

HRM U-WP

(에이치알엠 U-WP)

복합 방수제 및 표면처리제
(우레탄계 방수제)

개 요

HRM U-WP는 폴리우레탄을 기반으로 하는 3액형 제품으로 주재(수지), 경화제, 특수 분체를 혼합하여 사용하는 복합 방수제 및 표면처리제입니다. 기계적 성질과 화학적 성질에 신축성이 있어 크랙의 저항성이 우수하며 시공 면(바탕 면)에 대한 뛰어난 부착성, 탄성, 내충격성 등의 성능이 우수하여 방수 용도에 이상적인 제품입니다.

특 징

- 우수한 부착력.
- 수분 및 미생물에 대한 저항성이 우수하다.
- 기계적 교량크랙에 대한 저항이 우수하다.
- 시공하기 간편하다.
- 방수성이 뛰어나다.

용 도

- 콘크리트 지붕 및 교량
- 폴리우레탄 표면
- 배란다, 발코니, 타일 위 아래

시공방법

- 오염되거나 중성화된 콘크리트 표면, 레이턴스 층을 종 방향과 횡 방향으로 그라인더를 사용하여 고르게 연마하여 제거한다.
- 오래되어 고착화된 도료, 오물 등 각종 불순물을 제거한다.
- 제거된 잔여물을 진공청소기 등을 이용하여 완전히 제거한다.
- 너무덥거나(시공면 온도 40°C이상)너무 추운 날씨(영하), 우천시에는 하자가 발생할수 있으므로 시공에 적합하지 않습니다.
- 재질 종류와 기상 조건에 따라 적절한 프라이머를 도포한다.
- 주재와 경화제를 전동믹서기로 30 초이상 교반한 후 특수분말을 투입하여 1 분 30 초 ~ 2 분간 혼합합니다.
- HRM U-WP를 롤러, 톱니 고무 밀대, 에어스프레이건 등을 이용하여 표면에 도포한다.
- 도포후 스파이크롤러를 사용하여 기포를 제거합니다.

사 용 량

- 프라이머 0.3~0.4 kg/m²
- 1set 혼합량 13.16ℓ ⇒ 13.16 m²/set
- 두께 1mm 도포 시 필요량 1.2 ~ 1.5 kg/m²

제품 구성 및 성상

- 구 성 : 주재(A) : 경화제(B) : 분체(C) 1 : 1 : 1 액상 - 주재, 경화제, 분말
- 성 상 : 액상 및 분말
- 색 상 : green, gray

포 장

- 주재(A) 5 kg/pail
- 경화제(B) 5 kg/pail
- 분체(C) 5 kg/bag

보존기간

- 밀봉된 제품, 상온에서 2 개월
- 개봉된 제품, 즉시사용