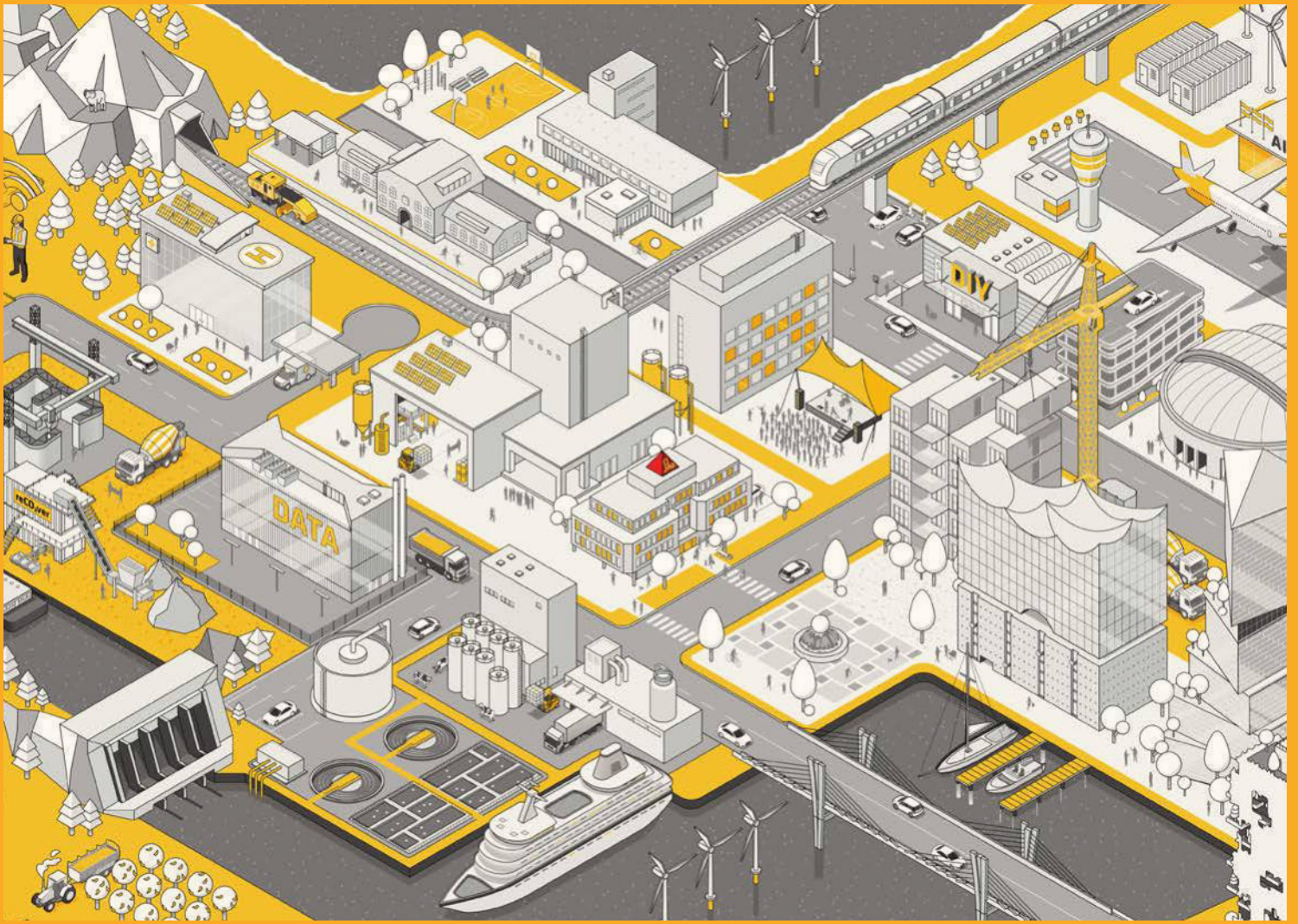




공급원 승인 요청서

CONTENTS

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

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.

