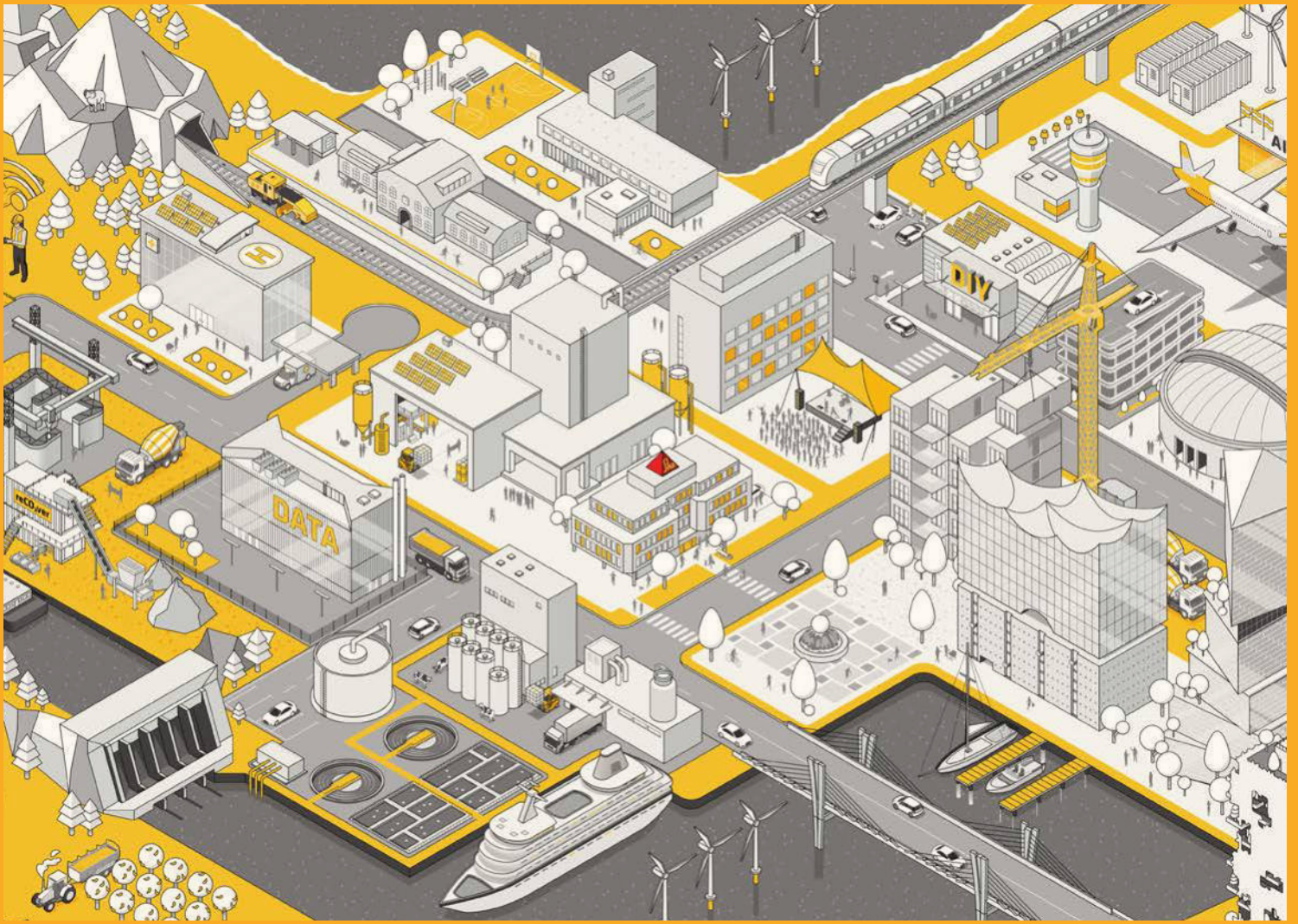




공급원 승인 요청서

CONTENTS

▶ 씨카 회사 소개	p
▶ 등록증	p
▶ 품질인증서	p
▶ 제품 기술 자료(PDS)	p
▶ 시방서	p
▶ 첨부 - 국세 완납 증명서 - 지방세 완납 증명서 - 시험성적서 - 납품실적표	p

씨카 회사 소개

BUILDING TRUST

씨카는 건축 및 산업 분야에서 방수, 씰링, 접착, 보강을 위한 시스템과 제품 개발, 생산에 앞장서고 있는 특수 화학 회사입니다. 100여 년 동안 가치와 원칙, 소신으로 지켜온 씨카는 세계적인 산업 시장에서 흐름과 유행을 선도하는 기업으로 성장하였습니다. 경험된 기술력은 씨카를 지하에서 지붕까지, 현장에서 매장까지, 바다에서 하늘까지 전천후로 다양한 시스템을 제공할 수 있게 하였습니다.

SIKA

창립 110년 이상

SINCE 1910

씨카는 1910년 스위스에서 Kaspar Winkler에 의해 창립되어 Sika-1을 발명하였으며, 이후 씨카 제품과 그룹을 전세계에 확장시켰습니다.

전 세계 지사

103개국

씨카는 1930년에 이미 유럽, 북미, 아시아, 남미 등 전세계 곳곳에 15개 지사를 설립, 현재 103개국에 지사 및 400개 이상의 공장을 운영하고 있습니다.

2024년 기준 직원 수

34,000명

씨카의 가장 큰 자산은 직원입니다. 씨카는 함께 일하는 즐거움을 소중히 여기며 임직원들에게 높은 성과 제도와 국가별 혜택을 제공합니다.

