

## 제품 설명서

# SikaCeram®-658 Easy & Clean

프리미엄 타일 줄눈재, 곰팡이 및 얼룩 방지

### 개요

SikaCeram®-658 Easy&Clean은 CG2WA 등급의 폴리머 개질형 프리믹스(사전 혼합) 컬러 타일 줄눈재로, 뛰어난 발수(방수) 성능을 갖추고 있습니다. 줄눈의 얼룩이나 열화를 유발할 수 있는 박테리아, 조류(알지), 곰팡이 및 흑곰팡이에 대해 능동적인 보호 효과를 제공합니다.

### 용도

- 대부분의 보편적 타일에 대해 줄눈 충전 작업에 적합
- 1~6 mm 폭의 줄눈 시공 가능
- 바닥 및 벽면용
- 실내외 겸용
- 특히 욕실, 주방, 침실, 발코니 등과 같은 습기가 많은 공간 및 기타 주거용·공용 공간에 적합

### 특징 / 장점

- 흑곰팡이 및 균류 억제, 항균, 항조류(알지)
- 발수 성능, 낮은 기공률, 오염 흡수 방지
- 높은 강도와 접착력, 균열 및 마모 저항성
- 일반적인 세정제에 대한 내성 보유

### 승인 / 규격

EN13888 CG2WA  
ANSI 118.6

### 제품정보

<b>화학성분</b>	포틀랜드 시멘트, 선별된 골재, 보수제(수분 보유 첨가제), 재분산성 폴리머		
<b>포장</b>	1kg 밀봉 포대	1kg/포대, 박스당 10포대	
	2kg 밀봉 포대	2kg/포대, 박스당 10포대	
	10포대 20kg 종이 포대	20kg/포대	
<b>외관 / 색상</b>	10# 스노우 화이트(Snow White)	13# 실버 그레이 (Silver Gray)	21# 티타늄 (Titanium)
	6# 맨해튼 스톤 (Manhattan Stone)	46# 바하마 베이지 (Bahama Beige)	52# 주라 베이지 (Jura Beige)
	57# 워밍 크림 (Warm Cream)	58# 하바나 오크 (Havana Oak)	60# 티크 (Teak)
	70# 블랙 (Black)		
<b>유효기간</b>	1kg ,2kg 밀봉 포대	제조일로부터 18개월 (훼손되지 않은 원본 밀봉 포장 상태로 적절히 보관 시)	
	20kg 종이 포대	제조일로부터 12개월 (훼손되지 않은 원본 밀봉 포장 상태로 적절히 보관 시)	
<b>저장조건</b>	건조한 환경에서 밀봉 포장 상태로 보관하십시오. 직사광선 및 결빙을 피하십시오.		
<b>비중</b>	0.9 - 1.1 kg./L		

## 기술정보

마모저항성	≤ 1000 mm <sup>3</sup> (28일 후 기준)		(EN 12808-2)
압축강도	건식 보관 후	≥ 15 MPa (28일 후)	(EN 12808-3)
	동결-융해 사이클 후	≥ 15 MPa (28일 후)	
	> 3,000 psi (28일 후)	(ANSI A118.6 Section 4.5)	
휨인장강도	건식 보관 후	≥ 2.5 MPa (28일 후)	(EN 12808-3)
	동결-융해 사이클 후	≥ 2.5 MPa (28일 후)	
	> 500 psi (28일 후)	(ANSI A118.6 Section 4.7)	
수축	≤ 3 mm/m (28일 후)		(EN 12808-4)
	< 0.30% (28일 후)		(ANSI A118.6 Section 4.3)
조인트 폭	1 mm ~ 6 mm		
흡수성	30분 후	≤ 2 g (28일 후)	(EN 12808-5)
	240분 후	≤ 5 g (28일 후)	
	< 18% (28일 후)	(ANSI A118.6 Section 4.4)	

## 시공정보

혼합비	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SikaCeram®-658 Easy &amp; Clean 1kg 포대 기준 깨끗한 물 0.33~0.34리터</li> <li>▪ SikaCeram®-658 Easy &amp; Clean 2kg 포대 기준 깨끗한 물 0.66~0.68리터</li> <li>▪ SikaCeram®-658 Easy &amp; Clean 20kg 포대 기준 깨끗한 물 6.6~6.8리터</li> </ul>			
소요량	사용량(m <sup>2</sup> /kg)*:			
	타일 크기 (mm)	줄눈 폭 1mm	줄눈 폭 2mm	줄눈 폭 3mm
	200 x 200 x6	~12	~6	~4
	300 x 300 x 6	~18	~9	~6
	400x400 x6	~24	~12	~8
	600 x 600 x10	~21.5	~10.5	~7
800 x 800 x12	~23.5	~12	~8	
실제 현장 성능은 작업 방법, 숙련도 및 현장 조건에 따라 다를 수 있습니다.				
시공 가능 온도	최소 +5 °C /최대 +35 °C			
가사시간	약 60분 (25°C)			
대기 시간	타일 시공 후 24시간 경과 후 줄눈 작업을 시작할 수 있습니다. 보행 가능 시간: 시공 후 24시간 대기.			

## 제품 자료 근거

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

## 제한사항

- 신축 줄눈(움직임 줄눈)에는 적합하지 않습니다.
- 장갑 및 보안경을 착용하십시오.

## 환경 보건 안전 자료

화학 제품의 안전한 취급, 보관 및 폐기에 관한 정보는 물리적, 생태학적, 독성학적 및 기타 안전 관련 데이터가 포함된 최신 안전 데이터 시트(SDS)를 참조하십시오.

## 적용방법

### 하지 품질 / 전처리

줄눈 내에 남아 있는 이물질 및 오염물질을 깨끗이 제거하십시오. 줄눈 작업 전 줄눈이 깨끗하고 건조한 상태인지 확인하십시오.

### 혼합

SikaCeram®-658 Easy & Clean 1kg을 깨끗한 물 0.33~0.34리터와 제품이 고르게 분산될 때까지 혼합하십시오. 몇 분간 그대로 두십시오. 사용 전 다시 저어주십시오.  
물 첨가 참고 가이드

SikaCeram®-658 Easy & Clean	깨끗한 물
1kg	0.33-0.34 리터
2kg	0.66-0.68 리터
5kg	1.65-1.70 리터
20kg	6.60-6.80 리터

### 시공

- 타일 시공 후 24시간 경과 후 줄눈 작업을 시작하십시오.
- 고무 흡손을 사용하여 대각선 방향으로 줄눈을 채우십시오.
- 여러분의 줄눈재를 닦아내십시오.
- 줄눈재가 줄눈 위에 그냥 얹혀 있지 않고 줄눈 안으로 충분히 눌러 채워졌는지 확인하십시오.
- 젖은 스펀지로 신속히 닦아내십시오.
- 시공 후 2시간 후 마른 천으로 닦아 내십시오.
- 보행 허용 전 24시간 대기하십시오.

### 장비의 세척

그라우트가 완전히 마르기 전에 도구와 장비를 반드시 물로 세척해야 합니다.

### 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.

#### 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®-658 Easy & Clean

3월 2026, 버전 02.01

021720100000247078

SikaCeram-658EasyClean-ko-KR-(03-2026)-2-1.pdf

