

# BLAINE POWER D 100

Öğütme kolaylaştırıcı ve mukavemet artırıcı çimento katkısı

## TANIM

BLAINE POWER D 100, çimento üretiminde öğütme kolaylaştırıcı ve aynı zamanda başlangıç ve nihai dayanımları artıran 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.
- Çimentonun su ihtiyacını azaltır.
- Uzun, orta ve kısa 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.

## UYUM

BLAINE POWER D 100 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.
- BLAINE POWER D 100 kullanımı, mineral ve kimyasal beton katkıları üzerinde olumsuz bir etki yaratmaz.

## DEĞERLENDİRME

Katkı kullanılmadan üretilmiş çimento ile kıyaslandığında BLAINE POWER D 100 kullanımı, çimentonun mukavemetlerinde artışa sebep olurken inceliğini de düşürdüğü görülmüştür.

## DOZAJ

500-1200 gr / ton çimento arasındadır.

En uygun dozaj üretilen çimentoya göre AZER KMI laboratuvarlarında yapılacak testlerle belirlenir ve her fabrika için farklılık gösterebilir.

## KULLANIM

- BLAINE POWER D 100 serisi, 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 eldiven, koruyucu maske ve gözlük kullanılmalıdır.

## AMBALAJ VE DEPOLAMA

220 kg varil, 1000 kg IBC, dökme.

Orijinal paketinde, +2°C üzerinde kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığı zaman raf ömrü 1 yıldan fazladır.

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