매출

19조원

씨카의 전 세계 영업 매출액은 2024년 기준 117억 스위스 프랑 (한화 약 19조원) 입니다. 매년 높은 성장률을 보여주고 있습니다.

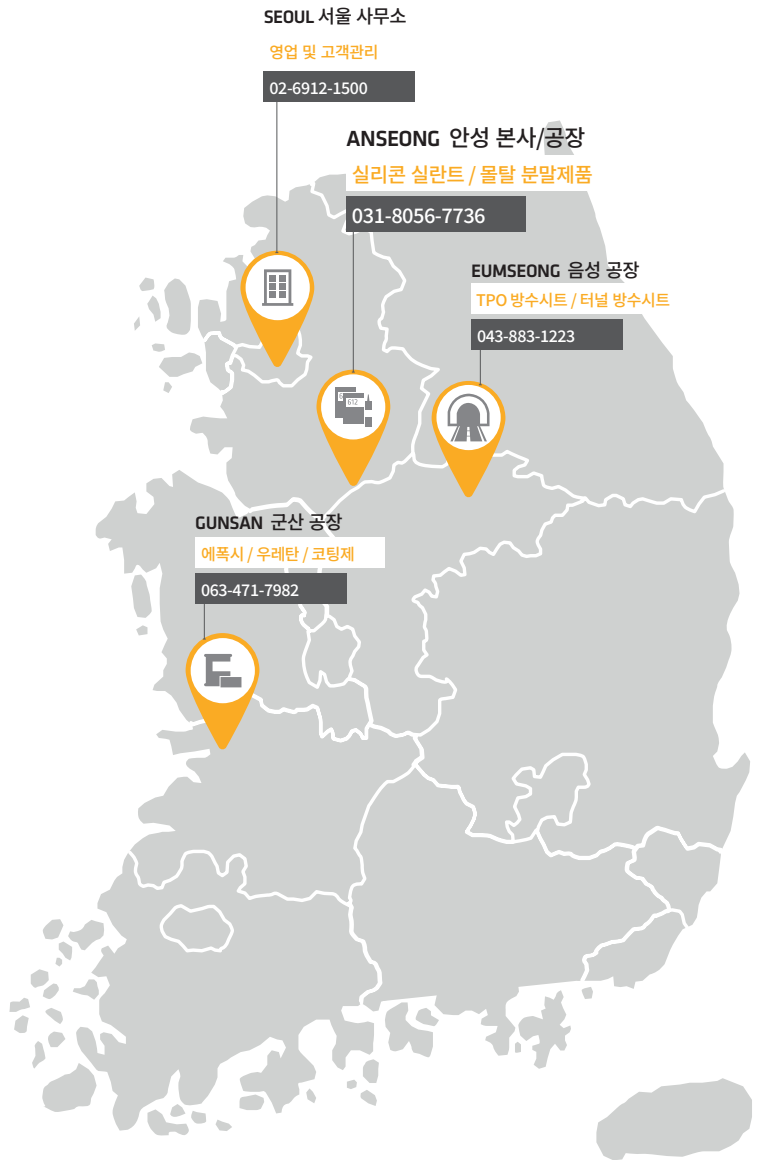
SIKA KOREA

씨카코리아는 1990년 씨카 퍼시픽 한국지사로 출발한 후 1992년 자본금 70억을 스위스 본사에서 출자하여 씨카코리아(주)를 설립하였습니다.

이후 1993년 송탄 공장에서 국내 생산을 시작하여 1996년 약 5,000평에 달하는 안성 공장을 준공하고 1994년 KS규격 인증을 획득한 이래 ISO 9001 품질시스템과 ISO 14001 환경경영시스템을 SGS Yarsley로 부터 인증받았으며, 정기적으로 본사의 내부 품질 감사를 받는 엄격한 본사의 품질관리 시스템에 따라 제품을 생산하고 있습니다.

씨카 코리아 연혁

1992년	씨카코리아(주) 설립
1993년	송탄 공장 설립 (혼화제, 급결제, 방수제, 보수제 생산)
1996년	씨카코리아 안성 공장 설립
1997년	씨카코리아(주) 부설 연구소 설립
2002년	씨카코리아(주) 영업 사무소 설립
2012년	씨카코리아(주) 음성공장 인수 (구.연일화성) 터널 방수 시트, TPO 지붕재 관련 제품 직접 생산
2013년	씨카코리아(주) 연 매출 500억 달성
2014년	씨카코리아(주) 군산 공장 인수 (구.월드인더스트리) 에폭시 바닥재, 우레탄 방수재 관련 제품 직접 생산
2020년	글로벌 씨카 창립 110주년
2024년	토르스텐 노악, 씨카코리아 사장 선임



SIKA IS EVERYWHERE

서울 사무소

씨카코리아 모든 제품의 영업 관리와 경영 및 제품 문의, 상담 및 매니지먼트 업무를 맡고 있습니다.

안성 본사/공장

1996년에 설립된 씨카코리아 안성 공장에서는 실리콘 실란트, 몰탈 분말제품을 생산하고 있습니다.

음성 공장

2012년 인수합병된 음성 공장에서는 지붕 방수용 TPO 멤브레인 시트, 터널 방수용 시트를 생산하고 있습니다.

군산 공장

2014년 인수합병된 군산 공장은 에폭시, 우레탄 바닥재, 자동차용 접착제, 중방식 코팅제를 제조 및 생산하고 있습니다.

