

Remotec 501

(리모텍 501)

콘크리트 2차 제품용 표면기포 처리재

개 요

Remotec 501은 아크릴계 에멀전인 A재(액상)와 특수 시멘트가 주성분인 B재(분말)로 되어 있는 경화 콘크리트 표면 마감용 재료입니다. 본 재료의 사용 시에는 A재와 B재를 혼합하여 사용합니다.

특 성

- 얇은 코팅이 가능하여 경화 콘크리트 표면의 미장 마감과 충전이 가능합니다.
- 보수성이 우수하고 흡수 미장으로 매끈하게 됩니다.
- 건조수축이 대단히 경미합니다.
- 부착성이 우수합니다.

용 도

- 2차 콘크리트 표면의 기포 충전 및 표면 미장 마감
- 콘크리트 표면의 기포 충전 및 표면처리

표준사양

Remotec 501의 배합

| 배합(중량비) | |
|---------|-----|
| A재 | 물 |
| 1 | 2.5 |

A재(액상) 희석액의 배합

| 배합(중량비) | | 사용온도 (°C) |
|---------|-------|--------------|
| A재 희석액 | B재 분말 | |
| 32~38 | 100 | 5~35 |

표준혼합량 : 17.5ℓ / B재 1포

사 용 방 법

- 배합에 따라서 A재와 물을 계량하고 희석액을 준비합니다.
- 희석액에 B재를 가하여 핸드믹서로 균일하게 될 때까지 혼합합니다.
- 콘크리트 표면의 레이턴스나 기름 등 부착을 방해하는 것을 제거합니다.
- Remotec 501이 콘크리트 표면의 기포공극에 충분히 충전 되도록 도포합니다.
- 콘크리트 표면의 흡수가 많아서 매끈하게 도포가 되지 않는 경우는 B재의 희석액을 미리 표면에 붓거나 솔 등으로 도포합니다.
- 색상이 필요한 경우는 백색 시멘트, 보통 시멘트, 먹물 등을 첨가해서 사용합니다.

포 장

- Remotec 501 A재 : 20kgs Pail
- Remotec 501 B재 : 25kgs 방습지대

사용시 주의사항

- B재는 흡습성을 가진 미분말이므로 시멘트와 동일하게 보관합니다.
- B재는 물과 반응하여 강한 알칼리 성분이 되므로 작업 시 반드시 보호구를 착용 하십시오. 피부, 눈에 접촉 시 충분한 물로 씻어 주시고 부작용이 있는 경우에는 전문의의 지시에 따라 주십시오.
- A재는 용기를 밀폐하여 직사일광 및 화기를 피하여 동결하지 않도록 보관합니다.
- A재가 용기로부터 흘러 내린 경우는 천이나 모래를 살포하여 처리합니다.
- A재의 취급 및 작업장소는 화기를 피해서 합니다.