

Ekan® POWER 105

Çimento öğütme işlemini iyileştirmek için tasarlanmış katkı maddesidir. Tesis verimliliğine ve öğütülecek malzemenin özelliklerine bağlı olarak değirmen üretimini (%10 ile %25 oranında) artırır.



Çimento Kimyasalları
Dayanımı Artıran Katkılar



ÖZELLİKLER

EKAN® POWER 105, minerallerin öğütülmesini iyileştirmek için formüle edilmiş bir katkı maddesidir ve özellikle çimento öğütme işlemleri için önerilir. Ekipman verimliliğine ve öğütülecek malzemenin özelliklerine bağlı olarak değirmen üretimini (%10 ile %25 oranında) artırır.

- Rötreyi (erken sertleşme) ve öğütme enerji maliyetlerini düşürür
- 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 ile uyumlu tüm çimento türleri, Tip I'den V'e kadar olanlar ve alüminli çimentolar

Uygulama

Dozaj: Ton çimento başına 250–750 g.

EKAN® POWER 105'in optimum dozu, klinkerin öğütülebilirliğine ve talep edilen performansa bağlı olarak yerel testlerle belirlenmelidir. Daha fazla bilgi için EKAN teknik satış personeli ile iletişime geçiniz.

TEKNİK VERİLER

Görünüm: Homojen

Renk: Kahverengi

Yoğunluk: 1,175 ± 0,02 kg/lit

20°C'de pH: 6,00 ± 1

SERTİFİKALAR



ÖNLEMLER

EKAN® POWER 105'in raf ömrü, ürünün diğer kimyasal maddelerle karıştırılmaması şartıyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

-5°C'nin altında EKAN® POWER 105 kristal oluşturabilir.

Kristalleşme durumunda, ürün eski haline dönene kadar +5°C veya daha yüksek sıcaklıkta karıştırınız.

EKAN® POWER 105 cilt ve gözle temas halinde tahrişe neden olabilir.

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

EKAN® POWER 105 cilt ile temas ederse derhal bol su ile yıkayınız.

EKAN® POWER 105 alev almaz özelliindedir (P.N. > 100°C).

EKAN® POWER 105 dökülmesi durumunda su ile temizleyiniz.