

14. 콘크리트 믹서트럭 (Concrete Mixer Truck)

2009-C-E14-01

01 | 콘크리트 믹서트럭(Concrete Mixer Truck) 개요



정의	콘크리트 플랜트에서 모래, 자갈, 시멘트, 물 외 혼합재료 등을 실어 목적지까지 가는 동안 드럼을 회전시켜 혼합 되도록 하는 트럭으로 레미콘트럭을 말함
범 위	혼합장치를 가진 자주식인 것(재료의 투입, 배출을 위한 보조장치가 부착된것을 포함한다)
구조 및 규격표시	콘베이어 또는 버킷 등 재료의 투입이나 배출을 위한 보조장치를 갖춘 것을 포함하며 규격은 혼합 또는 교반 장치의 1회 작업능력(m^3)으로 표시함

02 | 콘크리트 믹서트럭(Concrete Mixer Truck) 점검사례

충돌방지 STOPPER

부적합 상태



정상 상태



부적합 사항	• MIXER TRUCK 후진시 충돌방지 STOPPER 미설치
위험요인	• CON'C PUMP와 MIXER TRUCK 간 작업자 협착사고 위험 내재
중점안전 관리사항	• MIXER TRUCK 정지선에 STOPPER 설치 확인(특히, 경사지 작업시 필수)

14. 콘크리트 믹서트럭 (Concrete Mixer Truck)

2009-C-E14-02

03 | 장비별 안전작업방법(콘크리트 믹서트럭)

작업시 안전대책

1. 자가용 등록장비 사용금지(영업용 여부 확인)
2. 현장 내 믹서트럭 정비 작업 금지
3. 믹서트럭 후진 시 스톱퍼 사용 확인(뽀뽀카 등 장비와의 충돌 방지)
4. 현장내 지정된 제한속도 준수
5. 운전위치 이탈시 조치사항
 - 1) 원동기 정지 및 브레이크를 걸어 둠
 - 2) 경사면에 정지시킨 경우에는 반드시 쥘목을 설치
6. 승차석 이외의 위치에 근로자 탑승 금지
7. 운전원의 자격여부 확인
8. 후진 시 경보장치 작동여부 확인
9. 믹서트럭 등에 의한 깔림방지 대책
 - 1) 유도자를 배치
 - 2) 유도자는 운전자가 볼 수 있는 위치에서 유도
 - 3) 유도자는 차량 바로 전 · 후에서 유도하지 않도록 할 것

