

## Ekan® GRIND 328

Standart öğütme katkısı / Erken ve nihai dayanım artırıcı



Çimento Kimyasalları  
Öğütme Katkıları

### ÖZELLİKLER

**EKAN® GRIND 328**, çimentonun erken ve nihai dayanımını artırmak için özel olarak formüle edilmiş bir öğütme yardımcısıdır. Ekipman verimliliğine ve öğütülecek malzemenin özelliklerine bağlı olarak değirmen üretimini (%10 ile %25 oranında) artırır.

Rötreyi (ilk sertleşme) ve öğütme enerji maliyetlerini düşürür.

Daha düşük öğütme sıcaklıkları sayesinde yalancı priz riski azalır.

Öğütülmüş malzemenin fiziksel özelliklerini iyileştirir ve yığın yoğunluğunu artırır.

Depolama öncesinde, sırasında ve sonrasında toz akış özelliklerini iyileştirir.

Topaklanma ve tabaka oluşumu eğilimleri önemli ölçüde azalır.

Çimento partikül boyutu dağılımı iyileşerek daha tam bir hidrasyon sağlar.

### KULLANIM TALİMATLARI

#### Kullanım alanları

- ENV 197-1'e göre Tip I'den Tip V'e kadar tüm çimento türleri
- Hızlı sertleşen çimento üretimi

#### Uygulama

Dozaj: 300–800 g/ton (optimum dozaj: 500 g/ton). EKAN® GRIND 328 kullanıma hazır sıvı bir katkıdır. Optimum dozaj, klinkerin öğütülebilirliğine ve talep edilen performansa bağlı olarak yerel testlerle belirlenmelidir. Daha fazla bilgi için lütfen EKAN teknik satış personeli ile iletişime geçiniz.

### TEKNİK VERİLER

Görünüm : Homojen

Renk : Açık kahverengi

20°C'de pH : 10.50 (±1)

Yoğunluk : 1.07 ± 0.03 kg/lt

## SERTİFİKALAR



14001 : 2015



45001 : 2018



9001 : 2015

## ÖNLEMLER

EKAN® GRIND 328'in raf ömrü, ürünün başka kimyasal maddelerle karıştırılmaması şartıyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

EKAN® GRIND 328'i başka hiçbir ürünle karıştırmayınız.

EKAN® GRIND 328, -5°C'nin üzerinde donmaz.

EKAN® GRIND 328, göz ve cilt ile teması halinde tahrişe neden olabilir.

Uygulama sırasında genel endüstriyel güvenlik önlemlerine (gözlük, eldiven ve maske) uyulması zorunludur.

EKAN® GRIND 328 cilt ile temas ederse derhal bol su ile yıkayınız.

EKAN® GRIND 328 yanıcı değildir (parlama noktası > 180°C).

EKAN® GRIND 328 döküntüleri su ile temizlenebilir.