

Opis

CHRYSO®AMA 30 L jest domieszką wspomagającą proces mielenia opracowaną w celu zwiększenia wytrzymałości normowej (28-dniowej) cementów oraz do optymalizacji zawartości wapienia przy zachowaniu wysokich parametrów jakościowych.

- Zapewnia wzrost 28-dniowej wytrzymałości mechanicznej cementu (od 10 do 15% przy stałym udziale składników)
- Pozwala na zwiększenie ilości wapienia w składzie cementu i zmniejsza ilość klinkieru w cemencie, w celu zmniejszenia emisji CO₂ i obniżenia kosztów produkcji.
- Powoduje wzrost wydajności młyna (10% do 25%) w zależności od rodzaju urządzenia i właściwości surowca przeznaczonego do mielenia.
- Powoduje zmniejszenie kosztów energii procesu mielenia.
- Zapewnia niezmienną, a nawet podwyższoną wytrzymałość wczesną.
- Poprawia właściwości fizyczne mielonego surowca,
- Zwiększa wydajność w systemach z obiegiem zamkniętym, przy zachowaniu niezmienną powierzchnią właściwą i residuum przesiewu dzięki zapobieganiu zjawiska aglomeracji cementu podczas mielenia w młynie.

• W związku z wyeliminowaniem zjawiska aglomeracji zmieszanych cząstek następuje redukcja ilości materiału zwracanego do separatora, co poprawia wydajność procesu

Skraca czas wiązania oraz eliminuje zjawisko zbrylania.

- Zwiększa hydratację poprzez poprawę parametrów cementu podczas transportu i workowania, poprawia charakterystyki przed, podczas i po składowaniu, a także poprawia krzywą uziarnienia.

Charakterystyka ogólna

- Substancje aktywne: wodne roztwory składników organicznych
- Gęstość (20° C): 1.08 kg/dm³ ± 0.02
- Barwa : brązowa
- pH (w 20°C): 7,5 ± 1
- Temperatura zamarzania : <-20° C
- Temperatura zapłonu: > 100 ° C
- Zawartość jonów Cl⁻: < 1,0 %
- Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na₂O: < 1,0 %
- Termin przydatności: 12 miesięcy, od daty produkcji pod warunkiem zachowania oryginalności produktu.

Opakowanie

- Beczki 215 L
- Kontenery 1000 L
- Cysterny
-

Zakres stosowania

- Mielenie cementów zgodnych z klasyfikacją wg EN 197-1, typ I do V oraz cementów glinowo-wapniowych.

Sposób użycia

Dozowanie: Zakres dozowania: od 0,02 do 0,6 kg / tonę metryczną materiału przeznaczonego do mielenia. Do określenia optymalnego dozowania niezbędne jest przeprowadzenie testów przemysłowych.

Powinno się unikać dozowania przekraczającego 1kg / tonę metryczną.

CHRYSO®AMA 30 L jest domieszką płynną gotową do użycia. W celu wprowadzenia domieszki należy użyć pompy dozującej.

Środek może być wprowadzony bezpośrednio do młyna lub do nadawcy przenośnika taśmowego.

Personel techniczny Chryso zapewnia serwis w celu doradztwa technicznego oraz pomocy w ustaleniu odpowiedniego dozowania.

Środki ostrożności

- Wyciek **CHRYSO®AMA 30 L** można usunąć wodą.
- **CHRYSO®AMA 30L** nie należy mieszać z innymi produktami.
- Przechowywać w szczelnie zamkniętych plastikowych pojemnikach.
- Uwaga: w pewnych okolicznościach **CHRYSO®AMA 30L** może spowodować wzrost swojej obecności w powietrzu. Poziom zawartości w powietrzu powinien być zbadany podczas prób przed rozpoczęciem stosowania środka na skalę przemysłową.

Bezpieczeństwo

CHRYSO®AMA 30 L jest produktem o charakterze drażniącym. Należy unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Zaleca się stosowanie odzieży ochronnej (okulary, maska, rękawice ochronne, odzież zmienna) w zależności od stopnia narażenia.

Przed użyciem należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki Preparatu.

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