씨카의 사업 분야



Sealing & Bonding 셀링 & 본딩

씨카는 상업용, 산업용, 주거용 건설 및 인프라, 건물 외벽 및 건물 내부의 연결 조인트 등의 밀봉(셀링), 고탄성 접착, 내화를 위한 고성능 및 속경화 실란트, 접착제, 스프레이 폼, 테이프 등 광범위한 제품을 제공합니다. 기존의 기계적인 고정 시스템을 대체하여, 자재를 절감하면서도 빠르게 건물을 건설할 수 있게 하며, 뛰어난 내후성을 갖춰 건물의 지속 가능성과 에너지 효율을 극대화합니다.

Waterproofing 방수

씨카는 터널, 저수지, 지하철역 등의 인프라 시설부터 일반 건축물의 지하실, 지하 주차장, 기계실 및 데이터센터 등을 비롯해 소매점 및 창고, 수영장, 레저시설 등 방수가 필요한 모든 곳에 최상의 방수 시스템을 제공합니다. 시트 멤브레인, 액상형 도포 멤브레인, 방수 접착제, 방수 페인트, 비노출 방수제, 실란트, 몰탈 및 혼화제, 주입 호수, 지수판 등 신축 콘크리트 방수부터 보수용 방수까지 아우르는 제품군을 보유하고 있습니다.



Refurbishment 보수 & 보강

씨카는 건축물의 내구연한을 연장하기 위한 건물 보수 및 보강 시스템을 제공합니다. 보수 몰탈, 고강도 그라우트, 구조용 접착제, 접착 프라이머, 평활화/평탄 몰탈, 탄소 섬유, 보호 코팅제, 부식 방지 및 구조 강화 시스템 등 주요 담수 구조물 및 건물의 콘크리트 보호, 보온 및 수명 연장을 위한 폭넓은 포트폴리오를 보유하고 있습니다.

Flooring 바닥

산업, 상업용 건물 및 제약/식음료 분야 설비 시설은 기계적 특성 및 안전 규정, 환경 규정을 고려한 견고한 바닥 시스템을 요구합니다. 강력한 내구성과 우수한 화학 저항성을 갖춘 세계 최고 수준 성능의 바닥 솔루션인 씨카 유크리트(Ucrete®)를 비롯해 강력한 내마모성의 드라이쉐이크 바닥재 및 강화재, 에폭시 바닥재 및 코팅제, 프라이머 등을 고객에게 제공하고 있습니다.



씨카의 사업 분야

Roofing 지붕

씨카는 지붕 멤브레인 시장에서 60년 이상의 오랜 역사를 자랑하는 Sarnafil (Sikaplan) 브랜드를 대표로 TPO/ PVC 방수시트, 액상형 도포 방수제, 방수시트용 와셔, 화스너, 태양광 시스템 액세서리, 워크웨이 패드 등 다양한 액세서리를 포함한 지붕 방수를 위한 시스템을 제공합니다. 전 세계 고객에게 신뢰성, 내구성을 갖춘 솔루션을 제공하면서도 나아가 친환경 에너지 절감을 위한 Cool Roof, 태양광 시스템 등 탄소 발자국을 줄이기 위한 건축의 지속 가능한 성장을 견인하고 있습니다.



Building Finishing 빌딩 마감

씨카의 빌딩 마감재 및 건물 마감 시스템은 타일용 접착제 및 줄눈제, 욕실 및 화장실을 위한 방수 멤브레인, 외벽 방수 코팅제, 수성 방수제, 도막 방수제, 코탄성 방수 씰링 테이프 등 건물 내외부의 마감을 위한 포괄적인 솔루션을 제공합니다.



Concrete 콘크리트

콘크리트는 다른 모든 건축 자재보다 건설 현장에서 두 배 더 많이 사용되는 것을 감안할 때 품질, 성능 및 지속 가능성이 필수적입니다. 씨카는 역사적으로 콘크리트 시공을 위한 혼화제, 몰탈을 개발하였으며, 수밀성, 내구성을 갖추면서도 더 나은 작업성과 시공성을 위한 고성능 콘크리트용 혼화제, 폐기 콘크리트의 재활용을 위한 reCO₂ver 기술 등 콘크리트 산업의 지속 가능성을 위한 혁신을 선도하고 있습니다.



Industry 산업 부문

씨카는 자동차, EV/eMobility, 자동차 에프터마켓, 버스 및 대중교통, 해양 선박, 오프쇼어 해상 풍력, 신재생 에너지, 가전 등 다양한 산업을 위한 본딩, 씰링, 댄핑, 보강, 보호 솔루션을 제공합니다. 특히 글로벌 주요 완성차 브랜드의 파트너로서 기계적 나사 고정을 대체하는 접착 기술로 안전하고 고성능의 경량화된 지속 가능한 모빌리티를 대표합니다.

씨카 제품 리스트

Sealing & Bonding 실란트 & 접착제

Sikaflex® Construction Plus	고탄성 1액형 폴리우레탄 실란트
Sikaflex®-113 Rapid Cure	속건성 접착제
Sikaflex® -431 2 C	2액형 폴리우레탄 실란트
Sikaflex®-11 FC	속경화 1액형 폴리우레탄 접착제 및 실란트
Sikaflex® PRO-3	고기능성 폴리우레탄 실란트
Sikaflex®-111 Stick & Seal	다용도 탄성 접착 실란트
Sikaflex®-118 Extreme Grab	초기 고하중 지지 접착제
Sikasil® MP K	비초산 실리콘 실란트
Sikasil® MS	하이브리드 (변성) 실리콘 실란트
Sikasil® Bio	육조·육실용 실리콘 실란트
Sikacryl® AS-100	수용성 아크릴 실란트
Sikacryl® AS Plus	고성능 수용성 아크릴 실란트
SikaBoom®	발포성 우레탄 폼
Sika® MultiSeal	다용도 자착식 방수테이프
실란트 표준 사용량	
표준 씰링 작업순서	