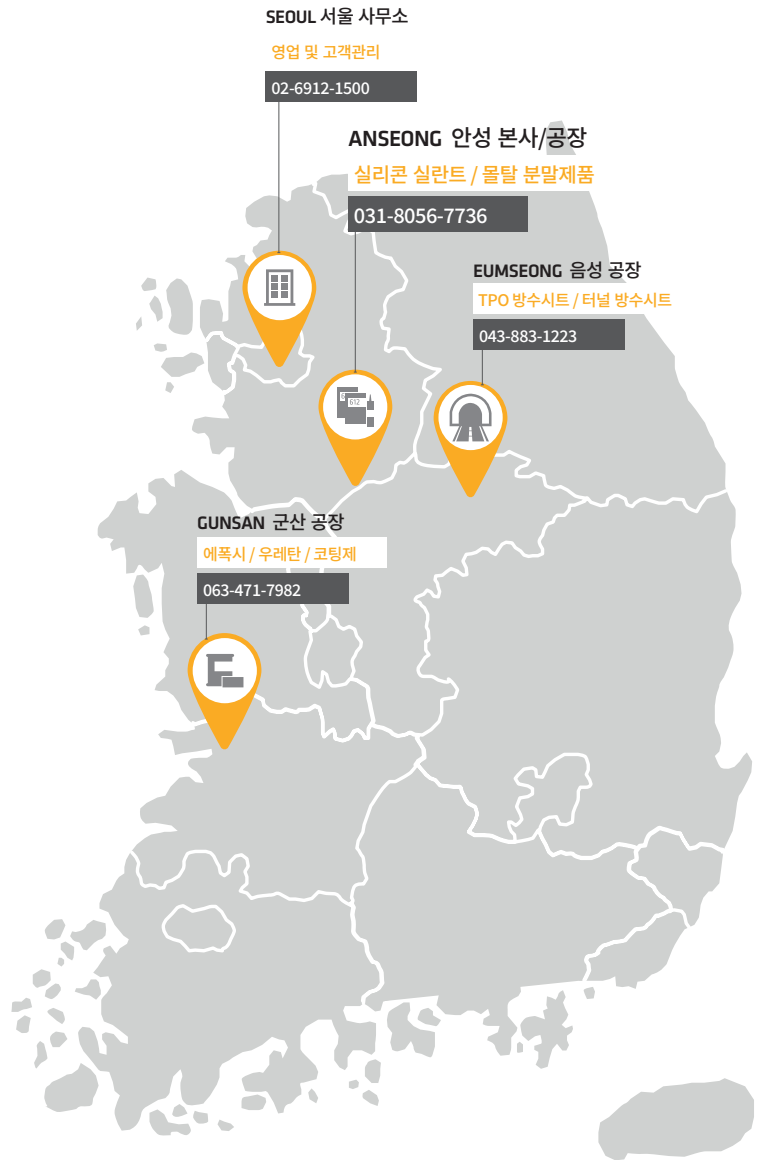
SIKA KOREA

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, 보존 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, 댐핑, 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	유무기 하이브리드 코팅 바닥재
Sikafloor®-81 Epocem	자기수평형 수용성 에폭시
Sikafloor®-19N Purcem	고강도 노출립 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 (☒)

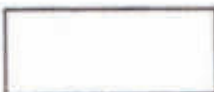
전자세금계산서 전용메일주소 :

원본대조필



2015년 03월 05일

평택세무서장



국세청



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.

