

## Öğütme Kolaylaştırıcı

### Tanım

**EKAN®GRIND 208** çimentonun erken dayanımını artırma özelliğine sahip öğütme kolaylaştırıcı üründür.

- Klinker öğütme sistemi ve çeşidine bağlı olarak üretim kapasitesini %10-25 aralığında artırır.
- Öğütme enerji maliyetini azaltır.
- Klinkerin fiziksel özelliklerini iyileştirir.
- Çimentonun yoğunluğunu artırır.
- Çimento akışı özelliklerini iyileştirir.
- Pack-set ve bilyalara yapışmayı azaltır.
- Değirmenden çıkış sıcaklığının düşürülmesine yardımcı olur.
- Çimento partikül dağılımını iyileştirir.
- Betondaki rötre çatlaklarının iyileşmesini sağlar.

### Teknik Özellik

- Görünüm: Homojen
- Renk: Kahverengi
- Özgül ağırlık (20°C): 1.175 kg/dm<sup>3</sup> (± 0.03)
- pH (20°C): 6.00 (±1)
- Donma noktası: -5°C
- Yanma noktası: > 160 - 180°C

### Ambalaj

- Dökme
- Sac Varil: 215 Litre
- Plastik Tank: 1000 Litre

## Kullanma Talimatı

### Kullanım Alanları

- Her tip çimento ile (ENV 197-1, type I to V)
- Hızlı priz alan çimento uygulamalarında

### Uygulama

Dozaj: 400 gr/ton

**EKAN®GRIND 208**'in optimum dozajı ancak karışımın işlenebilirliğini etkileyen koşullar ve betonun gerektirdiği mekanik nitelikler göz önünde tutularak yapılan deneme testlerinden sonra belirlenebilir.

**EKAN®GRIND 208 kullanıma hazır sıvı katkı ürünüdür.** Dozaj pompası ile doğru miktarda ürün değirmene aktarılır. **EKAN®GRIND 208** değirmene doğrudan aktarılabilceği gibi nakil konveyörü de kullanılabilir. Ayrıntılı bilgi için EKAN Teknik Satış ekibine danışabilirsiniz.

### Önlemler

Farklı kimyasal ürünlerle karıştırılmadığı sürece **EKAN®GRIND 208**'in raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

**Diğer ürünlerle karıştırmayınız.**

**EKAN®GRIND 208** -5°C'e kadar donmaz.

**EKAN®GRIND 208** gözle ve ciltle temasında iritasyon yaratabilir. Ürüne temas edilmeden önce genel iş güvenlik kurallarına uyulması zorunludur (gözlük, eldiven, maske kullanımı).

Gözle ve ciltle temastan kaçınılmalıdır, ayrıntılı sağlık ve güvenlik bilgileri Malzeme Güvenlik Veri Föyünde (MSDS) mevcuttur. Uzmanlarımıza danışınız.

**EKAN®GRIND 208** alev almaz (F.P.>180°C).

Bulaşması halinde su ile çıkarılabilir.