

# ARCEM PACK 300

## ÖĞÜTME KOLAYLAŞTIRICI / MUKAVEMET ARTIRICI ÇİMENTO KATKISI

### Ürün Tanıtımı

**ARCEM PACK 300**, tüm çimento tipleri için öğütme kolaylaştırıcı, mukavemet artırıcı olarak kullanılabilen çimento katkısıdır.

### Teknik Özellikler

Kimyasal İçerik	Amin bazlı
Renk, Görünüm	Kahverengi sıvı
pH	9,00 -12,00
Yoğunluk	1,12 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Standartlara Uygunluk	TS EN 197-1

### Sağladığı Faydalar

- Öğütme ve ayırma verimliliğini artırır.
- Çimento dayanımını ve kalitesini artırır.
- Çimentonun su ihtiyacını artırır.
- Uzun, orta ve kısa dönemler için yüksek mekanik dayanımlar elde edilir.
- Öğütme kolaylaştırıcılar topaklanma kuvvetlerini nötralize eder.
- Pack Set problemini ortadan kaldırır ve değirmen kapasitesini artırır.
- Enerji tüketimini ciddi oranda azaltır.
- Çimento üretim maliyetini düşürür.
- Çimento taneciklerinin aglomerasyonunu azaltarak çimento akıcılığını artırır.
- İstenilen çimento inceliğine daha çabuk ulaşılır.
- Silolarda çimentonun kendiliğinden yerleşmesini sağlar.
- Düşük dozajla yüksek oranda krom indirgeme özelliğine sahiptir.

### Kullanım Yerleri

- Çimento öğütme kolaylaştırıcı
- Çimento üretim kapasite artırıcı
- Çimento taneciklerinin aglomerasyonunu azaltıcı
- Çimento dayanımını ve kalitesini artırıcı olarak

### Kullanım Dozajı

**ARCEM PACK 300** optimum dozajı istenilen çimento özelliklerine göre, fabrikada yapılacak ön denemelerle belirlenmelidir.

### Uygulama Yöntemi

**ARCEM PACK 300** konveyör üzerindeki klinkere doğrudan damlatılarak kullanılır. Katkı ilavesinde uygun dozaj pompası kullanılarak dengeli dozajlama sağlanır.

### Diğer Katkılarla Uyumu

**ARCEM PACK 300** ile üretilmiş çimentolar aşağıdaki beton katkıları ile birlikte kullanılabilir. Farklı katkılarla kullanım öncesinde laboratuvar deneyleri yapılmalıdır.

- Arstep / Degaset Serisi Ürünler
- Arset Retard
- Arset Proof
- Arset Doz

### Ambalaj

- 200 kg'lık varil
- 1000 kg' luk IBC
- Dökme

### Depolama ve Raf Ömrü

Raf ömrü, uygun depolama koşullarında, açılmamış ve zarar görmemiş kapalı orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Doğrudan güneş ışığından ve dondan koruyarak depolayınız.

### Uyarılar

Optimum dozaj klinkerin özelliklerine, çimento tipine ve fabrika özelliklerine göre farklılık gösterebilir.

### 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 kullanımlar dan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **YAPICHEM KİMYA SAN. A.Ş.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar..