

제품 설명서

SikaTop®-77 D Plus

아크릴 수지계 접착증진제

개요

방수·방유 기능을 가진 특수 첨가제입니다. 이 제품을 사용하면 접착력이 뛰어난 코팅을 만들 수 있고, 시멘트 모르타르를 강화시켜 튼튼하면서도 물과 기름에 강한 시공재를 만들 수 있습니다.

용도

- 몰탈, 렌더링(미장), 바닥 스크리드용 접착제
- 보수 및 패칭용 모르타르
- 콘크리트와 렌더링 사이의 접착 프라이머(습윤 상태에서 습윤 상태로 시공)
- 기존 콘크리트와 신규 콘크리트의 접합용 접착제
- 수력 구조물, 배수로, 하수 처리 시설 등에서 사용하는 내마모성 피복
- 벽돌줄눈(포인팅) 작업

특징 / 장점

- 몰탈 성능 향상
- 우수한 접착력
- 탄성 향상
- 수축 감소
- 우수한 내수성 및 내유성
- 화학 및 마모 저항성 향상
- 기계적 저항성 향상

제품정보

화학성분	아크릴 에멀션
포장	4kg, 20 kg / 페일(Pail)
외관 / 색상	액상/유백색
유효기간	12 개월
저장조건	서늘하고 건조하며 그늘진 곳에 보관하십시오.
비중	~1.01 kg/L
pH 값	7.0~8.5
점도	DV-I prime (#2, 10rpm) 25°C 기준 / 50 이하
비중	

시공정보

혼합비	시카탑®-77 D 플러스 : 물 = 1:2 또는 1:3
-----	--------------------------------

제품 자료 근거

모든 이 서류에 기재된 기술자료는 실험실 시험을 기반으로 작성된 것입니다. 실제 측정된 자료는 현장여건에 따라 달라질 수 있습니다.

제한사항

- 시카탑(SikaTop)®-77 D 플러스를 시멘트와 모래를 혼합하지 않은 상태로 접착 프라이머 코트로 사용하지 마십시오.
- 수용성 제품입니다. 동결에 주의하십시오(0°C 이상에서 보관).
- 직사광선과 습기를 피하여 서늘한 곳에 보관하십시오.
- 시공 온도는 5~30°C를 준수하십시오.
- 물과 혼합 시 지정된 혼합비를 반드시 준수하십시오.

환경 보건 안전 자료

화학제품의 안전한 취급, 보관 및 폐기와 관련된 정보와 조언은 최신 안전보건자료(SDS)를 참조하십시오. 해당 자료에는 물리적, 생태학적, 독성학적 및 기타 안전 관련 데이터가 포함되어 있습니다.

적용방법

- 먼지, 오일, 레이턴스 등 시공을 방해하는 이물질 제거하여 바탕면을 견고하고 청결하게 유지하십시오.
- 시카탑(SikaTop)®-77 D 플러스를 물로 희석한 후, 충분히 양생된 표면에 붓 또는 롤러를 사용하여 도포하십시오.
- 적용 대상 표면의 종류와 상태에 따라 2~3회 도포하십시오.

피착재 준비 작업

콘크리트 표면은 기름, 그리스, 시멘트 레이턴스 및 부착된 입자를 제거하여 청결하고 견고한 상태를 유지해야 합니다.

혼합

건식 골재 혼합물에 물을 넣기 전에, 먼저 본 제품을 혼합수에 첨가한 후 원하는 작업성(점도)이 얻어질 때까지 혼합하십시오.

법적 고지

씨카코리아의 경험과 전문 지식을 바탕으로 작성된 본 자료는 당사의 제품이 적절하게 보관, 취급되고 정상적인 조건하에서 사용 되었을 경우를 바탕으로 만들어진 것입니다. 본 자료는 제품 설명서에 명시된 조건에서, 제시된 시공 공법을 따를 경우에만 적용되며 시공 전에 사용하려는 제품이 시공 목적과 방법에 적합한지를 기술 자료를 참조하여 반드시 확인 하십시오. 씨카코리아는 사용자가 당사가 제시한 기술 자료 및 용법에 따라왔을 경우에 한해서 제품의 품질을 보증하며 시공 방법을 임의로 변경하거나 현장 시공조건이 본 자료에 제시된 조건과 다른 경우, 당사와 사전 협의되지 않은 사항에 대해서는 책임 지지 않습니다. 제품의 사용자는 적용하고자 하는 공법과 목적에 부합되는지를 사전 시험을 통하여 검증하여야 합니다. 사용자들은 최신의 제품설명서 사본을 참조해야 하며 씨카코리아에 최신본의 제공을 요구할 수 있습니다. 상기의 문구는 스위스 Baar 에 위치한 씨카 본사의 법률팀의 허가로만 변경할 수 있습니다.

씨카코리아(주)

서울특별시 강남구 논현로 135길 16

Tel : + 82 2 6912 1500

Fax : +82 2 6912 1555

web: <http://kor.sika.com>



제품 설명서

SikaTop®-77 D Plus

3월 2026, 버전 01.01

020302020030000033

SikaTop-77DPlus-ko-KR-(03-2026)-1-1.pdf