

MEGAD 200R

수성 양생제

개요

MEGAD 200R 은 타설된 콘크리트의 표면의 건조를 방지하고 습윤상태를 유지시켜 강도저하나 건조수축을 방지하는 수성 양생제 입니다.

특징 및 장점

- 증발방지 효과가 우수하여 수분증발을 방지합니다.
- 콘크리트 표면의 수분이 증발하면서 발생하는 건조수축을 방지합니다.
- 수성으로 화재위험과 자극적 냄새가 없습니다.
- 시공 후 4 시간 이내에 얇은 피막이 형성된 후 자연적으로 서서히 없어집니다.

용도

- 콘크리트 도로포장
- 철도궤도 노반포장
- 활주로 포장공사
- 교량/댐 공사
- 건물 슬라브/콘크리트 공사

물리 화학적 특성

- 형태 : 백색
- 비중 : 1.000 ± 0.100

시공방법

- 저압 스프레이를 사용해야 합니다.
- 콘크리트 표면에 블리딩이 없을 때 살포합니다.
- 피막 양생으로 수밀한 막을 만들기 위해서는 표면에 얼룩이 없도록 충분히 살포해야 합니다.
- 건조풍이나 고온의 기상조건일 경우 사용량이 증가될 수 있습니다.
- 분무기의 노즐은 콘크리트 표면으로부터 50cm 정도 간격을 유지하여 전 표면에 걸쳐 고르게 살포합니다..

MEGAD 200R

- 펌프의 압력은 항상 일정하게 유지하고, 사용 후 분무기는 반드시 용제로 세척해야 합니다.

사용량

- 사용량 : 0.2 ~ 0.6 ℓ/m^2
(콘크리트 타설두께, 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

- 작업시 환기에 주의해야 합니다.
- 작업시 보호구를 사용하고 기타 사항은 MSDS 를 참고해 주십시오.
- 사용 후 남은 제품은 밀봉하여 보관하고 장기보관 후 사용시에는 잘 교반하여 사용해야 합니다.
- 5°C 이하에서의 작업을 금하며 0°C이하에서 동결되므로 반드시 상온 보관해야 합니다.

포장 및 유효기간

- 200L 드럼
- 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