Waterproofing 방수재

Sika®-101	규산질계 분말형 도포방수재(구 침투성 방수재)
Sika®-102 Waterplug	초급결 분말 지수제
SikaTop®-107 F	다용도 소포장 도막 방수재
SikaTopSeal®-109	폴리머 무기질 탄성 도막 방수재
Sika® Raintite	다목적 아크릴 방수재
Sika® Shingle-1	1액형 싱글전용 탄성 도막 방수재
Sikalastic®-220 W	속건형 친환경 탄성 도막 방수재
Sikalastic®-1 K	고성능 하이브리드 무기질 탄성도막 방수재
Sikafloor®-02 Primer	타일 접착 및 레벨링 몰탈용 비다공성 프라이머
Sikalastic® U-Primer	우레탄 하도
Sikalastic® U-Lining (K)	노출형 우레탄 방수재 중도
Sikalastic® U-Coating	우레탄 방수재 상도
Sikalastic®-8500	폴리우레아 중도 - 하이브리드
Sikalastic®-8850	폴리우레아 중도 - 순수

Engineer Refurbishment 보수-보강

Sikagard® -7000 CR	콘크리트 구조물 특화 보호 코팅제
SikaLatex® K	다목적 탄성접착 첨가제
SikaTop® -77D Plus	고성능 접착 성능 개선재
SikaWrap® 200	구조 보강 탄소 섬유 200g
SikaWrap® 300	구조 보강 탄소 섬유 300g
Sika MonoTop® -610	1성분형 방청 몰탈
Sika MonoTop® -612	고분자 중합 1성분형 보수·보강몰탈
SikaTop® -121	고분자 중합 2성분형 미장·접착몰탈
SikaQuick® -1500	다용도 초속경 폴리머 보수 몰탈
SikaQuick® -2500	긴급 보수용 초 조강형 보수 몰탈
Sikagard® -62	에폭시 수지 보호 코팅제
Sikagard® -550 W	1액형 탄성 보호 코팅제

Flooring 바닥재

Sika® Ucrete® MF	매끄럽고 강력한 고성능 우레탄 바닥 시스템
Sika® Ucrete® DP	강력한 내구성, 미끄럼 방지 성능을 갖춘 중량형 우레탄 바닥 시스템
Sika® Ucrete® UD200	강한 내구성, 미끄럼 방지, 고온·화학 저항성의 산업용 바닥재
Sikafloor® QuartzTop-100	강력한 내마모성, 경제적인 바닥 강화 솔루션
Sikafloor® MetalTop-410	강한 내마모성, 비산화 금속 바닥 강화제
Sikafloor®-1 MetalTop	강력한 내마모성, 최적의 바닥 강화 솔루션
Sikafloor® 264	2액형 에폭시 무용제형 코팅 바닥재
SikaLatex® K	다목적 탄성 접착 바닥재
Sika® Purigo-55	콘크리트 표면 강화제
Sikafloor® Curehard-24	콘크리트 표면 액상 하드너
Sikafloor®-161	2액형 에폭시 무용제형 프라이머
Sikafloor® E-Primer	에폭시 하도
Sikafloor® E-Lining	에폭시 무용제 라이닝
Sikafloor® E-Coating	에폭시 코팅제(용제형)
Sikafloor® E-Resinmortar	에폭시 레진몰탈
Sikafloor® Hybrid Coat	유 무기 하이브리드 코팅 바닥재
Sikafloor®-81 Epocem	자기수평형 수용성 에폭시
Sikafloor®-19N Purcem	고강도 논슬립 폴리우레탄 레진몰탈
Sikafloor®-21N Purcem	고강도 자기수평 폴리우레탄 레진몰탈
Sikafloor®-304 W	친환경 수용성 폴리우레탄 코팅제
Sikafloor®-02 Primer	1액형 비다공성 아크릴 프라이머

씨카 제품 리스트

Tunnel Waterproofing터널 방수

Sika VE Sheet®	VE 일체형 시트 (신기술 369호) /일체형 시트 (EVA)
Sika Monolithic Sheet®	일체형 시트
Sika ECB Sheet®	ECB 일체형 시트
Sika EVA Sheet®	EVA 복합시트
SikaProof®	터널방수시트

Roofing지붕재

Sika Roof Multitape	TPO 방수막 층과 부틸 고무 접착제 층으로 구성된 멀티테이프
Sika Roof Anchor	지붕 구조물 연결 전용 TPO 앵커
TPO Membrane	TPO 방수 시트
PVC Membrane	PVC 방수 시트
Roofing Accessories	액세서리

Roofing - Liquid Applied Membrane액상 방수제

Sikalastic®-210 Dry-In	실내외 겸용 수용성 콘크리트 침투성 방수페인트
Sikalastic®-215 Dry-In	실내외 겸용 수용성 콘크리트 침투성 방수페인트
Sikalastic®-207 Dry-In	바닥 및 벽 관리 보수용 페인트
Sikalastic®-590	1액형 하이브리드 방수제
Sika® Igolflex®-130	아스팔트 기반 경제적인 고탄성 비노출 방수제
Sikalastic® HLM 5000 R	폴리우레탄 기반 비노출 방수제

