

슈퍼-200

특기시방서

제품개요

경우물 슈퍼-200은 무기질세라믹을 주재료하고 각종 혼화제를 부재료로하여 단위포장 형태의 제품으로 미려한 표면마감 효과를 거둘 수 있는 불연뿔칠 마감재입니다

경우물 슈퍼 - 200 성능

부착강도 (N/mm ²)	밀도 (g/cm ³)	난연성	자재소요량 (포당)
0.1 이상 (콘크리트 하지 기준)	0.25이상	불연재료	60mm/M2

적용부위 및 용도

- 지하 주차장 천정, 단열재 노출부위
- 기계실·공조실등
- 각종 건축물의 최상층 천정, 최하층 천정

작업준비 및 작업장 조건

- 1

작업시기

..... 천정단트, 전기·설비 배관등에 필요한 앙카, 행거등 천정 부착물 작업이 완료된 후 시공하는 것을 원칙으로 하되, 현장 여건을 감안하여 조정할 수 있다.
- 2

작업장 전기용량

..... 뿔칠장비가 사용되는 전기용량을 확보 (380Volt)
- 3

작업장 용수

..... 깨끗하고 유해물질이 섞이지 않은 공업용수 기준에 적합한 용수(1급수)
- 4

작업장 밝기

..... 시공 시 표면뿔칠상태 및 두께등을 시공자가 확인할 수 있어야한다(300Lux)
- 5

작업장 실내온도

..... A. 시공장소의 기후와 피착면의 온도가 시공 및 양생기간동안 4℃이상 유지.
B. 온도에 따른 표준양생기간 동안 4℃ 이상 온도 유지.
- 6

작업장 환경(환기)

..... 지하층에 과다한 습기가 있는곳에는 곰팡이발생 방지 및 양생을 위해 충분한 환기 조치 필요.
- 7

피착면 정리

..... 부착면을 검사하여 표면에 먼지, 오일, 페인트 등 이물질을 제거 후 부착력 확보.

슈퍼-200

특기시방서

■ 시공방법

- ① 슈퍼-200과 물의 비율을 1:1.3~1.4의 중량비로 혼합하여 약 2~3분간 교반한다.
- ② 교반된 혼합물은 30분 이내에 사용하며, 30분이 경과된 혼합물은 폐기한다.
- ③ 뿔칠시 콤퓨레서의 압력은 5~10kg/cm² 을 유지하며, 송출량은 0.4m³/min 이상 사용.
- ④ 뿔칠시 노즐과 바탕면과의 거리는 30~40cm를 유지하고, 시공면과의 각도는 90°를 원칙으로 하되, 70°이하는 뿔칠시공을 금지한다.
- ⑤ 1회 도포두께는 50mm 이하를 권장하고, 재도포시 1~2일 경과 후 작업한다.

■ 경우물 슈퍼-200 표준 양생기간

(단위 : 일)

구분 날씨	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm	60mm	70mm
여름(40°C이하)	4~6	6~7	8~9	10~11	12~13	14~15	15~17
봄·가을(10~24°C)	7~8	9~10	11~12	13~14	15~16	17~18	19~20
겨울(4°C이상)	9~10	11~12	13~14	15~16	17~18	19~20	21~22

■ 제품의 취급 및 기타사항

- ① 보관 및 취급 A. 보관제품의 포장상태는 항상 건조해야 하며, 사용기간은 제조 후 6개월 이내.
B. 보관된 바닥은 목재꺇판등을 사용하여 통풍이 되도록하며, 습기에 주의.
C. 취급 시 포장이 터지지 않도록하며, 다른 제품과 혼합하여 사용해선 안된다.
- ② 시공자 안전 고압분사로 작업하기 때문에 시공자는 보안경, 방진마스크, 보호의 등을 착용.
- ③ 주위 시설물 보호 작업시 발생하는 분진 및 낙진이 건물 외부로 떨어지지 않도록 방진막 설치.