

ARSET



ARSET NS 40

NAFTALİN SÜLFONAT ESASLI SÜPER AKIŞKANLAŞTIRICI

Ürün Tanımı

ARSET NS 40, betonun karma suyunu yüksek oranda azaltarak erken ve nihai dayanımını arttıran ve aynı miktarda su ile betona yüksek oranda akışkanlık kazandıran süper akışkanlaştırıcı beton katkıdır.

Teknik Özellikler

Kimyasal İçerik	Sodyum /Kalsiyum Naftalin Sülfonat
Renk, Görünüm	Kahverengi sıvı
pH	6,00 – 9,00
Yoğunluk	1,21 ± 0,03 g/cm ³
Katı Madde (%)	40,0 ± 1,0
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

- Betonun erken ve nihai dayanımını artırır.
- Düşük su/çimento oranı sayesinde betonun su geçirimsizliğini iyileştirir.
- Yüksek birim ağırlık ve dayanım olanağı sağlar.
- Daha düzgün ve iyi görünümlü beton yüzeylerin elde edilmesini sağlar.
- Betonun donma/çözünme döngüsüne karşı dayanıklılığını ve direncini artırır.
- Segregasyon (ayrışma) riskini ortadan kaldırır.
- Tüm çimento tipleri ile kullanılabilir.

Kullanım Yerleri

- Prekast ve prefabrik beton üretiminde
- Kendiliğinden yerleşen beton üretiminde
- Çimento ve alçı esaslı ürünlerde
- Döşeme ve saha betonlarında
- Geçirimsizlik istenen beton üretiminde
- Hazır beton üretiminde
- Köprü, viyadük, tünel, havaalanı ve baraj betonlarında
- Liman, su kanalları, arıtma tesisleri ve su altı betonlarda
- Su altı beton üretiminde

Ambalaj

- 30 kg'lık plastik bidon
- 250 kg'lık varil
- 1000 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. Soğuk havalarda beton dökülürken aşağıdaki konulara dikkat edilmelidir:

- Katkılı çimento yerine klinker oranı yüksek çimentolar tercih edilmelidir.
- Kalıp ve donatı su, kar ve buzlanmaya karşı korunmalı, gerektiğinde beton dökümünden önce ısıtılarak buz ve su uzaklaştırılmalıdır.
- Kalıplar izole edilmelidir.
- Taze beton sıcaklığı en az 5-15 ° C olmalıdır.
- Sıcaklık ve nem kaybını önlemek için beton örtülmeli, 4-5 N/mm² basınç dayanımına ulaşincaya kadar çok iyi şekilde korunmalıdır.

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.