

MEGAD CURE

유성 양생제

개요

MEGAD CURE 는 고성능 콘크리트 유성 양생제로 일반 피막양생제 보다 두껍고 강한 피막을 형성하여 현장에서 발생하는 바람 등에 의해 쉽게 파손되지 않으며, 콘크리트 내부의 수분 증발을 억제하고 크랙 및 건조수축을 감소시켜 강도향상, 내구성 증진 등의 효과를 발휘합니다.

특징 및 장점

- 유성제품으로 포설 후 피막형성이 빠릅니다.
- 양생 후 빠른 피막 소멸로 후속 작업이 용이합니다.
- 레진막을 형성하여 수분증발을 차단합니다.
- 수화반응으로 균열을 방지합니다.

용도

- 콘크리트 도로 또는 활주로 포장공사
- 댐 또는 교량의 슬래브 공사
- 건물 슬래브 공사
- LMC 도로 포장시
- 기타 콘크리트 공사

물리 화학적 특성

- 형태 : 백색 액상
- 비중 : 0.800 ± 0.100

시공방법

- 저압 스프레이를 사용
- 콘크리트 표면에 블링딩이 없을 때 살포해야 합니다.
- 피막 양생으로 수밀한 막을 만들기 위해서는 표면에 얼룩이 없도록 충분히 살포해야 합니다.
- 건조풍이나 고온의 기상조건일 경우 사용량이 증가될 수 있습니다.

MEGAD CURE

- 분무기의 노즐은 콘크리트 표면으로부터 50cm 정도 간격을 유지하여 전 표면에 걸쳐 살포해야 합니다.
- 펌프의 압력은 항상 일정하게 유지시키는 것이 좋습니다.
- 사용 후 분무기는 반드시 용제로 세척해야 합니다.

사용량

- 사용량 : 0.2 ~ 0.6 ℓ/m^2
(콘크리트 타설 두께, 현장 조건(온도 및 습도)에 따라 달라질 수 있음)
특수 현장은 시방서에 따라 사용량을 결정해야 합니다.

한국도로공사 권장사용량

- ① 콘크리트 표면온도가 타설 후 36 시간 이내 41°C 이상 : 0.6 ℓ/m^2
- ② 콘크리트 표면온도가 타설 후 36 시간 이내 26 ~ 40°C : 0.5 ℓ/m^2
- ③ 콘크리트 표면온도가 타설 후 36 시간 이내 25°C 이하 : 0.4 ℓ/m^2

사용상 주의사항

- 폭발 및 화재의 위험이 있으므로 화기에 주의해야 합니다.
- 작업 시 환기에 주의해야 합니다.
- 작업 시 보호구를 사용하고 기타 사항은 MSDS 를 참고해 주십시오.
-

포장 및 유효기간

- 200L 드럼
- 유성제품으로서 5~30°C의 온도에서 저장하여야 합니다.
- 제조일로부터 6 개월 (상온 보관시)

KMB. Co., Ltd.

영업사무소

경기도 하남시 미사대로 550 현대지식산업센터

한강미사 1 차 A321

T. 02)446-5401 F. 02)6959-6179

KMB. Co.,Ltd.

공장

경기도 안성시 미양면 제 2 공단 3 길 46

T:031-677-3900 F:031-677-0477