

# ARSET ZERO 100

## YARI-KURU KIVAMLI, SIFIR ÇÖKMELİ BETONLAR İÇİN SIKIŞTIRMA KOLAYLAŞTIRICI BETON KATKISI

### Ürün Tanımı

ARSET ZERO 100 , yarı kuru kıvamlı, sıfır çökmeli betonlar için sıkıştırma kolaylaştırıcı beton katkı malzemesidir.

### Teknik Özellikler

Kimyasal İçerik	Modifiye Polimer
Renk, Görünüm	Kahverengi sıvı
pH	8,0 – 12,0
Yoğunluk	1,20 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Uygun Standart	TS EN 934-2

### Sağladığı Faydalar

- Hava sürüklenme.
- Çimento, mineral katkı ve pigmentlerin homojen olarak dağıtılması.
- Kalıp ve beton arasındaki sürtünmeyi azaltır.
- Kalıp doldurma hızını artırır.
- Sıkıştırma süresini kısaltır.
- Beton üst tabakası ve sıkıştırma ekipmanı arasındaki yapışmayı azaltır.
- Donma-çözülme dayanımını artırır.
- Erken ve nihai basınç ve çekme değerlerini artırır.
- Betonun servis ömrünü ve durabilitesini artırır.
- Daha ekonomik beton üretimine olanak sağlar.
- Verimlilik artışı sağlar.

### Kullanım Yerleri

- Kaldırım parke taşı üretimi
- Bordürler
- Beton karolar
- Yapı blok ve briketleri
- Bahçe ve peyzaj düzenlemesi elemanları

### Kullanım Dozajı

ARSET ZERO 100 toplam bağlayıcı miktarının % 0,2 - 1,2 oranında kullanılır.

### Uygulama Yöntemi

ARSET ZERO 100 beton karışım suyuna ilave edilerek kullanılabilir. Akıcı beton üretiminde kullanılmamalıdır. Aşırı hava sürüklenmesine, betonun dayanım kaybına neden olabilir.

### Ambalaj

- 30 kg'lık plastik bidon
- 200 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.