

## 아크릴계 프라이머(신구접착제)

## MEGAD AC-PR

메가드 AC-PR은 아크릴과 스티렌의 공중합체 에멀전으로서 접착력과 내수성, 내구성이 뛰어나서 하지의 흡수상태를 개선하고 몰탈과의 접착력을 높일 목적으로 도포하는 제품이며 보수몰탈, 자동수평몰탈 시공 외에도 다양한 보수공사에서 하지면과의 접착을 강화하기 위한 목적으로 사용할 수 있는 다용도 프라이머다.

## 특징

- 우수한 침투성 및 도막 형성
- 시공이 간편하여 붓, 롤러 등으로 시공
- 다용도 프라이머로 사용 가능

## 주의사항

- 바탕온도가 5°C 이하에서는 도막성능이 저하될 수 있으므로 사용을 금한다.
- 제품이 동결되면 해동되어도 성능이 저하되어 사용이 불가하므로 보관시 동결되지 않도록 하여야 한다.
- 작업시 환기가 잘 되도록 하고 눈이나 피부에 닿지 않도록 적절한 장갑과 보안경과 같은 보호구를 착용한다.

## 시공방법

## 보수몰탈 시공 또는 신구접착 용도

- 보수면의 오염물질과 손상부위를 제거한다.
- 부식된 철근을 모두 노출시키고 보수부위를 10mm깊이의 썸기모양으로 깨어낸 후 깨끗이 청소한다.
- 메가드 AC-PR을 메가드 PR 1:물 1로 희석하여 분무기 또는 붓으로 도포하며 건조가 심한 곳에서는 젖은 양생포 등을 사용한다.

## 자동수평몰탈 전처리 용도

- 시공면의 요철이나 이물질 등을 세심하게 제거하고 메가드 PR 1:물 2로 희석하여 브러시나 롤러로 균일하게 도포하고 건조시킨다.
- 1차 도포면 위에 동일하게 메가드 PR 1:물 2로 희석한 용액을 재도포한다.
- 바닥면의 흡수성이 과다하여 계속 흡수가 일어나면 추가적으로 한번 더 도포한다.
- 프라이머가 표면이 건조된 후 몰탈을 시공한다.

## 성능

- \* 성분  
아크릴, 스티렌 공중합체 수지 에멀전
- \* 비중 1.02
- \* 고형분 함량 38~40%
- \* 건조시간  
20°C에서 2~4시간

## 포장 및 사용량

- \* 18KG/PAIL
- \* 사용비율  
메가드PR:물 = 1:2
- \* 사용량  
100~150㎡/18KG PAIL

## 저장

- \* 밀봉상태로 건조한 곳에 보관시 6개월

## 용도

- \* 보수몰탈 시공전의 접착 강화 프라이머
- \* 자동수평몰탈 시공면의 흡수방지 및 접착강화 프라이머
- \* 콘크리트, 몰탈의 시공시, 시공면의 흡수방지 및 신구 접착증강을 위한 프라이머
- \* 몰탈의 접착증진 및 유연성 확보를 위한 몰탈 첨가제