Building Finishing건물 마감재

SikaCeram®-255 Starflex	큰 세라믹 타일용 접착제
SikaCeram®-855	에폭시 타일 줄눈제
SikaCeram®-415 ETA	타일용 2액형 에폭시 접착제
SikaCeram®-415 ETA Eco	타일용 2액형 친환경 에폭시 접착제
Sikalastic®-260 Stop Aqua	고탄성 1액형 친환경 방수재
Sikagard®-232 Multi	다목적 외벽 방수 탄성 코팅제
Sikagard®-703 W	실란/실록산 기반의 에멀전 수성 방수재
Sikagard®-705 W	수성발수제
SikaCeram® CleanGrout	시멘트계 고탄성 위생 타일 줄눈제 (CG2WA 등급)
SikaCeram® StarGrout	2성분형 프리미엄 에폭시 타일 줄눈제
SikaCeram® EpoxyGrout	2성분형 에폭시 타일 줄눈제
Sikalastic®-220 W	속건형 친환경 탄성 도막 방수제
Sikafloor®-02 Primer	타일 접착 및 레벨링 몰탈용 아크릴 바닥 프라이머 (비다공성)
Sika® SealTape F	고탄성 방수 씰링 테이프

Façade & Fenestration빌딩 유리 시스템

Sikasil® WS-305K	신축 조인트용 실리콘 실란트
Sikasil® WS-355K	프리미엄 비오염성 실리콘 실란트
Sikasil® SG-18	구조용 1액형 실리콘 실란트
Sikasil® SG-500N	구조용 2액형 실리콘 실란트
Sikasil® IG-200N	주거용 2액형 단열 유리용 2차 씰링재
Sikasil® IG-25	구조용 2액형 단열 유리용 2차 씰링재
SikaForce®-335 GG	유리 매립용 2액형 탄성 그라우트 접착제
SikaForce®-735 GG	유리 매립용 2액형 탄성 그라우트 접착제

등록증

- ▶ 사업자등록증
- ▶ 공장등록증



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 125-81-18211

법인명(단체명) : 씨카코리아 (주)

대표자 : 크리스티안가트만

개업년월일 : 1992년 04월 28일 법인등록번호 : 110111-0847579

사업장소재지 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724

본점소재지 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724

사업의종류 : ☒업태 기타화학제품제조업 ☒종목 건설용화학제품, 무역

교부사유 : 대표 변경

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여 () 부 (☒)

전자세금계산서 전용메일주소 :

원본대조필



2015년 03월 05일

평택세무서장



공장등록(증명)(신청)서

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, []에는 해당되는 곳에 v표를 합니다.

(앞쪽)

접수번호	접수일	처리기간	즉시
신청인	회사명 씨카코리아(주)	전화번호 031-8056-7777	
	대표자 성명 크리스티안 가트만	생년월일(법인등록번호) 110111-0847579	
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724		
등록 내용	공장 소재지 도로명 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724 지번 : 경기도 안성시 미양면 구수리 304번지	단지명:안성제2일반산업단지 지목 공장용지	보유구분 자가 [V] 임대 []
	공장 등록일 1996-07-01	사업 시작일 1992-04-28	종업원 수 남 : 28 여 : 1
	공장의 업종(분류번호) 그 외 기타 분류 안된 화학제품 제조업 외 1종 (20499, 20495)		
	공장 부지 면적 15,877.6 m ²	제조시설 면적 4,490.59 m ²	부대시설 면적 409.43 m ²
등록 조건			

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 공장관리번호 : 110111084757900

[등록변경] 2015-03-11

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2023년 10월 25일

신청인

천예진

(서명 또는 인)

한국산업단지공단 이사장

귀하

첨부서류	없 음	수수료	원
처 리 절 차			
신청서 작성 신청인	→ 접수 처리기관	→ 등록 여부 확인 처리기관	→ 결재 처리기관
		→ 공장등록 증명서발급 처리기관	→ 통보 처리기관

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항 · 제2항 · 제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

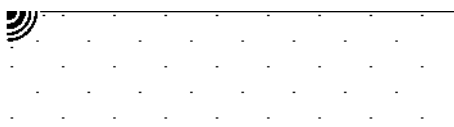
2023년 10월 25일

한국산업단지공단 이사장



210mm×297mm[백상지 80g/m²]

천예진 / 10월25일 10:24



품질인증서

- ▶ ISO 9001 품질경영시스템 인증서
- ▶ ISO 14001 환경경영시스템 인증서
- ▶ KS표시 인증서

Certificate CH15/1206.33

SGS

The management system of

Sika Korea Ltd.

Anseong-si 724, Anseongmatchum-daero Miyang-myeon, Anseong-si
Gyeonggi-do
Korea

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities

**Development, Production and Distribution of Systems and Products in
the Building Sector and Industry**

This certificate is valid from 24 February 2021 until 2 December 2023
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Re-certification audit due 60 days prior to expiry date.
Issue 5. Certified since September 2015.

Multiple certificates have been issued for this scope.
The main certificate is numbered CH15/1206.00

Authorised by



SGS Société Générale de Surveillance SA
Technoparkstrasse 1 8005 Zurich Switzerland
t +41 (0)44 445-16-80 f +41 (0)44 445-16-88 www.sgs.com



Page 1 of 1



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/certified-client-directory>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

The management system of

Sika Korea Ltd.

Anseong-si, 724, Anseongmatchum-daero Miyang-myeon, Anseong-si
Gyeonggi-do, Korea



has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 14001:2015

For the following activities

**Development, Production and Distribution of Systems and Products in
the Building Sector and Industry**

This certificate is valid from 24 February 2021 until 2 December 2023
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Recertification audit due before 60 days prior to expiry date.
Issue 5. Certified since September 2015.

