

제품 설명서

Sika® SealTape F

씨카 씰 테이프 에프 / 크랙 브리징 방수 테이프

개요

Sika® SealTape F 는 씨카의 방수 제품과 함께 사용되는 탄성 방수 시스템의 중요 구성 자재입니다. 이는 벽 모서리, 벽과 바닥이 만나는 이음새, 파이프 입구 부위 등 잠재적으로 크랙 발생 위험성이 높은 부위의 누수 위험성을 절대적으로 줄일 수 있습니다.

용도

다음과 같이 크랙 위험성이 높은 장소의 누수 위험성을 줄이기 위한 크랙 브리징 및 방수용 테이프로 씨카 방수 제품과 함께 사용 :

- 주거용 / 상업용 욕실 및 화장실
- 냉장 저장소, 세차장, 및 급식소 (주방)
- 수영장 및 세라믹 덮개와 함께 물을 보관하는 구조물
- 발코니 및 테라스
- 내외부 사용 가능

특징 / 장점

- 우수한 탄성
- 높은 파괴 강도
- 간편한 시공성
- 방수성 및 수밀성
- 씨카 방수제(Sikalastic-220 W, Sikalastic-1K, Sikatop Seal-109 etc)와의 우수한 접착력
- 내화학성
- UV 저항성

제품정보

화학성분	시트층	Thermoplastic elastomers (TPE)
	면층	Polypropylene
포장	형태:	
	방수 테이프	25 m 롤 혹은 50 m 롤 / 박스
	내부 모서리	20 개 / 박스
	외부 모서리	20 개 / 박스
	벽 패치 D14	20 개 / 박스
	바닥 패치	10 개 / 박스
	바닥 턱 모서리 20 mm, 28 mm, 38 mm, 좌측 / 우측	10 개 / 박스
외관 / 색상	노란색	
두께	~0.66 mm	
폭	방수 테이프 기준	~120 mm
길이	방수 테이프 기준	25 m / 50 m

유효기간	제조일로부터 24 개월		
저장조건	제품은 +5 °C ~ + 30 °C의 건조하고 서늘한 곳에 개봉되거나 손상되지 않은 원래의 포장 상태로 보관하여야 한다.		
기술정보			
인장강도	길이 방향	≥ 85 N / 15 mm	(DIN EN ISO 527-3)
	너비 방향	≥ 15 N / 15 mm	
신장율	길이 방향	≥ 50 %	(DIN EN ISO 527-3)
	너비 방향	≥ 200 %	
수밀성	≥ 1,5 bar		(DIN EN 1928, Procedure B)
화학저항성	다양한 화학성분에 대한 내화학성. 추가적인 사항은 씨카 담당자에게 문의.		
UV 노출 저항성	≥ 500 시간		(DIN EN ISO 4892-2)
수증기에 대한 평형 공기층 두께	S _d ≥ 7 m		(DIN EN 1931)
적용 온도	-30 °C ~ +90 °C		

시스템 정보

시스템 구조	Sika® SealTape F 는 다음의 방수제와 함께 사용 할 수 있음: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikalastic®-1 K ▪ SikaCeram®-500 Ceralastic (방수용 몰탈 및 타일 접착제, C2ES2) ▪ Sikalastic®-152 ▪ Sikalastic®-220 W (with ETAG 022 technical assessment) ▪ SikaCeram® Sealing Fix ▪ Sikatop® Seal-xxx 다른 유사한 씨카 제품 또한 Sika® SealTape F 와 함께 사용 가능, 씨카 담당자에게 문의		
상용성	용제 타입의 실란트, 접착제 및 방수제와의 직접적인 접촉을 피하십시오.		

시공정보

시공 가능 온도	+5 °C ~ +30 °C		
피착재 온도	+5 °C ~ +30 °C		

적용방법

피착재 준비 작업

모든 하지면은 깨끗하고, 건조하고, 균일해야 하며 먼지, 오일, 그리스, 시멘트 레이턴스 및 다른 표면 처리재 등 접착력에 영향을 줄 수 있는 모든 오염 물질은 제거해야 합니다. 부드러운 표면은 약간 거칠게 처리해야 하며 접착력 개선을 위해 먼지는 완전히 제거되어야 합니다.

시공방법 / 장비

Sika® SealTape F 방수 테이프

부드러운 흙손, 스페큘라, 롤러 및 붓으로 젖은 씨카 방수제를 1차 도포하여 테이프를 함침하고 바로 방수제를 추가 도포 하십시오.

움직임을 수용하기 위해, 크랙이 있는 부위에 방수 테이프를 연결하여 사용할 수 있습니다.

겹치지는 부위 : 50 mm 이상

경화된 1차 방수제과 방수 테이프 위에, 동일한 씨카 방수제를 2차 도포 하십시오.

Sika® SealTape F 벽 패치

Sika® SealTape F 방수 테이프와 동일한 방법으로 함침 하십시오. 파이프는 최소 4mm의 신축성 부분이 파이프 표면과 밀착되어야 합니다.

Sika® SealTape F 바닥 패치

가위 혹은 날카로운 칼로 적절한 사이즈로 자르십시오 . Sika® SealTape F 방수 테이프와 동일한 방법으로 함침 하십시오.

제품 자료 근거

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

국내법적 제한사항

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

환경 보건 안전 자료

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

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 적용하고자하는 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

Sika® SealTape F

7월 2020, 버전 05.01

02179020620000010

SikaSealTapeF-ko-KR-(07-2020)-5-1.pdf

