

ARSET SA 41

MUKAVEMET ARTIRICI KİMYASAL KATKI

Ürün Tanımı

ARSET SA 41, betonda mukavemet artırıcı katkı maddesi olarak kullanılır. Betonun nihai dayanımını olumsuz etkilemeden erken dayanımı artırır.

Teknik Özellikler

Kimyasal İçerik	Sülfonamin
Renk, Görünüm	Transparan, Açık Sarı
pH	8,0-12,0
Yoğunluk	1,20 ± 0,03 g/cm ³
Klor içeriği (%)	<0,1 (EN 480-10'a göre)
Alkali içeriği (%)	<5 (EN 480-12'a göre)
Standartlara Uygunluk	TS EN 934-2

Sağladığı Faydalar

- Normal ve süper plastikleştiricilerle birlikte kullanılır. Ancak geciktirici etkiye sahip katkılarla birlikte kullanılması önerilmez.
- Çimento tipine ve ürünün sıcaklığına bağlı olarak, ilk 24 saatte malzemenin erken dayanımını önemli ölçüde artırır.
- ARSET SA 41** klor içermez.

Kullanım Yerleri

- Erken yüksek dayanım istenen beton ve harç üretiminde
- Soğuk hava şartlarında beton ve harç uygulamalarında
- Erken mukavemet istenilen çimento ve alçı esaslı ürünlerde

Kullanım Dozajı

Toplam kütle miktarının %1,0 – 2,5 oranında kullanılır. Optimum kullanım oranı laboratuvar denemelerine göre belirlenmelidir.

Uygulama Yöntemi

ARSET SA 41 karışım suyuna ilave edilerek kullanılabilir. Bu durumda beton karışımının homojen olabilmesi için karışım süresinin 1-2 dakika uzatılması yeterli olacaktır.

Diğer Katkılarla Uyumu

ARSET SA 41 aşağıdaki katkılarla birlikte kullanılabilir. Farklı katkılarla kullanım öncesinde laboratuvar deneyleri yapılmalıdır.

- Süper akışkanlaştırıcı katkılar
- Hiper akışkanlaştırıcı katkılar

Ambalaj

- 30 kg'lık plastik bidon
- 250 kg'lık varil
- 1200 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.