

폴리우레탄 이액형 노출 / 비노출 방수재

MEGAD UR100

메가드 UR100는 고성능 폴리 우레탄 이액형 노출 / 비노출 방수재로서 인장강도가 높으며 신율과 탄성이 우수하여 각종 경기장의 바닥이나 건축물의 옥상 방수 등에 적합한 제품이다.

특징

- 시공 간편, 완벽한 방수성능
- 우수한 내구성, 방음 및 방진 효과
- 부착성, 내충격성, 내마모성 우수
- 유지보수가 용이, 관리비용 저렴
- 다양한 색상이 가능하다.

주의사항

- 10°C 이상에서 시공하며 콘크리트면의 흡수율이 80% 이내 이어야 한다.
- 희석재는 지정된 제품을 사용하여야 한다.
- 주제(A제)는 습기 경화형이므로 밀폐 보관하여야 한다.

시공방법

Primer 도포

- 시공부위의 레이턴스, 먼지, 기름 등의 이물질을 완전히 제거한다.
- 균열이나 이음새 부분은 Putty로 보수하고 충분히 건조된 바탕면에 전용 프라이머를 도포한다.

1차 코팅

- 2차 코팅은 MEGAD UR100 주제와 경화제를 1:3의 비율로 정확히 계량하여 약 3분간 전동 믹서기를 이용하여 충분히 혼합하도록 한다. (비노출의 경우 1:3)
- 레기나 고무주걱 등을 1회 도포 시 5mm 이하로 여러 번에 나누어 도포한다.

탑 코트 도포

- MEGAD UR100의 주제와 경화제를 정해진 비율로 배합하여 롤러나 스프레이를 사용하여 도포한다.

배합비

종류	노출형	비노출형
MEGAD UR100 (주제)	5	7
MEGAD UR100 (경화제)	15	21

일반적 성질

* 건조시간

구분	10°C	20°C	30°C
지축건조	12시간	8시간	4시간
경화건조	48~60시간	24~48시간	24시간
완전경화	14일	10일	7일

포장 및 사용량

종류	포장	사용량 (3mm기준)
노출형	주제 (5kg/Can) + 경화제 (15kg/Pail)	3.9kg/m ²
비노출형	주제 (7kg/Can) + 경화제 (21kg/Pail)	3.9kg/m ²

저장

- * 밀봉상태로 건조한 곳에 보관시 6개월

용도

- * 아파트 옥상 방수, 건축물 내외벽 방수
- * 학교 운동장, 보조경기장, 배구장
- * 골프장, 보경로, 조깅로, 자전거도로
- * 놀이터, 육교, 충격흡수용 매트블록