



The Chemical Company

BARRA EMULSION 57

모르터 증강제, 강력접착제

개 요

바라에멀전57은 스티렌과 부타디엔 중합체로 이루어진 수성의 에멀전으로 방수성, 내마모성, 내구성, 결합성을 증진시키기 위해 모르터나 콘크리트에 투입하여 사용하며, 특히 시멘트계와의 조화성이 우수하여 더욱 효과적입니다.

시멘트계와 결합 후 매우 세밀하게 분산된 중합체 바라에멀전 57은 접착력과 분산성이 매우 우수하여 탄성방수 중합구조체로서 탄성력이 증진됩니다.

특 징

- 우수한 방수성을 지니고 있습니다.
- 콘크리트, 벽돌, 금속, 목재등에 강력한 접착력을 가지고 있습니다.
- 마모에 대한 우수한 저항성을 가지고 있습니다.
- 염분, 기름, 그밖의 화학적 성분등에 탁월한 저항성을 가지고 있습니다.
- 내구성과 탄성을 증진시킵니다.
- 성형 효과를 증진시키며 수축, 균열을 감소시킵니다.
- 콘크리트 및 모르터의 부식방지 효과가 있습니다.
- 우수한 내충격성 및 압축강도의 증진 효과를 발휘합니다.

용 도

- 강력한 방수 및 접착력이 필요한 부위의 초벌칠
- 지하옹벽 방수 연결 부위
- 신 · 구 콘크리트 접착부위
- 콘크리트 슬래브, 터널 방수 · 미장부위

- 타일, 자연석, 인조석 접착부위
- 판넬, ALC, PLC 접착부위
- 콘크리트 조인트 방수 봉합 부위
- 콘크리트 보수, 허니컴 부위의 보수보강 모르터

주의사항

- 모르터 배합은 45분 이내에 사용할 수 있는 양만 배합하십시오.
- 초벌칠은 강력한 부착력이 요구되는 경우에만 사용하십시오.
- 방수미장 작업 시 초벌칠한 부위는 완전히 마르기 전에 작업을 하여야 하며 완전히 마른 부분은 다시 바른 다음 미장을 하십시오.

형 상

- 형 태 : 액상
- pH : 9
- 색 : 유백색
- 용 해 성 : 수용성
- 비 중 : 1.02
- 시공온도 : +5℃ 이상
- 점 성 : 약 30cp
- 독 성 : 무

포장단위

- 20kg/Pail 또는 200kg/Drum

보존기간

- 밀봉된 용기에서 1년



The Chemical Company

용도별 배합

| 용도 | 적용부위 | 배합비 | 시공요령 |
|---------------|--|--|--|
| 도포 | <ul style="list-style-type: none"> 강력한 방수 및 접착력이 필요한 부위 | <ul style="list-style-type: none"> 다공면: 물과 1:1 희석 비다공면: 원액사용 | 붓이나 롤러로 희석한 후 30분내 후속 작업 실시 (3~5m ² /ℓ) |
| 방수연결 타설 | <ul style="list-style-type: none"> 지하옹벽, 방수연결부위 신.구 콘크리트 접착 초벌칠 | <ul style="list-style-type: none"> 시멘트 : B-57 : 물 (2 : 1 : 1) | 도포 후 30분내 후속작업 |
| 방수미장 | <ul style="list-style-type: none"> 콘크리트 슬라브 수영장, 식수탱크, 집수정 기타 방수 보호 모르터 | <ul style="list-style-type: none"> 시멘트 : 40kg 모래 : 120kg B-57 : 10 ℓ 물 : 5 ℓ | 충분한 배합 후 두께 10mm 이하 시공 |
| 방수타일 및 대리석 부착 | <ul style="list-style-type: none"> 타일, 인조석 부착 판넬 및 ALC 부착 | <ul style="list-style-type: none"> 시멘트 : 40kg 모래 : 120kg B-57 : 10 ℓ 물 : 5 ℓ | 충분한 배합 후 두께 10mm 이하 시공 |

STATEMENT OF RESPONSIBILITY

The technical information and application advice given in this Degussa 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 Degussa Construction Chemicals either orally or in writing may be followed, modified or rejected by the owner, engineer or contractor since they, and not Degussa Construction Chemicals, are responsible for carrying out procedures appropriate to a specific application.

Degussa Construction Chemicals (Korea) Ltd

영업사무소

경기도 성남시 분당구 구미동 153

로드랜드 EZ 타워 506호

T:031-7199-666 F:031-7199-660

Degussa Construction Chemicals (Korea) Ltd

본사 및 공장

경기도 안성시 미양면 계곡리 269

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