

# Recotec WR

## (리코텍 WR)

발수성 방수 코팅제

### 개 요

리코텍 WR 은 실리코네이트를 주제로 건축물의 방수, 발수 용도에 적합하도록 무색, 무취의 수용성으로 개질하여 다공성 건축물 자재에 깊숙히 침투하여 조직강화와 치밀한 밀도를 유지케 함은 물론 통기성이 있는 발수층을 형성하여 외부로부터 수분 침투로 인한 건축물의 백화현상이나 마모, 철근부식, 반복적인 동결 융해로 인한 부식과 산화를 줄여 건축물을 보호하고 수명을 연장 시킵니다.

### 특 징

- 무색 무취의 수성 발수성 방수 코팅제로 화재의 위험성이 없습니다.
- 작업자의 안전 및 주변 환경오염에 대한 부담이 적은 친환경 제품입니다.
- 고침투성으로 모체 깊이 침투합니다.
- 건조 후 피막을 형성하여 뛰어난 발수, 방수 효과를 보입니다.
- 표면이 끈적거리지 않아 건축물의 오염을 막습니다.
- 작업 후 도구의 세척 및 오염부위의 세척이 편리합니다.

### 용 도

- 콘크리트, 시멘트몰탈, 적벽돌, 기와, 타일, 자연석, 수성페인트면, 드라이비트면 등

### 사 용 방 법

1. 크랙부위는 씰링제 등으로 보수하고 먼지, 기름 등의 불순물을 깨끗이 제거합니다.
2. 도장할 면이 수분을 빨아 드릴 수 있을 정도로 잘 건조 되어 있는지 확인 합니다.
3. 시공 전 원액을 흔들어서 사용하십시오.
4. 작업면의 위에서부터 아래로 작업 하십시오.
5. 발수제가 충분히 30cm 이상 흘러내릴 정도 작업 하기를 권장 합니다.
6. 붓, 롤러, 스프레이건 등의 도구를 이용하여 1차작업 후 2차 작업을 하십시오.
7. 흡수량이 많거나 건조가 빠른 경우 추가로 작업 하십시오.

### 취급상 주의사항

- 시멘트와 동일하게 취급하고, 포 단위로 사용합니다.
- 파포 또는 일단 개봉해서 방치한 재료는 사용하지 않습니다.
- 피부에 닿은 경우는 시멘트와 동일하게 처리합니다.

### 포 장 형 태

- 20Kg Pail. 또는 200kg/Drum
- 저장기간 : 제조일로부터 1년

## 사용상 주의사항

- 본 제품은 타 제품과 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 작업 후 48시간 이내에 5°C이하 및 건조 전 동결이 예상 될 경우에는 시공하지 마십시오.
- 건조 전에 비가 예상 될 경우에는 작업하지 마십시오.
- 결빙, 결로 표면에 직접 시공하지 마십시오.
- 의심가는 구조물은 부분 시편 테스트 후 시공 하십시오.
- 신축건물일 경우 28일 이상 양생 후 시공 하십시오.
- 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오
- 알칼리성 제품으로 민감한 피부에 자극을 일으킬 수 있으므로 작업시에는 보안경, 마스크, 장갑등의 적절한 보호구를 착용 하십시오.
- 작업 후 노출된 피부는 깨끗이 씻어내십시오
- 직사광선을 피하고 통풍이 잘되는 서늘한 곳에 보관 하십시오.
- 제품이 얼었을 경우 결정이 생길 수 있을 수 있으나 녹으면 물성에 큰 변화가 없습니다.

## 제 품 정 보

외관 : 투명액상

냄새 : 없음

비중 : 1.01 ± 0.02

pH : 11.5 ~ 12.5

표준 사용량 : 0.3 ~ 0.8L/m<sup>2</sup>

(도포면의 흡수율, 기울, 당일 일기조건에 따라 사용량이 달라질 수 있습니다)

건조시간 : 하절기 12 ~ 24시간

춘, 추기 24 ~ 48 시간 (5°C이하에서는 작업하지 마십시오)