



Econex® VEBE

고성능 응결지연제 (KSF 2560)

[개 요]

ECONEX® VEBE는 변성 인산염을 주성분으로 하는 고성능 응결 지연제로서 콘크리트 제조시 48시간 이상 탁월한 응결 지연 효과를 제공합니다. 또한 장시간 응결 지연 효과가 요구되는 다양한 작업 환경 하에서 생 콘크리트의 안정제로 사용할 수 있습니다.

[제품특성]

- ① 48시간 이상 탁월한 응결 지연 효과를 제공합니다.
- ② 추천 사용량을 초과하여 사용하더라도 경화 불량 현상이 일어나지 않습니다.
- ③ 장기 강도를 증진시킵니다.
- ④ 불리딩을 감소시킵니다.
- ⑤ 고성능 AE 감수제와 병용이 가능합니다.
- ⑥ 열에 대한 안정성이 우수하며 무독성입니다.

[용 도]

- ① 장시간 응결 지연 효과가 필요한 콘크리트 작업 시
- ② 작업성의 연장이 필요한 경우
- ③ 콘크리트의 재사용 및 레미콘 차량 드럼 내의 경화 방지 시
- ④ 매스 콘크리트 제조 시
- ⑤ 하절기 또는 고온에서 콘크리트 타설 시

[물 성]

- ① 외 관 : 미색 또는 연갈색 액체
- ② 비 중 : 1.18 ± 0.05 (20°C)
- ③ 염분량 : 없음

[사용량]

- ① 총 분체량 대비 0.05 ~ 2.0% 사용을 표준으로 합니다.
- ② 최적 사용량은 콘크리트 배합, 콘크리트 온도 등에 따라 약간 변동될 수 있으므로 현장시험 후 사용량을 결정하십시오.

[포 장]

- ① Tank Lorry
- ② 20kg/can
- ③ 240kg/drum

[주의사항]

- ① ECONEX® VEBE는 무독성, 불연소성이나 비산물은 물로 깨끗이 세척하여야 합니다.
- ② 결빙 시 완전히 녹인 후, 성능을 확인한 다음 사용하여 주십시오.

[시험결과]

ECONEX® VEBE가 모르터의 응결지연과 워커빌리티에 미치는 효과

모르터 성능개선시험

