

그라우트재 NEXCO Grout – NS . EP

※개 요

- NEXCO Grout – NS, EP는 철에 대한 부식작용이 전혀 없는 무염화, 비철분계 제재로 가스발생(Ettring Air)에 의한 적절한 팽창성으로 초기 건조 수축을 최적으로 보상하는 무수축, 팽창성 고강도 그라우트용 혼화재이다.

초기와 장기 강도 발현이 높고 작업성 및 충전성이 우수하여 무수축 및 팽창성을 요하는 제반 몰타르 및 고강도 콘크리트 등에 광범위하게 적용할 수 있다.

※특 성

1. 양호한 감수 및 유동성으로 작업성과 충전성 향상으로 높은 초기.장기 강도 발현
2. 무염화, 비철분계로 균열내력 향상 및 표면처리 개선의 효과가 있음.
3. 화학 작용으로 생성되는 미세공기의 적절한 팽창작용에 의해 무수축성으로 철근 및 신.구 콘크리트 부착성 향상과 약품이나 충격, 동결융해등에 대한 내구성 증진
4. 수화열 감소

※용 도

1. 방통용 몰타르.
2. 미장용 몰타르.
3. 기타 각종 무수. 팽창 및 균열 저감을 요하는 각종 콘크리트 및 몰타르 건축현장

※사 용 량

1. 방통용 몰타르 : 전체 재료량의 5%내외
2. 무수축 그라우트재 : 시멘트 중량의 10%을 표준으로 사용한다.
3. 팽창성 그라우트재 : 시멘트 중량의 1%를 표준으로 사용한다.

※물 성 표

1. 외 관 : 연회색 분말
2. 밀 도 : 2.65 ± 0.02
3. 보 관 기 간 : 건조한 곳에 밀봉된 상태로 보관시 제조 일로부터 3개월

※사 용 량

1. 한번 배합한 재료는 30분 이내 사용하여야 한다.
2. 보관은 시멘트에 준하여 건조한 곳에 밀봉된 상태로 보관한다.(습한곳 엄금)
3. 타 혼화제와의 병용 사용은 재료의 종류에 따라 성능을 저하시킬 수 있으므로 유의한다.
4. 기타 자세한 물성 및 취급 요령은 물질안전보건자료(MSDS)를 참고하기 바람.