

콘크리트 양생제 (유성/수성)

Econex[®] CU / Econex[®] E

콘크리트 양생제 (KS F 2406)

[개 요]

ECONEX[®] CU / ECONEX[®] E는 타설된 콘크리트의 효율적인 양생을 목적으로 사용하는 콘크리트 양생제로서 콘크리트 표면에 살포 시 충분한 수분을 유지하여 효율적인 시멘트 수화 작용을 도울 뿐만 아니라, 타설된 콘크리트의 갑작스런 수분증발 억제에 따른 콘크리트 표면의 건조수축 및 균열을 방지하여 우수한 품질의 콘크리트 제조가 가능합니다.

[특 성]

- 1회 도포만으로 콘크리트 양생의 마무리 작업이 가능합니다.
- 콘크리트 표면의 건조수축 및 균열을 억제합니다.
- 사용이 매우 간편합니다.
- 콘크리트 타설 후 즉시 사용할 수 있습니다.
- 백색안료가 혼합되어 있으므로 살포된 부위를 쉽게 판별할 수 있습니다.
- 콘크리트와 반응하지 않습니다.
- 건조시간이 빠릅니다.
- 실내 및 실외, 수평면 및 수직면 모두 적용이 가능합니다.

[용 도]

- 1 콘크리트 활주로
- 2 콘크리트 포장도로 및 교량 공사
- 3 ECONEX[®] E의 경우 유성 양생제 사용이 곤란한 곳

[물 성]

	ECONEX [®] CU	ECONEX [®] E
주 성분	유성 레진 및 오일	수성 에멀전
성 상	백색 액체	백색 액체
비중 (20℃)	0.85 ± 0.1	1.0 ± 0.1

[사용량]

- 1 도포부위, 온도, 습도 등 작업환경이 양호한 곳 : 7~9m²/L
- 2 도포부위, 온도, 습도 등 작업환경이 열악한 곳 : 5~7m²/L

[주의사항]

- ① 콘크리트 표면수가 사라진 후 살포하십시오.
- ② 양생제 원액을 분무기, 스프레이 건, 브러쉬 등을 사용하여 균일하게 도포 하십시오.
- ③ 건조 시간은 기후조건 및 도포량에 따라 달라질 수 있지만, 도포 후 4시간 이내에 얇은 피막이 형성됩니다.
- ④ 도포 후 형성된 피막은 약 4주 후에 자연스럽게 없어집니다.
- ⑤ 사용한 후 분무기는 ECONEX® CU의 경우 용제로, ECONEX® E의 경우 물로 세척하여 주십시오.

[포 장]

- ① 18kg/can
- ② 200kg/drum

[주의사항]

- ① ECONEX® CU의 경우 화기의 접근을 엄금하여 주십시오.
- ② ECONEX® CU의 경우 태양열 등의 직사광선은 피해 주십시오.



[서울사무소] (135-846) 서울 강남구
대치동 945 삼안빌딩 12층
Tel : 02-554-6006 / Fax : 02-563-1199

[중앙연구소] (446-599) 경기도 용인시
기흥구 신갈동 402-1
Tel : 031-287-7300 / Fax : 031-287-7303

[본사/평택공장] (459-050) 경기도
평택시 칠괴동 585-1
Tel : 031-665-7900 / Fax : 031-665-7902

[제주공장] (697-060) 제주도 서귀포시
토평동 3281-8
Tel : 064-732-4600 / Fax : 064-732-4605