAST 2 karışım suyu ile veya karışım suyu ile aynı anda betona eklenebileceği gibi, yeni hazırlanmış hazır betona santralde veya şantiyede doğrudan ilave edilerek kullanılabilir.

Diğer Katkılarla Uyumu

ARSET FAST 2, aşağıdaki katkılarla birlikte kullanılabilir. Farklı katkılarla kullanım öncesinde laboratuvar deneyleri yapılmalıdır.

- Arstep / Arstep Extra / Degaset serisi ürünler
- Arset Air
- Arset Proof

Ambalaj

- 30 kg'lık plastik bidon
- 250 kg'lık varil
- 1000 kg'lık konteyner
- Dökme

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.

Uyarılar

Beton dizaynı ve katkı kullanım dozajı, istenilen beton sınıfı ve özelliklerine göre önceden yapılacak laboratuvar denemeleri ile belirlenmelidir.

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.