

제품 설명서

SikaTop®-77 D

고성능 접착 성능 개선재

개요

SikaTop® 77D 는 일반적인 시멘트 몰탈, 미장용 몰탈, 바닥 마감 몰탈, 보수용 몰탈 등에 첨가되어 오일이나 물의 침투를 막아주며, 신규 몰탈 또는 콘크리트의 접착용으로 사용되는 수용성 접착 증강제이다

용도

- 외벽 및 습윤면에 타일 시공시 접착 증강용
- 콘크리트 모체 위의 몰탈 시공의 접착층 또는 방수층
- 신, 구 콘크리트의 접착용
- 각종 보수몰탈, 셀프레벨링 몰탈의 하도 및 접착증강용
- 수압을 받는 구조물, 배수로, 하수 처리장 등의 내마모성 표면층
- 크랙 부위의 보수 및 채움
- 치장 벽돌의 줄눈 마감용
- 방수 공사시의 초벌 접착층

특징 / 장점

- 몰탈 특성 향상
- 모체와의 우수한 접착성
- 낮은 수축율, 크랙 발생이 없다.
- 기름과 물에 대한 우수한 내구성
- 우수한 방수성, 무독성, 식수 접촉 가능
- 내화학성, 내마모성
- 편리한 사용성
- 콘크리트와 철근속에 대한 비 부식성, 불연성

제품정보

화학성분	중합 수지 분산 접착제
포장	4kg / 20 kg 플라스틱 통
유효기간	미 개봉 시 12개월, 동해를 입지 않게 상온에서 보관
저장조건	서늘하고 건조한 공간에서 보관
외관 / 색상	액상 / 유백색
비중	~1.01 kg/L
고형분	24 %

시공정보

추천 사용량 물과 함께 혼입시 (77D : 물) = 1 : 0.5 ~ 1 : 2

제품 자료 근거

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

제한사항

- 모체 몰드는 5 °C 이상에서 시공해야 한다.
- 물과의 최대 희석율은 2.0을 넘지 않도록 한다.
- SikaTop®-77 D는 사용전 흔들어서 사용하도록 한다.

환경 보건 안전 자료

안전한 취급, 저장, 폐기 등에 대한 정보와 제안 등에 대하여 사용자들은 물리적, 독성 생태학적, 위험과 관련된 자료 등을 포함하는 최신의 물질안전보건자료 (MSDS) 를 참조하시기 바랍니다.

적용방법

하지 품질 / 전처리

콘크리트 표면은 오일이나 기름 등 불순물을 반드시 제거한 깨끗한 상태로 시멘트의 분말이나 먼지 또한 없어야 한다.

혼합

믹싱하고자 하는 통에 혼합수를 먼저 투여하고 건조된 분말제품을 혼입하여 원하는 농도에 맞게 사용한다.

시공방법 / 장비

시공부위의 예	77D : 물	[] : 시멘트	사용량 kg/m ²
신구접착용 (콘크리트, 미장, 보수, 마감용)	1:0	1:2 ~ 3	2.5 ~ 3.5
노출 콘크리트 표면마감, 시공줄눈, 타일접착용, 접착층 도포용, 주입용	1: 0.5 ~ 1.5	1: 0.5 ~ 2	0.5 ~ 1.5
보수전용	1: 0.5 ~ 1	1: 2 ~ 3 + 규사	1.5 ~ 4.0

* 하지의 상태에 따라 최대 물희석비 까지 사용이 가능하다.

* 사용량은 10 mm 기준임.

* 보수몰탈 또는 셀프레벨링 몰탈의 하도 또는 접착증강용으로 사용시에는 기존 콘크리트의 상태에 따라 SikaTop®-77 D : 물 = 1 : 2 의 이내의 범위에서 희석하여 시공한다.

국내법적 제한사항

본 제품의 성능은 각 지역의 규격을 만족해야 하므로 지역마다 다를 수 있습니다. 현장에서의 정확한 적용을 위해서는 그 지역의 제품 설명서를 참조하십시오.

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 따랐을 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

4월 2024, 버전 01.04

020301010010000158

SikaTop-77D-ko-KR-(04-2024)-1-4.pdf

