

BARRA SLURRY

규산질계 분말형 도포 방수재 (구 무기질 침투성 도포 방수재)

개 요

국내에 널리 사용되고 있는 바라슬러리는 규산질계 분말형 도포 방수재로서 재료의 주성분인 시멘트와 규사가 물과 혼합되어 규산칼슘 결정체를 형성, 콘크리트의 미세한 공극 깊숙히 침투하여 콘크리트내의 공극을 완전히 충전시켜 물의 침입을 차단함으로써 방수효과를 갖게 되며 우수한 마모저항성을 지니고 있습니다.

이 점

- 연속반응 침투
콘크리트내부로 연속반응 침투하여 방수 및 콘크리트 노화를 방지 시킵니다.
- 무독성
무독성이므로 수원지, 식수탱크 등에도 적합합니다.
- 콘크리트 강도증가
콘크리트 내부로 침투하여 콘크리트의 강도를 증가시켜 줍니다.
- 경제성
작업시간이 일반 모르터 시공보다 절약되며 시공성이 뛰어나 공사비 절감을 가져다 줍니다.
- 무부식 작용
철근, 철골등에 대한 부식작용이 전혀 없습니다.
- 설계상의 제약이 없음
바라슬러리 방수층 위에 미장도 가능하므로 설계상의 제약을 받지 않습니다.
- 뛰어난 침투력
바라슬러리 모르터는 콘크리트의 공극에 탁월한 침투력을 갖고있어 완전한 방수성을 지니고 있

습니다.

- 온도변화나 계절변화에도 강함
어떠한 기후 하에서도 안정적이며 본래의 물성이 변하지 않습니다.
- 우수한 부착력
시멘트계로서 콘크리트면에 대해 뛰어난 부착성을 가지고 있습니다.

용 도

- 옹벽 및 기둥
- 기초 슬라브
- 수영장, 급수탑
- 지하공사, 목욕탕
- 지하수처리장 관계수로
- 취수장, 상수도용 구조물

시공방법

- 취약부위나 조인트부위를 보수 모르터로 보강을 합니다.
- 시공면을 깨끗이 청소하고 물을 흠뻑 적셔준다.
- 바라슬러리를 물과 혼합후 핸드믹서기로 3~5분간 교반 합니다.
- 혼합된 방수재를 방수비나 롤러로 1차 도포합니다.
- 1차 도포 양생을 위해 도포면에 물을 뿌려줍니다.
- 2차 도포는 1차 도포와 동일한 방법으로 시공합니다.

사용량

- 슝, 롤러 사용시 : 1~1.5kg/㎡/회
- 훑 손 사용시 : 1.5~2kg/㎡/회

BARRA SLURRY

배 합

구 분	바라슬러리	바라에멀전 57	물
수평면	25kg	-	8~9 ℓ
수직면	25kg	3	6~7 ℓ

※ 참조) BARRA E-57 : 모르타 증강 접착제

형 상

- 형 태 : 분말
- 색 상 : 회색
- 단위중량 : 1.25kg/ℓ
- 시공온도 : 5℃ 이상
- 특 성 : 없음

포장단위

- 25kg/bag

보존기간

- 밀봉 지대에서 1 년

STATEMENT OF RESPONSIBILITY

The technical information and application advice given in this BASF Construction Chemicals publication are based on the present state of our best scientific and practical knowledge. As the information herein is of a general nature, no assumption can be made as to a product's suitability for a particular use or application and no warranty as to its accuracy, reliability or completeness either expressed or implied is given other than those required by law. The user is responsible for checking the suitability of products for their intended use.

NOTE

Field service where provided does not constitute supervisory responsibility. Suggestions made by BASF Construction Chemicals either orally or in writing may be followed, modified or rejected by the owner, engineer or contractor since they, and not BASF Construction Chemicals, are responsible for carrying out procedures appropriate to a specific application.

BASF Construction Chemicals (Korea) Ltd

영업사무소

서울 중구 남대문로 4가 45번지

Page 2 of 3
대한상공회의소빌딩 15층 100-743

T:02-3707-3144 F:02-3707-3149

BASF Construction Chemicals (Korea) Ltd

본사 및 공장

경기도 안성시 미양면 계곡리 269

T:031-677-3900 F:031-677-0477

BARRA SLURRY
