

### Opis

**CHRYSO®AMA 42 E** jest domieszką wspomagającą proces mielenia opracowaną w celu zwiększenia wczesnej wytrzymałości mechanicznej cementu. Zawiera środki i wspomagające mielenie w celu zwiększenia wydajności produkcji cementu.

- Wzrost o 10 do 15% wczesnej wytrzymałości mechanicznej cementu (jedno- i dwudniowej)
- Poprawa współczynnika klinkieru (powyżej 5%) w celu zmniejszenia emisji CO<sub>2</sub> i obniżenia kosztów produkcji.
- Wzrost wydajności młyna (od 10 do 15%) w zależności od wydajności urządzenia i właściwości surowca przeznaczonego do mielenia.
- Zmniejszenie kosztów energii procesu mielenia.
- Lepsze właściwości fizyczne mielonego surowca.
- Wzrost wydajności przy zachowaniu tej samej powierzchni właściwej i tym samym residuum przesiewu dzięki zapobieganiu zjawiska aglomeracji cementu podczas mielenia w młynie.
- W związku z wyeliminowaniem zjawiska aglomeracji zmieszanych cząstek następuje redukcja ilości materiału zawracanego do separatora, co poprawia wydajność procesu mielenia.

- Zwiększenie hydratacji poprzez poprawę parametrów cementu podczas transportu i workowania, poprawa charakterystyki przed, podczas i po składowaniu, a także poprawa krzywej uziarnienia.

### Charakterystyka ogólna

- Substancje aktywne: wodne roztwory składników organicznych
- Gęstość (20° C): 1.16 kg/dm<sup>3</sup> ± 0.02
- Barwa : brązowa
- pH ( w 20°C): 8,5 ± 1,5
- Temperatura zamarzania : <-15° C
- Temperatura zapłonu: > 100 ° C
- Zawartość jonów Cl<sup>-</sup>: < 6,0 %
- Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na<sub>2</sub>O: < 1 %
- Termin przydatności: 12 miesięcy.

### Opakowanie

- Beczki 215 L
- Kontenery 1000 L

### Zakres stosowania

- Młyny cementowe (cement zgodny z EN 197-1, typ I do V).

### Sposób użycia

Zakres dozowania: od 0,3 do 1,0 kg / tonę metryczną materiału przeznaczonego do mielenia.

**CHRYSO®AMA 42 E** jest domieszką płynną gotową do użycia. W celu wprowadzenia domieszki należy użyć pompy dozującej.

Środek może być wprowadzony bezpośrednio do młyna lub do nadawy przenośnika taśmowego

Do określenia optymalnego dozowania niezbędne jest przeprowadzenie testów przemysłowych.

### Środki ostrożności

- Nie mieszać z innymi produktami bez zgody producenta.
- Przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Przechowywać w szczelnie zamkniętych plastikowych pojemnikach.
- Nie przechowywać w zbiornikach cynowych.

### Bezpieczeństwo

**CHRYSO®AMA 42 E** jest produktem bezpiecznym w użyciu. Zalecane jest jednak stosowanie odzieży ochronnej (okulary, maska, rękawice). Szczegółowe informacje z zakresu higieny i środków bezpieczeństwa znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu.

W przypadku dodatkowych pytań, prosimy o kontakt: (+ 48 22) 542 42 45