Multiple certificates have been issued for this scope.
The main certificate is numbered CH15/1207.00

Authorised by



SGS Société Générale de Surveillance SA
Technoparkstrasse 1 8005 Zurich Switzerland
t +41 (0)44 445-16-80 f +41 (0)44 445-16-88 www.sgs.com

Page 1 of 1



SGS

SGS

SGS

SGS

SGS

SGS

SGS



인증번호 : 제 13-0020 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 씨카코리아(주)
2. 대 표 자 성 명 : 크리스티안가트만
3. 공 장 소 재 지 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724
4. 인 증 제 품
 - 가. 표 준 명 : 시멘트 혼입 폴리머계 방수재
 - 나. 표 준 번 호 : KS F 4919
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모 델 :

수지 에멀션계(실외용), 골.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2023 년 03 월 29 일



한국표준협회장



1. 최초 인증일 : 2013-01-09
2. 차기심사 완료기한 : 2026-03-22
3. 최종 변경일 : 2023-03-29 정기심사 합격



인증번호 : 제 14-0147 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 씨카코리아(주)
2. 대 표 자 성 명 : 크리스티안가트만
3. 공 장 소 재 지 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724
4. 인 증 제 품
 - 가. 표 준 명 : 건축용 실링재
 - 나. 표 준 번 호 : KS F 4910
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모 델 :
--. 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2023 년 03 월 29 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2014-03-05
2. 차기심사 완료기한 : 2026-03-22
3. 최종 변경일 : 2023-03-29 정기심사 합격



인증번호 : 제 07-0473 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 씨카코리아(주)
2. 대 표 자 성 명 : 크리스티안가트만
3. 공 장 소 재 지 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724
4. 인 증 제 품
 - 가. 표 준 명 : 수경성 시멘트 무수축 그라우트
 - 나. 표 준 번 호 : KS F 4044
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모 델 :

--- 끝 ---

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2023 년 03 월 29 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2007-12-12
2. 차기심사 완료기한 : 2026-03-22
3. 최종 변경일 : 2023-03-29 정기심사 합격



인증번호 : 제 13-0019 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 씨카코리아(주)
2. 대 표 자 성 명 : 크리스티안가트만
3. 공 장 소 재 지 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724
4. 인 증 제 품
 - 가. 표 준 명 : 규산질계 분말형 도포방수재
 - 나. 표 준 번 호 : KS F 4918
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모 델 :

무기·유기질 혼합형, 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2023 년 03 월 29 일



한국표준협회장



1. 최초 인증일 : 2013-01-09
2. 차기심사 완료기한 : 2026-03-22
3. 최종 변경일 : 2023-03-29 정기심사 합격

제품 기술 자료 (PDS)

제품 설명서

Sikasil® WS-355 K

고 성능 비 오염성 1액형 실리콘 실란트

개요

Sikasil® WS-355 K는 1액형의 수분 경화형의 저 모듈러스 실리콘 실란트입니다.

용도

Sikasil® WS-355 K는 내후성이 우수하며 비오염이 요구되는 부위에 적용되는 제품으로, 특히 석재나 각종 금속 외장재의 실링용으로 적합합니다.

특징 / 장점

- 각종 줄눈에 비오염성
- 탁월한 내후성

- $\pm 35\%$ 의 움직임 허용치
- 우수한 작업성
- 피착재에 낮은 응력
- 유기 용제 없음
- 매우 낮은 VOC 방출

환경정보

환경마크(EL259) 인증 획득품
(건강친화형 주택 규격 충족)

승인 / 규격

KS F 4910 F-25 LM

제품정보

화합성분	중성 경화형 실리콘
포장	300ml 카트리지: 25 개 / 박스 500ml 소시지: 20 개 / 박스
색상	흑색, 회색(S1), 밤색 주문 색상 가능
유효기간	제조일부터 12개월
저장조건	제품은 +5°C와 +25°C 사이의 건조하고 서늘한 장소에서 원래의 상태로 개봉되지 않고 손상되지 않도록 보관되어야 합니다. 자세한 내용은 포장 용기의 문구를 참조하시기 바랍니다.
비중	~ 1,28 kg/l

기술정보

경도 (Shore A)	약 25 (28일 후)	
인장강도	~ 1.25 Mpa	(ISO 37)
인장 모듈러스	~ 0,40 N/mm ² (23°C 100% 인장조건) ~ 0,55 N/mm ² (-20°C 100% 인장조건)	(ISO 8339) (ISO 8339)
파단시 신장율	~ 600%	(ISO 37)

탄성복원성

> 75%

(ISO 7389)

움직임 허용치

±25%

(ISO 11600)

줄눈 설계

줄눈의 너비는 실란트의 움직임 허용치에 적합하도록 설계되어야 합니다. 줄눈의 너비는 최소 6mm, 최대 45mm이며, 이때 줄눈의 깊이는 최소 6mm 이상, 최대 15mm이하입니다. 줄눈의 너비와 깊이는 일반적으로 2:1이 적합하며 아래의 표를 참조하시기 바랍니다.

일반적인 줄눈 치수

줄눈 너비 [mm]	줄눈 깊이 [mm]
6	6
10	6
15	8
20	10
30	15
45	15

모든 줄눈은 시공 전에 표준과 지침에 따라 적절하게 설계 및 시공되어야 합니다. 필요한 줄눈의 너비를 계산하는 기본 지침은 구조물의 종류, 치수, 인접된 건축 재료의 기술적 수치, 줄눈 실링 재료와 건물과 줄눈의 구체적인 폭로 부위에 따라 결정됩니다.

표에 나타나지 않은 보다 큰 줄눈의 규격에 대해서는 씨카 기술부에 문의하시기 바랍니다.

