CEMAX PRIMA 2030

Öğütme kolaylaştırıcı, mukavemet artırıcı, su azaltıcı,
akışkanlaştırıcı çimento katkısı

TANIM

CEMAX PRIMA 2030, çimento üretiminde öğütme kolaylaştırıcı, başlangıç ve nihai mukavemet artırıcı, su azaltıcı, akışkanlık sağlayıcı kimyasal çimento katkısıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Çimento fabrikalarında üretim sürecindeki her tip çimento değirmeninde öğütme kolaylaştırma ve yüksek dayanımlı çimento üretiminde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Çimento partiküllerindeki elektriklenmeyi dengeleyerek çimento akıcılığını artırır.
- Öğütme ve ayırma verimliliğini artırır.
- Çimento kalitesini artırır.
- Kısa ve uzun dönemler için yüksek mekanik dayanımlar elde edilir.
- Çimento üretim maliyetini düşürür.
- İstenilen çimento inceliğine daha çabuk ulaşılır.
- Silolarda çimentonun kendiliğinden yerleşmesini sağlar.
- Enerji tüketimini düşürür.
- İstenilen özelliklere uygun çimento elde edilmesini kolaylaştırır.
- Çimentonun başlangıç ve nihai mukavemetlerinin artmasını sağlar.
- Çimentonun su ihtiyacını azaltır.
- Çimentoda akışkanlık sağlar.

UYUM

CEMAX PRIMA 2030 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 PRIMA 2030 çimento katkı kullanımı, mineral ve kimyasal beton katkıları üzerinde olumsuz bir etki yaratmaz.

DEĞERLENDİRME

Katkı kullanılmadan üretilmiş çimento ile kıyaslandığında CEMAX PRIMA 2030 kullanımı, çimentonun ilk ve nihai mukavemetlerinde artışa sebep olurken inceliğini de düşürdüğü görülmüştür.
Katkı kullanımı ile çimento su ihtiyacı azalırken akışkanlığın arttığı belirlenmiştir.

DOZAJ

200 - 1500 gr / ton çimento arasındadır.
En uygun dozaj üretilen çimentoya göre DRACO laboratuvarlarında yapılacak testlerle belirlenir ve her çimento fabrikası için farklılık gösterebilir.

KULLANIM

- CEMAX PRIMA 2030 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 alınmalıdır.
Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.
Kullanım sırasında koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

220 kg varil, 1000 kg IBC, dökme.
Orijinal paketinde, +2^{0}C üzerinde kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü 1 yıldan fazladır.

CEMAX PRIMA 2030

Öğütme kolaylaştırıcı, mukavemet artırıcı, su azaltıcı
akışkanlaştırıcı 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.