

## 제품 설명서

# SikaCeram® Sealing Membrane W

씨카세라믹 실링 멤브레인 W / 디커플링 및 탄성 방수 시트

### 개요

SikaCeram® Sealing Membrane W은 디커플링 및 탄성 방수 시트로 타일 아래에 시공되며 벽/바닥용으로 사용됩니다. 또한 크랙 발생부위나 온돌바닥 시공에 적합하며 시공이 용이합니다. 제품의 두께는 ~0.5mm 이며 높은 하중 조건에 사용이 가능합니다.

### 용도

타일 시공 전 아래 용도로 디커플링 혹은 방수용으로 사용:

- 욕실
- 상업용 / 주거용 환경
- 부엌
- 세탁실 및 다용도실
- 샤워실
- 병원
- 온돌 바닥
- 내부의 기존 세라믹 타일 위에 시공

### 특징 / 장점

- 디커플링 성능
- 방수재
- 탄성
- 크랙 브리징
- 용이한 시공성
- 온돌바닥에 적합
- 씨카 타일 접착제와 우수한 접착력
- 내부용

### 환경정보

- VOC emission classification GEV-Emicode EC 1<sup>PLUS</sup>

### 승인 / 규격

CE Marking and Declaration of Performance to ETA-19/0076, based on ETAG022 Part 2 - Watertight covering kit for wet room floors and walls based on flexible sheets

### 제품정보

화학성분	Non-woven Membrane	Polypropylene Polyethylene
포장	1,0 m (폭) × 30 m (길이) / 롤 / 박스	
유효기간	2 년	
저장조건	제품은 원래의 포장된 상태로 수평으로 보관되어야 합니다. 보관 온도는 +5 °C 에서 +35 °C 사이며 건조한 조건으로 보관되어야 합니다.	
외관 / 색상	노란색	
유효 두께	~0,5 mm	
단위면적당 중량	200 g/m <sup>2</sup> (±20 g/m <sup>2</sup> )	

### 기술정보

인장강도	길이방향	310 N / 50 mm	(EN ISO 527-3)
	폭방향	210 N / 50 mm	
파단시 신장율	길이방향	100 %	(EN ISO 527-3)
	폭방향	150 %	
적용 온도	-30 °C ~ +90 °C		
수밀성	≥ 1,5 bar	(EN 1928 version B)	
수증기 투과	≥ 50 m	(EN ISO 12572)	
화학저항성	다양한 케미칼에 우수한 저항성.		
UV 노출 저항성	≥ 450 시간	(EN 4892-3)	
화재에 대한 반응	B2 등급	(EN 4102)	

## 시스템 정보

시스템 구조	타일 아래 방수시트용 프라이머	SikaCeram® Sealing Fix 혹은 Sika 전용 프라이머
	접착제	SikaCeram® 타일 접착제 (S1 등급 이상) SikaCeram® Sealing Fix 혹은 Sikalastic-1 K
	시트	SikaCeram® Sealing Membrane W
	악세사리(디테일)	Sika® SealTape F
	타일접착제	SikaCeram® -250 StarFix, SikaCeram®-260 StarFlex, SikaCeram®-270 MultiFlow, SikaCeram®-290 StarLight, SikaCeram®-295 StarS2
	<b>디커플링(Decoupling)</b>	
	프라이머	SikaTop®-77 D Sikafloor®-02 Primer
	접착제	SikaCeram® 타일 접착제
	시트	SikaCeram® Sealing Membrane W
	악세사리(디테일)	Sika® SealTape F
	타일접착제	SikaCeram® -260 Starflex 등 SikaCeram 타일접착제
SikaCeram® 타일 접착제는 EN 12004 규격에 따라 최소 S1 등급의 제품		

## 시공정보

시공 가능 온도	+5 °C ~ +35 °C
피착재 온도	+5 °C ~ +35 °C

## 제품 자료 근거

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

- 접착제의 오픈타임을 초과하여 Sika SealTape F와 SikaCeram® Sealing Membrane W를 시공하지 마십시오.
- 기술자료에 명시적으로 설명되지 않은 시공방법은 사용하지 마십시오.
- 개별적으로 명기된 제품의 기술자료를 참조하십시오.

