

POLİCEM KA SERİSİ

Çimento İçin İlk Dayanım Arttırıcı ve Öğütme Kolaylaştırıcı Katkılar

Tanım

POLİCEM KA Serisi çimento katkıları, çimento endüstrisi için ilk dayanım arttırıcı, öğütme kolaylaştırıcı olarak tasarlanmıştır.

Geleneksel öğütme kolaylaştırıcıların yanı sıra değirmen verimine ve çimento akışına da olumlu etki yapar. Ayrıca çimentonun ilk dayanımını arttırmaya yardımcı olur.

Kullanım Avantajları

- Değirmen çıkışında öğütülmüş çimento miktarı artar.
- Çimento inceliği %12'ye kadar artar ve/veya birim enerji ve öğütme maliyeti düşer.
- Katkılı çimento üretimi yapabilmek amacıyla klinker yerine kullanılacak mineral katkıları (yüksek fırın curufu, uçucu kül) veya kalkerin klinker ile birlikte öğütülmesine de yardımcı olarak üretim maliyetlerinin düşmesine yardımcı olur.

Özellikleri

POLİCEM KA Serisi kimyasallar, çimento tanecikleri arasındaki elektriksel çekimi azaltarak topaklanmayı engeller ve çimento hidratasyon oranını arttırır.

Kullanım

Katkı kullanım oranı tonda %0.04 ile %0.15 arasında değişmektedir. Laboratuvar çalışmaları ışığında klinker ve diğer katkıların oranlarının belirlenmesi, öğütmeye olan etkisi, priz sürelerine olan etkisi, harç akışkanlıklarının ve çimento basınç dayanımlarının belirlenmesi tavsiye edilir

Dozaj Ekipman

POLİCEM KA Serisi çimento katkılarının kalibre edilmiş bir dozajlama sistemi vasıtasıyla kullanımı değirmen verimi için uygundur.

Polisan, manuel, yarı otomatik, otomatik ve bilgisayarlı sistemleri de içeren kurulum için uygun olan her türlü ekipman hakkında tavsiyelerde bulunabilir.

Depolama Koşulları ve Ambalaj

Ürün 5 °C'nin üstünde depolanmalıdır. Ürünün donması halinde eski halini alması için çözüldükten sonra mekanik olarak özenle karıştırılmalıdır.

1000 kg IBC tank ve dökme olarak satışa sunulmaktadır.

Güvenlik Bilgileri

Katkının cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu maske ve gözlük kullanılmalıdır.

Daha detaylı bilgi için ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurulmalıdır