

Newtec Cure 200

(뉴텍 큐어 200)

유성 양생제

개 요

타설된 콘크리트는 제 기능을 발휘할 때 까지 충분한 수분을 유지시켜줘야 하지만 콘크리트 표면의 기온 상승, 강한 태양열 및 바람 등으로 인해 갑작스런 수분증발로 인해 수축 및 균열등의 콘크리트 성질을 저하시키는 현상등이 나타납니다. 그러나 뉴텍큐어200은 우수한 보습성으로 타설된 콘크리트 표면에 비 침투성 도막을 생성하여 습윤상태를 유지시켜 균열 및 건조수축을 억제하고 효율적인 양생을 목적으로 사용되는 콘크리트 및 모르타르 양생제입니다.

특 성

- 건조수축과 균열을 최소화.
- 콘크리트의 수화작용을 촉진.
- 균일한 양생효과.
- 양생비용의 절감.
- 사용이 간편하고 다른 젖은 마대 등의 보충 재료가 필요 없음.

물 성

- 성 상 : 연노랑 액체
- 비 중 : 0.85 ~ 0.87(25°C)
- 최저사용온도 : 5°C
- 적용규격 : ASTM C 309 (90% 이상의 양생효율)

표준 사용량

- 0.15 ~ 0.2 l/m²

사 용 방 법

- 뉴텍 큐어 200은 사용 전 충분히 휘저은 상태에서 콘크리트 표면에 도포한다.
- 콘크리트 표면에 수분이 배어 나오지 않을 때 살포하고 블리딩이 생겼을 때는 사용하지 않는다.
- 분무기의 압력은 일정하게 유지하고 노즐과 50cm 정도 전후로 살포한다.
- 콘크리트 표면은 적하 작업을 견딜 수 있는 충분한 강도를 얻을 때까지 방치해 둔다. 도포막 위를 완전히 건조되기 전에 걸어 다녀서는 안되며 도포막이 깨지지 않도록 주의를 기울인다..
- 분무기는 사용직후 알콜 또는 톨루엔 등 으로 세척한다.
- 콘크리트에 덧칠 및 재 도포 할 경우 접착력을 증가를 위해 재 도포 하기 전 콘크리트 표면의 양생제를 제거한다. 살포된 양생제는 대기 중 노출이나 통행에 의한 물리적 마모 및 자외선 노출 시 서서히 제거되나 완전히 제거하기 위해서는 고압수 또는 샌드블라스팅을 사용하며 완전히 제거한다.

주 의 사 항

- 삼키거나 피부와 눈에 접촉되지 않도록 하며 밀폐된 공간에서는 환기를 철저히 하며 적당한 보호용 장갑 및 보호의, 보안경을 착용한다.
- 피부에 튀었을 때는 즉시 비누와 물로 씻어낸다.
- 눈에 들어가면 즉시 다량의 물로 씻어내고 의사의 지시에 따른다.
- 가연성이므로 불꽃이나 발화원인으로부터 멀리 보관한다.
- 앞질러진 뉴텍 큐어 200클리어는 모래,흙 등으로 흡수시켜 적정한 용기에 담아 반출한다. 잉여분이나 쓰레기등의 처리는 환경규정에 따른다.

포 장 단 위

- 18 ℓ/Pail, 180 ℓ/Drum