

BARRALASTIC

무기질 탄성 도막 방수재

개 요

바라라스틱은 합성수지계를 결합시킨 방수재로서 시멘트의 강성과 플라스틱의 신축성을 함께 가지는 내마모성과 내구성이 뛰어난 도막방수재입니다.

마모에 대한 높은 저항성을 갖고 있기 때문에 진동을 연속적으로 받는 장소에도 이상적인 방수재로 사용할 수 있으며, 유동성이 좋아 미세한 크랙 등에도 잘 스며들어 보수·마감재로도 뛰어납니다.

이 점

- 방수성 : 완전 방수로서 외부로의 누수를 완전히 차단 시킵니다.
- 내구성 : 온도변화 또는 동결융해 등의 물리적 변화에 대해서도 안정된 내구성이 있습니다.
- 시공성 : 시공방법이 간단하여 손쉽게 시공 할 수 있습니다.
- 부착성 : 부착력이 뛰어나 인조석이나 나무, 철, 플라스틱 등에도 부착이 잘 됩니다.
- 신축성 : 충격 또는 신축 등 변형을 흡수 할 수 있는 강성을 갖고 있어 균열의 염려가 없습니다.
- 무독성 : 무기질계로서 무독성이므로 식수와 접촉 하여도 전혀 이상이 없습니다.
- 내열성 : 고온 하에서도 변화되지 않는 우수한 내열성을 지니고 있습니다.

용 도

- 노출된 지붕 및 바닥
- 신.구 구조물
- 식수 탱크
- 터널내부
- 폐수처리장
- 정화조
- 수영장

- 하수처리장

시공방법

- 콘크리트의 노화된 부위나 조인트 부위를 보수 모르타르로 보강합니다.
- 도포면의 먼지, 티끌, 레이턴스 등을 깨끗이 청소합니다.
- 도포 전 시공면에 물을 흠뻑 적십니다.
- 방수재 A재와 B재를 믹서통에 투입 후 핸드믹서기로 3~5분 정도 교반 시킵니다.
- 혼합된 방수재를 방수비나 브러쉬로 1차 도포합니다.
- 1차 도포 후 도포면에 물을 뿌려 줍니다.
- 2차 도포는 1차 도포와 동일한 방법으로 실시합니다.
- 2차 마감 후 2~3일간 양생이 잘 되도록 2~3회씩 물을 뿌려줍니다.

사 용 량

- 솔, 롤러 사용시 : 1~1.5kg/m²/회
- 흙 손 사용시 : 1.5~2kg/m²/회

배 합

구 분	재 료 A	재 료 B
형 태	액상	분말
색 상	유백색	회색
비 중	1.03	-
단위중량	-	1.11
혼 합 비	A : B = 1 : 2.6 (중량비)	
시공온도	5°C 이상	
혼합밀도	1.9kg / ℓ	
독 성	무	

포 장

- 36kg/SET : 재료 A재 10kg/Can
재료 B재 26kg/지대

보존기간

- 밀봉된 용기에서 1년

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
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