

ARSET



ARSET CN 40

PRİZ HIZLANDIRICI KİMYASAL KATKI

Ürün Tanımı

ARSET CN 40, hidratasyonu hızlandırarak erken priz sağlayan kalsiyum nitrat esaslı beton ve harç katkısıdır. Nihai mukavemeti olumsuz etkilemeden malzemenin erken dayanımını artırır.

Teknik Özellikler

Kimyasal İçerik	Kalsiyum Nitrat Bazlı
Renk, Görünüm	Renksiz-Hafif soluk sarı sıvı
pH	5,00 – 7,00
Yoğunluk	1,31 ± 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, süper ve hiper akışkanlaştırıcılarla birlikte kullanılabilir, ancak geciktirici etkiye sahip katkılarla birlikte kullanılması önerilmez.
- Çimento tipine ve ürünün sıcaklığına bağlı olarak, ilk 24 saatte malzemenin erken dayanımını önemli ölçüde artırır.
- Soğuk havalarda çimentonun hidratasyon reaksiyonunu hızlandırır ve betonun, harcın erken sertleşmesini sağlar.
- Kalıp alma süresini azaltır.
- ARSET CN 40** 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 CN 40 karışım suyuna ilave edilerek veya karışım suyunun betona verilmesi sırasında eş zamanlı olarak ilave edilerek kullanılır. Ayrıca beton santrallerinde taze betona eklenebilir.

Diğer Katkılarla Uyumu

ARSET CN 40 aşağıdaki katkılarla birlikte kullanılabilir. Farklı katkılarla kullanım öncesinde laboratuvar deneyleri yapılmalıdır.

- Süper akışkanlaştırıcı katkıları
- Hiper akışkanlaştırıcı katkıları
- Hava sürükleyici katkıları

Ambalaj

- 30 kg'lık plastik bidon
- 250 kg'lık varil
- 1200 kg'lık konteyner
- Dökme

Depolama ve Raf Ömrü

+ 5 ° C ile + 35 ° C arasındaki sıcaklıklarda depolanmalıdır. Uygun depolama koşullarında, orijinal ambalajında açılmadan ve hasar görmeden saklandığında ürünün raf ömrü 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 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 A.Ş. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılabilir.

