

강도증진형 분쇄조제 (High Performance Enhancer for Cement)

MEGAD PG-20

MEGAD PG-20은 시멘트 분쇄공정의 불밀 효율(Ball Mill Efficiency)을 증진시키고 초기 및 장기 강도 등의 물리적 특성과 내구성을 향상시키는 분쇄조제입니다.

물리·화학적 특성

- *비 중 _ 1,100±0.100
- *고형분 _ 50% 이상
- *외 형 _ 짙은 갈색 ●

특성

- 초기 및 장기 강도 증진
- 시멘트 흐름성 향상
- 시멘트 입자의 재응집을 방지하여 분말도 개선
- 시멘트 입자 분산에 의한 분급 효율성 향상
- 시멘트 입자의 과입자(Over particle)량 감소
- 시멘트 점착성으로 인한 플러깅(Plugging) 문제 최소화

포장 및 유효기간

- *드럼 또는 TANK LORRY
- *제조일로부터 12개월
- *동결되지 않도록 저장

목적

- 강도 증진 및 내구성 향상
- 시멘트 생산성 증가
- 클링커 대체원료(슬래그 및 플라이 애쉬 등)의 사용량 증가

사용상 주의사항

- 다른 종류의 혼화제와 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 권장하는 사용량에서 벗어나는 경우, 기술자와 상의 하십시오.
- 자세한 주의사항은 MSDS를 참고해 주십시오.

사용량

- 사용량 : 0.1~1.5kg/톤
- 클링커 조건, 시멘트 종류, 밀 공정에 따라 다르며, 제조사의 특성을 고려하여 테스트 진행 후 분쇄조제 사용량 결정