

# ARCEM FORCE 814

## ÖĞÜTME KOLAYLAŞTIRICI VE MUKAVEMET ARTIRICI ÇİMENTO KATKISI

### Ürün Tanıtımı

**ARCEM FORCE 814**, tüm çimento tipleri için öğütme kolaylaştırıcı, erken ve nihai mukavemeti artırıcı olarak kullanılabilen çimento katkısidir.

### Teknik Özellikler

Kimyasal İçerik	Amin bazlı
Renk, Görünüm	Kahverengi sıvı
pH	10,00 – 12,50
Yoğunluk	1,07 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Standartlara Uygunluk	TS EN 197-1

### Sağladığı Faydalar

- Çimento dayanımını ve kalitesini artırır.
- Çimentonun su ihtiyacını azaltır.
- Uzun, orta ve kısa dönemler için yüksek mekanik dayanımlar elde edilir.
- Pack Set problemini ortadan kaldırırlar ve deşirmen kapasitesini artırır.
- Enerji tüketimini azaltır.
- Çimento üretim maliyetini düşürür.
- Çimentonun donma süresini ayarlar.
- İstenilen çimento inceliğine daha çabuk ulaşılır.

### Kullanım Yerleri

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

### Kullanım Dozajı

**ARCEM FORCE 814**, ürünümüz için uygun kullanım dozajı istenilen çimento özelliklerine göre fabrikada yapılacak ön denemelerle belirlenmelidir.

### Uygulama Yöntemi

**ARCEM FORCE 814** konveyör üzerindeki klinkere doğrudan damlatılarak kullanılır. Katkı ilavesinde uygun dozaj pompası kullanılarak dengeli dozajlama sağlanır.

### Diğer Katkılarla Uyumu

**ARCEM FORCE 814** ile üretilmiş çimentolar aşağıdaki beton katkıları ile birlikte kullanılabilir. Farklı katkıların kullanım öncesinde laboratuvar deneyleri yapılmalıdır.

- Arstep/ Degaset Series
- Arset Retard
- Arset Proof
- Arset Doz

### Ambalaj

- 200 kg'lık varil
- 1000 kg'lık 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 hükümsüzdür.