시스템 정보

상용성	Sikasil® WS-355 K는 대부분의 Sikasil® 웨더실, 구조용 및 복층용 실리콘과 상용성이 좋습니다. 기타 다른 실란트, 접착제 및 셋팅블럭, 가스켓 등의 부속 자재가 Sikasil® WS-355 K와 직접 접촉하는 경우에는 사용 전에 사전에 당사의 승인을 얻어야 합니다. 2개 또는 그 이상의 다른 화학 성분을 가진 실란트 및 접착제가 사용되는 곳은 반드시 다른 화학 성분의 실란트를 사용 하기 전에 먼저 도포한 실란트가 완벽하게 경화되어 있어야 합니다. 상용성과 관련된 구체적인 정보는 씨카 기술부에 문의하시기 바랍니다.
-----	---

시공정보

백업재	PE 재질의 비 통기성 폼 또는 본드 브레이커
슬럼프	~ 2 mm (20mm 프로파일, 50°C)
시공 가능 온도	+5°C ~ +40°C
피착재 온도	+5°C ~ +40°C (이슬점보다 3°C 이상)
양생속도	~ 3mm / 24 시간 (23°C / 50 % r.h.) (CQP 049-2)
지속건조시간	~ 20 분 (CQP 019-1)
표면경화시간	~ 60 분 (23°C / 50 % r.h.) (CQP 019-1)

적용방법

피착재 준비 작업

피착재는 오일, 그리스, 먼지 및 기타 불순물이 없도록 깨끗히 청소합니다. 또한, 피착재 표면은 수분이 없도록 충분히 건조시키고, 피착면의 상태는 접착이 잘 되도록 견고하고 균일해야 합니다. 최적의 접착력과 줄눈의 내구성을 갖기 위해 다음과 같이 피착재에 프라이머 또는 전처리 작업 절차를 하는 것이 바람직합니다.

비 다공성 피착재

판유리, 코팅유리, 아노다이징 알루미늄, 스테인리스 스틸과 같은 비 다공성 피착재는 Sika® Aktivator-205, Sika® Aktivator-100 or Sika® Cleaner P를 사용하고, 분체 도장 및 불소(PVDF) 코팅된 금속은 Sika® Aktivator-

205를 사용하여 전처리 하는 것이 좋습니다.

콘크리트, 발포 콘크리트, 시멘트, 몰탈, 벽돌과 같은 다공성 피착재는 Sika® Primer-3 N 또는 Sika® Primer-210으로 프라이머 작업을 합니다.

적용 방법 및 건조 시간과 같은 보다 자세한 내용은 최신 제품 데이터 시트를 참조하시기 바랍니다.

각 프로젝트에 대해 실제 사용되는 피착재와의 접착력 시험이 수행되어야 하며, 절차는 프로젝트 시공 전에 모든 당사자들과 합의가 되어야 합니다. 더 자세한 사항과 지침은 씨카 기술부에 문의하시기 바랍니다.

참고 : 프라이머 및 활성제는 접착 촉진제이며 피착재 접착 표면의 좋지 않은 부분 또는 세척의 대안이 아니며, 실

링된 피착재 표면과의 장기적인 접착 성능의 향상을 목적으로 합니다.

시공방법 / 기구

마스킹 테이프 작업

깔끔하고 정확한 줄눈 작업이 요구되는 경우 마스킹 테이프를 사용하는 것이 좋습니다. 마무리 후 지축건조시간 내에 테이프를 제거 하십시오.

백업재 충전

필요한 피착재 준비 작업 후에 요구되는 깊이에 적절한 백업재를 삽입합니다.

프라이머 작업

피착재 준비 작업에 추천에 따라 줄눈 표면에 프라이머를 도포합니다. 피착재 표면에 프라이머가 고이지 않도록 과도하게 도포하지 않습니다.

실란트 충전

Sikasil® WS-355 K를 충전할 준비가 되었습니다. 카트리지 또는 소시지의 끝을 절단하고 실란트 건에 삽입한 다음 노즐 끝을 줄눈 너비에 맞게 적절하게 절단 합니다. 충전 시에는 Sikasil® WS-355 K가 접착되는 양면에 완전히 접촉할 수 있도록 하며, 기포가 삽입되지 않도록 주의하여 충전 합니다.

마감

실란트 도포 후에는 적절한 접착과 매끄러운 마감을 위하여 접합 면을 견고하게 툴링(눌러 밀어주기 작업)을 합니다. 줄눈 표면을 매끄럽게 하기 위하여 툴링 시약(예 :Sika® Tooling Agent N)을 사용할 수 있으나 솔벤트가 함유된 제품은 사용하지 마십시오.

장비의 세척

작업 후에는 모든 공구 및 적용 장비를 바로 청소하십시오. 실란트가 일단 경화되면 기계적인 방법으로만 제거가 가능합니다. 피부를 닦으려면 Sika® Cleaning Wipes-100을 사용하십시오.

추가정보

다음과 같은 문서의 복사본이 요청 시 제공됩니다.

- MSDS(물질안전보건자료)
- Sikasil® 내후성 실란트 적용에 대한 지침서

제한사항

- Sikasil® WS-355 K는 도장이 되지 않습니다.
- 실란트 충전 후에는 최소 24시간 동안 보호되어야 합니다.
- 화학 약품이나 극한의 외부 영향에 노출된 경우 변색이 발생할 수 있으나 이는 단지 외관적인 부분으로 기술적인 성능이나 제품의 내구성에는 영향이 없습니다.

