

ARSET DOZ 100

BETON KIVAMINI AYARLAYAN YENİDEN DOZLAMA KATKISI

Ürün Tanımı

ARSET DOZ 100, kıvamı azalan betonun pompalanabilirliğini ve yerleşmesini kolaylaştıran, döküm yerinde betona ilave edilen beton katkı malzemesidir.

Teknik Özellikler

Kimyasal İçerik	Modifiye Polimer
Renk, Görünüm	Kahverengi sıvı
pH	7-10
Yoğunluk	1,13 ± 0,03 g/cm ³
Klor içeriği (%)	<0,1 (EN 480-10)

Sağladığı Faydalar

- Düşük çökmeli betonun kıvamını yükselterek kolay pompalanabilmesini ve yerleştirilebilmesini sağlar.
- Betonun dayanım kaybını önler.
- Klorür içermediği için donatıya zarar vermez.
- Pompalama süresini kısaltır.
- Kıvam kaybı nedeniyle pompalanamayan betonun kıvamını yükselterek pompalanabilmesine olanak sağlar.

Kullanım Yerleri

- Hazır beton üretiminde
- Yaz aylarında, sıcak ve rüzgarlı havalarda, uzun mesafelere taşınan betonlarda meydana gelen kıvam kayıpları nedeniyle zorlaşan beton pompalanabilirliğinin tekrar sağlanması amacıyla kıvamın yükseltilmesi istendiğinde

Kullanım Dozajı

ARSET DOZ 100 toplam bağlayıcı miktarının %0,4-1,1'i oranında kullanılır.

Uygulama Yöntemi

ARSET DOZ 100 kıvam kaybı nedeniyle beton pompasının basmakta zorlandığı ve bu nedenle kalıba yerleştirilmede sıkıntı yaşanan betonlara doğrudan ilave edilerek kullanılır. Betona eklendikten sonra transmikser içinde homojen dağılımını sağlamak amacıyla en hızlı devirde (~15 devir/dk) 3 dk. daha karıştırılır. Katkı karıştırıldıktan sonra gözle ve transmikserden alınan betonun çökme deneyi yapılarak kıvamı belirlenir. Kıvam uygun bulunursa, pompalamaya başlanır.

Diğer Katkılarla Uyumu

ARSET DOZ 100 aşağıdaki katkılarla birlikte kullanılabilir. Farklı katkılarla kullanım öncesinde laboratuvar deneyleri yapılmalıdır.

- Arstep / Arstep Extra / Degaset Serisi Ürünler
- Arset Air
- Arset Proof
- Arset Kristalize

Ambalaj

- 30 kg'lık plastik bidon
- 250 kg'lık varil
- 1000 kg'lık konteyner
- Dökme

Depolama ve Raf Ömrü

+5°C ile +35°C arasında depolanmalıdır. 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 ettirilmemeli, 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 (MSDS) 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.