



ARSET FRIZ 200

SOĞUK HAVADA BETON DÖKÜMÜ İÇİN PRİZ HIZLANDIRICI BETON KATKISI

Ürün Tanımı

ARSET FRIZ 200, soğuk havalarda prizi hızlandırarak kaliteli beton dökümü sağlayan, antifreeze beton katkıdır.

Teknik Özellikler

Kimyasal İçerik	Özel tuzlar
Renk, Görünüm	Kahverengi sıvı
pH	5 -10
Yoğunluk	1,13 ± 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

- Soğuk havalarda çimentonun hidrasyon reaksiyonunu hızlandırarak betonun erken priz almasını sağlar.
- Dona karşı dayanım için gereken minimum dayanımın (4-5 N/mm²) kısa sürede elde edilmesini sağlar.
- Betonun dayanımını yükseltir.

Kullanım Yerleri

- Soğuk havalarda beton üretiminde,
- Ani sıcaklık düşüşü beklendiğinde,
- Don etkisinin beklendiği yerlerde

Kullanım Dozajı

ARSET FRIZ 200 toplam bağlayıcı miktarının %0,8 -%2,0 oranında kullanılır.

Uygulama Yöntemi

ARSET FRIZ 200 betona karışım suyu ile veya karışım işleminin sonunda eklenmelidir.

Diğer Katkılarla Uyumu

ARSET FRIZ 200, aşağıdaki katkılarla birlikte kullanılabilir. Farklı katkılarla kullanım öncesinde laboratuvar deneyleri yapılmalıdır.

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

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

ARSET FRIZ 200 karışım suyu ile veya karışım işleminin sonunda ilave edilmelidir.

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 ulaşıncaya 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 erişmeyeceği 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.