- 역청질, 천연고무 기타 오일, 가소제 및 용제가 실란트로 번질 수 있는 건축 자재에는 사용하지 마십시오.
- Sikasil® WS-355 K와 직접 접촉되는 EPDM, 기타 가스켓, 섀팅블럭 등은 적용 전에 반드시 상용성 시험이 수행되어야 합니다. 기타 구체적인 내용은 씨카 기술부에 문의하시기 바랍니다.
- 폴리카보네이트 또는 폴리아크릴레이트에는 균열이 발생할 수 있으므로 사용하지 마십시오.
- 수영장 안이나 주위에는 사용하지 마십시오.
- 수압이나 지속적인 침수 부위에는 사용하지 마십시오.
- 구조용 실리콘으로 사용하지 마십시오.
- 다른 경화 유형을 가진 실란트(예: 폴리우레탄)과 같이 적용 시에는 먼저 적용한 실란트를 완전 경화시킨 다음에 다른 실란트를 적용하여야 합니다.
- 식수나 식품과 접촉이 되는 곳에 사용하지 마십시오.

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 제한 등에 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 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 허가만으로 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
Sikasil® WS-355 K
3월 2019, 버전 02.01
020511030000000027

SikasilWS-355K-ko-KR-(03-2019)-2-1.pdf

BUILDING TRUST



첨부

- ▶ 국세 완납 증명서
- ▶ 지방세 완납 증명서
- ▶ 시험성적서
- ▶ 납품실적표



시험성적서



1. 성적서 번호 : CT24-095674K
2. 의뢰자
○ 업체명 : 씨카코리아(주)
○ 주소 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724
3. 시험기간 : 2024년 11월 07일 ~ 2025년 02월 10일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : Sikasil WS-355K (F-25LM)
6. 시험방법
(1) KS F 4910:2021

확인	작성자 성명	박윤미	기술책임자 성명	이봉춘
----	-----------	-----	-------------	-----

비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 있으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 일부를 발해하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다.
4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2025년 02월 10일

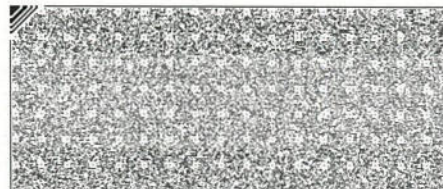
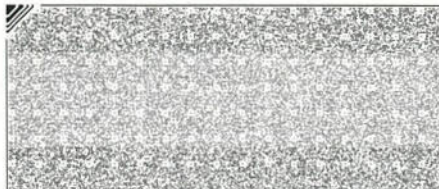
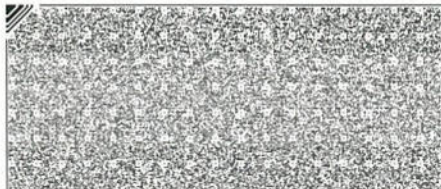
한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원장



결과문의 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 ☎ (043)718-9017

총 2페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-01(1)



시험성적서



성적서번호 : CT24-095674K

7. 시험결과

1) Sikasil WS-355K (F-25LM)

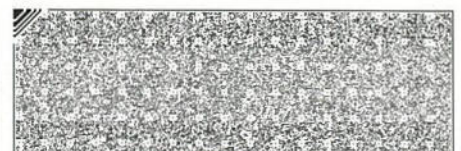
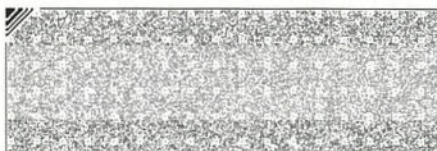
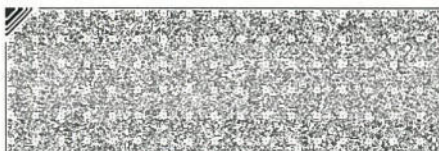
시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고	시험장소
슬럼프(5 ℃) - 가로	mm	(1)	0	(23 ± 2) ℃ (50 ± 5) % R.H.	A
슬럼프(5 ℃) - 세로	mm	(1)	0		
슬럼프(50 ℃) - 가로	mm	(1)	0		
슬럼프(50 ℃) - 세로	mm	(1)	0		
탄성복원성	%	(1)	94		
인장특성 - 줄눈나비의 신장율	%	(1)	200		
인장특성 - 인장응력(23 ℃)	N/mm ²	(1)	0.4		
인장특성 - 인장응력(-20 ℃)	N/mm ²	(1)	0.4		
일정 신장 하에서의 접착성(23 ℃)	-	(1)	파괴안됨		
일정 신장 하에서의 접착성(-20 ℃)	-	(1)	파괴안됨		
압축 가열 · 인장 냉각후의 접착성	-	(1)	파괴안됨		
수중 침적 후의 일정 신장 하에서의 접착성	-	(1)	파괴안됨		
√ 부피손실 - 무게변화	%	(1)	4		
√ 부피손실 - 부피변화	%	(1)	5		

"√" 표시항목은 당 시험연구원의 KOLAS 인정범위 밖의 항목입니다.

※ 시험장소

A : 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73

— 끝 —



KNOW-HOW FROM SITE TO SHELF

지하에서 지붕까지, 현장에서 매장까지,
바다에서 하늘까지 우리는 신뢰를 건설합니다.

씨카는 건축 및 산업 분야에서 방수, 씰링, 접착, 보강을 위한 시스템과 제품 개발,
생산에 앞장서고 있는 특수 화학 회사입니다.

발간월 2025년 5월 | 씨카코리아

씨카코리아(주)



kor.sika.com

서울사무소 서울특별시 강남구 논현로 419, 3층 (역삼동, PMK빌딩) T 02-6912-1500 (고객문의) F 02-6912-1555
본사 / 공장 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724 (구수리 304) T 031-8056-7777 F 031-8056-7788
음 성 공 장 충북 음성군 금왕읍 금일로 64번길 70 (각회리 612-6) T 043-883-1223 F 043-883-1228
군 산 공 장 전북 군산시 산단동서로 97 (오식도동 816-5) T 063-471-7982 F 063-471-7984

BUILDING TRUST

