

ARSET KRİSTALİZE

SU GEÇİRİMSİZLİK BETON KATKISI

Ürün Tanımı

ARSET KRİSTALİZE, beton için su geçirimsizlik katkısıdır.

Teknik Özellikler

Kimyasal İçerik	Özel kimyasallar
Renk, Görünüm	Kahverengi sıvı
pH	9,00 – 13,00
Yoğunluk	1,10 ± 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 Çizelge 9

Sağladığı Faydalar

- Betonun işlenebilirliğini artırır.
- Betonun kolayca yerleştirilip sıkıştırılabilmesine olanak sağlar.
- Yoğun bir beton ve pürüzsüz yüzey elde edilmesini sağlar.
- Betonun su geçirimsizliğini artırır.
- Beton dayanımını ve durabilitesini artırır.

Kullanım Yerleri

- Su depoları
- Kanallar
- Su yapıları
- Yüzme havuzları
- Atıksu artıma havuzları
- Tüneller ve menfezler
- Su geçirimsizliği istenen tüm betonlarda

Kullanım Dozajı

ARSET KRİSTALİZE toplam bağlayıcı miktarının %1,5-%2,5 oranında kullanılır.

Uygulama Yöntemi

ARSET KRİSTALİZE beton karışım suyuna ilave edilerek veya yeni hazırlanmış betona doğrudan katılarak kullanılır.

Diğer Katkılarla Uyumu

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

- Arstep / Arstep Extra / Degaset Serisi Ürünler
- Arset Air
- Arset Friz
- Arset Retard

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 çalkalanmalıdır.

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.