

건출작업 및 마감용 보수몰탈

MEGAD RP10

메가드 RP10은 특수시멘트와 염선된 Filler, 접착강화 및 작업성 개질제가 배합된 제품으로서 현장에서 바로 사용할 수 있는 표면 마감처리용 보수 몰탈이다.

특징

- 콘크리트 및 몰탈과의 우수한 접착력 및 표면 내마모성
- 수직면 시공 시 흘러내림이 없다.
- 흠손 작업 시 부드러운 작업성으로 작업능률 향상

주의사항

- 최저 시공온도는 5°C이다.
- 안전보호구를 착용하고 피부나 눈에 튀었을 경우에는 깨끗한 물로 씻어낸다.

시공방법

표면처리

- 보수면의 모든 이물질, 기름, 먼지 등이 없도록 깨끗이 정리한다.
- 철근 등의 부식이 된 경우에는 표면의 녹이나 기름을 제거한 후 방청제를 도포한다.

혼합

- 약 7~7.5 리터의 물을 계량하여 혼합용기에 넣고 메가드 RP10을 천천히 투입하면서 전동믹서(RPM 400~500)로 3~5분간 혼합한다.

시공

- 모체의 표면은 습윤한 상태가 되도록 물을 적셔주고 고여있는 물을 제거한다.
- 흠손, 스폰지 등을 이용하여 평탄한 면이 나올 수 있도록 마감 건출작업을 한다.
- 높은 표면강도와 접착강도가 요구되는 경우 메가드 AC-PR : 물 = 1:1 희석액을 물 대신 7.5~8 리터 넣고 균일하게 혼합한 후 시공한다.
- 표면에 레이턴스 방지를 위해서는 메가드 AC-PR과 물과의 희석액을 브러시, 롤러 등으로 표면에 도포한다.

양생

- 시공 후 바로 양생제를 이용하여 골고루 보수몰탈 표면에 도포한다.

성능

KS F 4716의 기준에 의함

<물성>

몰비 29%로 시험한 결과

- *부착강도(프라이머 사용시)
28일 1.1 N/mm² 이상

포장 및 사용량

- * 25KG/BAG
- * 1.5KG/m² (1mm 기준)

저장

- * 밀봉상태로 건조한 곳에 보관시 6개월

용도

- * 콘크리트 및 몰탈의 표면 처리용
- * 요철 (Honey Comb)의 보수, 몰탈면의 보수
- * 얇은 두께의 건출 마감