

# ARSET AIR

## HAVA SÜRÜKLEYİCİ BETON KATKISI

### Ürün Tanımı

**ARSET AIR**, beton için hava sürükleyici beton katkıdır. Kolay işlenebilen ve dayanıklı beton üretiminde, donma çözülme etkilerine karşı betonu korumak için kullanılır.

### Teknik Özellikler

Kimyasal İçerik	Yüzey aktif ajanlar
Renk, Görünüm	Sarımsı - Şeffaf sıvı
pH	4,00 – 9,00
Yoğunluk	1,01 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Klor İçeriği (%)	<0,1 (EN 480-10'a göre)
Alkali İçeriği (%)	<5,0 (EN 480-12'ye göre)
Standartlara Uygunluk	TS EN 934-2

### Sağladığı Faydalar

- İşlenebilmeyi iyileştirir.
- Donma-çözülme direncini artırır.
- Buz çözücü tuzların etkilerine karşı direnci artırır.
- Betonda durabilite artışı sağlar.
- İşlenebilme kaybı olmaksızın su miktarında azalma sağlar.
- Ayrışma riskini azaltır.
- Kohezyonu artırır.

### Kullanım Yerleri

- Havaalanları, pist ve taksi yolları
- Beton yollar
- Barajlar ve su depoları
- Kütle beton dökülen yapılar
- Her türlü çimento harçlarında,

### Kullanım Dozajı

**ARSET AIR**, toplam bağlayıcı miktarının %0,02-0,15'i oranında kullanılır.

### Uygulama Yöntemi

**ARSET AIR**, karışım suyuna, karışım suyu agregaya eklenmeden önce ilave edilerek kullanılır. Diğer katkılarla birlikte kullanıldığında, her bir katkı karışıma ayrı ayrı eklenmelidir.

### Diğer Katkılarla Uyumu

**ARSET AIR**, aşağıdaki katkılarla birlikte kullanılabilir. Farklı katkılarla kullanım öncesinde laboratuvar deneyleri yapılmalıdır.

- Arstep / Arstep Extra / Degaset serisi katkılar
- Arset Friz
- Arset Retard

### Ambalaj

- 25 kg'lık plastik bidon
- 200 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. Ambalajı 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 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.*