

HRM - CPG

(에이치알엠-CPG)

발청 억제형 도포 방청제

개 요

고분자 수지와 산화 방지제가 혼합된 1성분형의 철근 부식 방지 코팅 및 발청 억제제입니다.

특 성

- 철, 금속 또는 콘크리트 모체와의 우수한 접착성과 방청 성능
- 수분 및 염분의 침투를 효율적으로 차단
- 부식 방지 성분을 함유하며 우수한 방청 성능 발휘
- 보수 모르타르의 연속 시공 시 뛰어난 접착력 발휘
- 철근 콘크리트 구조물의 수명을 경제적으로 연장

물리·화학적 특성

- 주성분 : 고분자 수지와 산화 방지제
- pH : 9.0 ± 1.0
- 점 도 : 2,000 ~ 3,000(mPa.s, 시험온도 24℃)
- 색 상 : 연회색

용 도

- 산화로 인하여 부실화 된 구조물의 노출된 철근의 방청용
- 산화된 각종 철골, 철근, H빔, 강관, 파일 등

사 용 량

- 0.2~0.4kgs/m²/회

사 용 방 법

- 도포면에 부착하고 있는 유류, 이형제(박리제), 먼지 등의 오염된 것들을 제거하고 청소합니다.
- 뿔칠(Spray), 붓, 롤라 등으로 현장 적용 가능한 도구를 이용하여 도포합니다.
- 1회 도포 후 후속 공정 시 연속 작업이 효과적입니다.
- 수용성이므로 사용 후 물로 세척 가능 합니다.
- 현장 여건상 방청제 기능으로 사용 할 수 있습니다.

포 장

- 20kgs Pail

사용시 주의사항

- 본 상품은 직사일광을 피하고 5~35℃의 실내에서 보관하십시오. 그리고 동절기에는 얼지 않도록 주의하십시오.
- 사용 전에 용기를 충분히 흔들어서 사용합니다.
- 시공 시 비나 눈이 내리거나, 높은 습도에 의해 결로가 예상되는 경우에는 시공을 가급적 피하여 주시오.
- 도포 후 건조되기 전에 동결이 예상되는 경우에는 시공을 피하여 주시오.
- 도포 후 사용한 공구는 즉시 물로 세척하여 주시오.
- 취급 시에는 마스크, 보호안경, 고무장갑 등의 보호구를 착용하십시오.
- 눈에 들어간 경우는 신속히 깨끗한 물로 충분히 씻어낸 후 전문의의 진찰을 받도록 합니다.
- 음용한 경우는 다량의 물을 마시고 토한 후 전문의의 진찰을 받도록 합니다.

기술 자료

pH		9.0 ± 1.0	KS M 5000
비 중		1.03 ± 0.05	
접착강도	콘크리트	2.0~2.5N/mm ²	Pull out Test
	철 금속	1.5~2.0N/mm ²	
염수침지시험 (7일)		이상없음	KS F 2561