숌부르크코리아(유)
대전시 유성구 학하중앙로
167번길 6-28
Phone 042-320-4422
Fax 042-537-0485
Email sc-kr@naver.com
www.schomburg.co.kr

Technical Data Sheet

ESCO-FLUAT

Art.-No. 2 04146

벽돌 등의 염분 전환제

특성:

- 농축액
- 염분에 의해 손상된 건축물의 전환제
- 새롭게 시공되는 복원 플라스터에 침투하는 염분 방지
- 무용제

적용 분야:

ESCO-FLUAT는 불용성이나 난용성 화합물로 염화물 및 황산염 변환하여 염분이 포함된 벽돌의 복원에 사용된다. THERMOPAL 복원 플라스터 하부의 사전 추가 조치의 역할을 한다.

기술 데이터:

성분:	수분을 함유한 헥사 플루오르 규산
소모량:	약 0.4 – 0.5 kg/m² 2회 도포
포장:	1kg, 10kg, 25kg 용기
보관:	미개봉 상태일 때 서늘하고 건조한 곳에서 24개월, 개봉 즉시 사용.

바탕면 준비:

바탕면은 반드시 하중을 견디며 접착을 방해하는 물질(이형제, 먼지, 다른 층)이 없어야 한다. 손상된 부분 보다 적어도 80cm까지 페인트와 슬러리 오래된 랜더(미장)제거한다. 벽돌 줄눈의 부석거리는 부분은 최소 2cm 깊이로 긁어내 꼼꼼하게 와이어 브러시 후 브러시로 한번더 청소한다.

제품 적용:

노출된 벽돌면이 포화될 때까지(염분 오염 농도와 바탕면 흡수율에 따라) 한번 또는 두번의 코트로 브러시한다.
코트 1회 처리:
1. ESCO-FLUAT : 물 = 1: 1
코트 2회 처리:
1. 치료: ESCO-FLUAT : 물 = 1 : 2
2. 치료: ESCO-FLUAT : 물 = 1 : 1
각 처리 사이에는 최소한 2시간의 대기 시간이 있어야 한다. 마지막 처리가 있은 후 약 24시간이 경과한 후, 표면을 다시 쓸어낸다.

참고사항:

- 제품 사용시 반드시 금속 용기와 장비를 사용하지 않는다.
- BIA 7512에 따른 실내 공기를 측정하면 유해한 공기 오염이 없다는 것을 보여준다. 하지만 넓은 범위에 적용할 때 내부 공간은 복원 플라스터를 적용할 때까지 환기되어야 한다.
- 사용 직후 도구를 깨끗한 물로 세척한다.
- 처리되지 않을 부분은 보호한다.
- 흙탕물 또는 물방울은 즉시 닦는다. 유리, 금속, 창틀 등은 ESCO-FLUAT에 영향을 받을 수도 있다.

EU 건강과 안전 데이터 시트를 준수한다.

GISCODE: GH40

이 기술 데이터 시트는 독일에서의 번역이므로 지역 건설 코드나 법적인 요건으로 간주되지는 않습니다. 이는 제품을 위한 일반적 참조로 사용되어야 할 것입니다. 법적인 구속력이 있는 내용은 최신 독일 기술 데이터 시트나 영업 영역내의 여타 해외 자회사의 최신 데이터 시트 내용에만 해당됩니다.