

# ARCEM Ch-R 100

## KROM (VI) İNDİRGEYİCİ ÇİMENTO KATKISI

### Ürün Tanıtımı

ARCEM Ch-R 100, çimentodaki Cr (VI)'yı Cr (III)'e indirgemeyi sağlayan kimyasal katkıdır.

### Teknik Özellikler

Kimyasal İçerik	Antimon bazlı
Renk, Görünüm	Beyaz viskoz sıvı
pH	3,00 -5,00
Yoğunluk	1,190 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>

### Sağladığı Faydalar

- Krom (VI) nedeniyle oluşan sağlık problemlerini azaltmak
- Düşük dozajla yüksek oranda Krom (IV) indirmek
- Tüm mukavemetleri olumlu yönde etkiler

### Kullanım Yerleri

Öğütmede, kapasiteyi düşürmeksizin her tip çimento üretimi sırasında Krom (VI)'yı 2 ppm'in altına indirmek amacı ile kullanılır.

### Kullanım Dozajı

ARCEM Ch-R 100 kullanım dozajı ppm Cr (VI) başına 60-70 g/ton civarında önerilmektedir. Optimum dozaj istenilen çimento özelliklerine göre, fabrikada yapılacak ön denemelerle belirlenmelidir. Çimento tipine göre farklılık gösterebilir.

### Uygulama Yöntemi

ARCEM Ch-R 100 konveyör üzerindeki klinkere doğrudan damlatılarak kullanılır. Katkı ilavesinde uygun dozaj pompası kullanılarak dengeli dozajlama sağlanır.

### 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 ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna (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..