## 제한사항

- 외부 용도로 사용하지 마십시오.
- 수영장 및 지속적으로 침수되는 부위에 사용하지 마십시오.

## 환경 보건 안전 자료

규정번호 (EC) 1907/2006 - REACH

제품 설명서  
SikaCeram® Sealing Membrane W  
1월 2022, 버전 02.01  
021790206100000019

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0,1 % (w/w).

## 적용방법

### 장비

- 가위
- 면도칼
- 흡손

### 하지 품질

방수 시트용으로 시공 시 SikaCeram® Sealing Fix 혹은 Sikalastic®-1K 를 접착제로 사용하십시오.

### 시공방법 / 장비

#### SikaCeram® Sealing Membrane W (방수 시트용): 디테일

Sika® SealTape F (방수테이프)를 이용하여 바닥/벽의 조인트 및 코너, 파이프, 드레인 부위 등의 디테일 부위에 시공하십시오. 이때 접착제는 Sikalastic®-1K 을 사용하십시오.

#### 방수시트 시공

요구되는 사이즈에 맞게 SikaCeram® Sealing Membrane W 를 재단하십시오.

SikaCeram® 타일 접착제 (S1 등급 이상 / EN 120004 규격) 를 하지면에 도포 후 SikaCeram® Sealing Membrane W 를 그 위에 시공 합니다. 플라스틱 석고 흡손을 사용하여 시트 내부의 기포를 제거하기 위해 누르면서 시공하십시오. 이때 원활한 기포 제거를 위해 시트 가운데에서 바깥쪽으로 부드럽게 눌러주면서 시공할 것을 추천합니다.

#### 오버랩 조인트

시트가 겹쳐지는 부위는 Sikalastic®-1K 를 이용하여 접착 및 실링하며, 시트간 최소 50mm 이상 겹쳐서 시공 하십시오.

기존에 도포된 SikaCeram® Sealing Membrane W 위에 Sikalastic®-1K 를 폭 80mm에 걸쳐 도포합니다. 겹치는 시트 부위를 플라스틱 석고 흡손을 사용하여 접합부를 눌러서 시공합니다. 이는 접합 부위의 기포를 피하기 위해 필요합니다.

#### 씨카코리아(주)

서울특별시 강남구 논현로 135길 16

Tel : + 82 2 6912 1500

Fax : +82 2 6912 1555

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



#### 제품 설명서

SikaCeram® Sealing Membrane W

1월 2022, 버전 02.01

02179020610000019

## 타일 시공

SikaCeram®-260 Starflex 와 같은 S1 등급 이상의 SikaCeram 타일 접착제를 사용하여 타일을 부착하십시오.

#### SikaCeram® Sealing Membrane W (디커플링 용도): 시트 시공

EN 12004 규격의 S1 등급 이상의 SikaCeram® 타일 접착제를 4mm 톱니 흡손을 사용하여 도포하며 그 위에 SikaCeram® Sealing Membrane W 를 시공하십시오. 플라스틱 석고 흡손을 사용하여 시트 내부의 기포를 제거하기 위해 누르면서 시공하십시오. 이때 원활한 기포 제거를 위해 시트 가운데에서 바깥쪽으로 부드럽게 눌러주면서 시공할 것을 추천합니다.

#### 조인트

시트간의 끝부분이 맞대도록 시공. 두 시트가 맞대어지는 부분은 마스킹 테이프나 접착테이프를 사용하여 부착합니다.

#### 타일 시공

SikaCeram®-260 Starflex 와 같은 S1 등급 이상의 SikaCeram 타일 접착제를 사용하여 타일을 부착하십시오.

## 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 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.

SikaCeramSealingMembraneW-ko-KR-(01-2022)-2-1.pdf

