# CEMAX GA-52

Öğütme kolaylaştırıcı çimento katkısı

## TANIM

CEMAX GA-52 çimento üretiminde öğütme kolaylaştırıcı olarak kullanılan kimyasal katkıdır.

## KULLANIM ALANLARI

- Çimento fabrikalarında üretim sürecindeki her tip çimento değirmeninde öğütmeyi kolaylaştırmak için kullanılır.
- Özellikle pozzolanlar ve uçucu kül gibi ilaveler olduğunda kullanıma uygundur.

## ÖZELLİKLER

- Üretilen çimentonun tonajını %10-20 oranında artırır.
- Çimentonun ilk dayanımlarını artırır.
- Çimento partiküllerindeki elektriklenmeyi dengeleyerek çimento akıcılığını arttırır. Bu da pack set değerini düşürerek kolay yükleme ve boşaltıma olanak sağlar.
- Öğütme ve ayırma verimliliğini artırır.
- Çimento üretim maliyetini düşürür.
- İstenilen çimento inceliğine daha çabuk ulaştırır.
- Silolarda çimentonun kendiliğinden yerleşmesini sağlar ve siloların temizlenme periyotları arasındaki süreyi uzatır.
- Enerji tüketimini düşürür.
- Elektriklenme ile bozulan değirmen rejiminin düzelmesini sağlar.

## UYUM

CEMAX GA-52 ile üretilen çimentolar, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanmaya uygundur.

- Hava sürükleyici, normal akışkanlaştırıcı, süper akışkanlaştırıcı, hiper akışkanlaştırıcı, geçirimsizlik sağlayıcı, viskozite ayarlayıcı gibi diğer kimyasal beton katkıları.
- CEMAX GA-52 kullanımı, mineral ve kimyasal beton katkıları üzerinde olumsuz bir etki yaratmaz.

## DEĞERLENDİRME

Katkı kullanılmadan üretilmiş çimento ile kıyaslandığında CEMAX GA-52 katkı kullanımı, çimentonun inceliğini düşürdüğü görülmüştür.

## DOZAJ

200 - 800 gr / ton

( % 0.2 – 0.8 toplam ağırlık = çimento klinker + ilaveler )

En uygun dozaj, üretilen çimentoya göre laboratuvarda yapılacak testlerle belirlenir ve her çimento fabrikası için farklılık gösterebilir.

## KULLANIM

- CEMAX GA-52 çimento katkısı, ayarlanabilir dozaj pompasıyla değirmen girişinden önce taşıyıcı bant üzerinde klinkere ilave edilir.

## GÜVENLİK VE EMNİYET

Katkının cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.
Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım almalıdır.
Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım almalıdır.
Kullanım sırasında koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanmalıdır.

## AMBALAJ VE DEPOLAMA

220 kg varil, 1000 kg IBC, dökme.
Orijinal paketinde, +2$^{o}$C üzerinde kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü 1 yıldan fazladır.

# CEMAX GA-52

Öğütme kolaylaştırıcı çimento katkısı

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.