

Opis

CHRYSO®ADM 831 jest domieszką wspomagającą mielenie minerałów przemysłowych, szczególnie rekomendowaną do cementu.

CHRYSO®ADM 831 redukuje zapotrzebowanie na wodę w procesie produkcji cementu oraz betonu i podnosi ich początkową wytrzymałość mechaniczną.

CHRYSO®ADM 831 powoduje:

- Wzrost wydajności pracy młynów o 10-25% w zależności od efektywności sprzętu i właściwości materiałów przeznaczonych do mielenia
- Redukcję kosztów energii
- Poprawę końcowej wytrzymałości mechanicznej cementu/betonu
- Poprawę miałkości
- Wzrost średniej gęstości i sypkości cementu co ułatwia magazynowanie, transport i workowanie
- Eliminuje zjawisko zbrylania
- Redukuje osadzanie się
- Zmniejsza ryzyko fałszywego wiązania cementu
- Zmniejsza ryzyko kurczenia się masy

Charakterystyka ogólna

- Substancje aktywne: wodne roztwory składników organicznych
- Gęstość (20° C): 1.1 kg/dm³ ± 0.02
- Barwa : brązowa
- pH (w 20°C): 8 ± 1
- Temperatura zamarzania : <-15° C
- Temperatura zapłonu: > 100 ° C
- Zawartość jonów Cl⁻: < 1,0 %
- Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na₂O: < 1 %
- Termin przydatności: 12 miesięcy.

Opakowanie

- Beczki 215 L
- Kontenery 1000 L
- Cysterny

Zakres stosowania

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

Sposób użycia

Zakres dozowania: od 0,2 do 0,6 kg/T materiału mielonego.

Optymalną zawartość **CHRYSO®ADM 831** należy określić doświadczalnie. Rekomendowane dozowanie to 0.3 kg / T.

CHRYSO®ADM 831 jest domieszką płynną gotową do użycia. W celu wprowadzenia domieszki należy użyć pompy dozującej. Środek może być wprowadzony bezpośrednio do młyna lub na nadstawę przenośnika taśmowego

Środki ostrożności

- **CHRYSO®ADM 831** nie zamarza przy temperaturze wyższej niż -15°C
- **CHRYSO®ADM 831** nie należy mieszać z innymi środkami chemicznymi.
- Unikać przedozowania **CHRYSO®ADM 831** powyżej 2kg/T

Bezpieczeństwo

CHRYSO®ADM 831 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