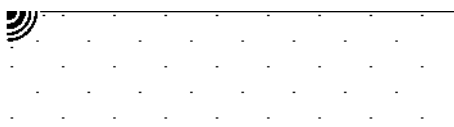
2023년 10월 25일

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



SGS

SGS

SGS

SGS

SGS

SGS

SGS

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

[Handwritten signature]



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



HACCP INTERNATIONAL

eliminate the hazard - reduce the risk



This is to certify that

Sika AG

Polyurethane Flooring Systems

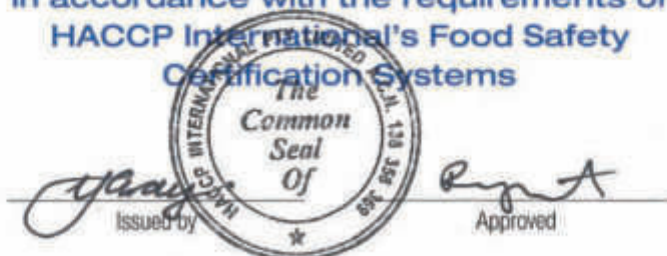
(Limited to the products listed on the
Certification Statement)

are certified as suitable for use in food and beverage
facilities that operate in accordance with a

HACCP based Food Safety Programme

noting the conditions of the certification statement
Food Zone Classification: SSZ

in accordance with the requirements of
HACCP International's Food Safety
Certification Systems



27 October 2021

Issue Date

30 September 2023

Expiry Date

This certificate belongs to HACCP International and must be returned upon demand. All products and services to which this
certificate refers are evaluated prior to release. To verify certification, email certification@haccp-international.com
HACCP INTERNATIONAL: No. 3 Ridgewest Building, 1 Ridge Street, North Sydney, NSW 2060, Australia
To verify certification, visit www.haccp-international.com

Certificate Number

I-PE-769-SA-RG-04

HACCP INTERNATIONAL
eliminate the hazard - reduce the risk

**Certification
Statement**

I-PE-769-SA-RG-04

Sika AG

**Certificate Expiry
Date**

30 September 2023

Polyurethane Flooring Systems

Food Zone Classification: SSZ (Splash or Spill Zone)

Sikafloor®-19 NA PurCem®
Sikafloor®-20 PurCem®
Sikafloor®-20 PurCem® LP
Sikafloor®-20 PurCem® LPF
Sikafloor®-21 PurCem®
Sikafloor®-21 PurCem® LP
Sikafloor®-210 PurCem®
Sikafloor®-22 PurCem®
Sikafloor®-24 PurCem®

Sikafloor®-260 PurCem®
Sikafloor®-29 PurCem®
Sikafloor®-29 PurCem® LP
Sikafloor®-31 PurCem®
Sikafloor®-31 PurCem® LP
Sikafloor®-310 PurCem®
Sikafloor®-33 PurCem®
Sikafloor®-40 PurCem CN

HACCP International Pty Ltd certifies the products listed above as suitable for use in food processing and food handling environments in facilities that operate in accordance with a HACCP based Food Safety Programme.

These systems are to be applied by approved installers, in accordance with the manufacturer's instructions and recommendations.

Licence

01 October 2021

Commencement

Certificate Issue

Date

W **27 October 2021**

HACCP International's evaluation and certification is strictly confined to matters of food safety or the operation of a HACCP based Food Safety Programme. Whilst all reasonable care is taken by HACCP International in its evaluation of the product(s) or services(s) described herein, HACCP International does not guarantee that every food safety risk in every application has been identified. No guarantee is offered or implied in the issuing of this statement.

Licence Agreement

Sika AG is licensed to use the HACCP International certification mark, in accordance with HACCP International's Certification Trade Mark Rules and Conditions in All Regions (Global) in respect of the products listed above, for a period of 24 months from the licence commencement date Sika AG is in receipt of the HACCP International Pty Ltd Certification Trade Mark Rules and Conditions v3.0 and agrees to abide by the conditions therein.

**Licensee's
Signature:**

Date:



제품 기술 자료 (PDS)

Sikafloor 21N Purcem

3 성분형 LEED 인증, 친환경, HACCP 인증, 강한 내화학성, 내충격성, 내마모성
씨카 수용성우레탄레진몰탈 시스템, 논슬립

개요

수용성 폴리우레탄 레진몰탈 제품으로 고강도와 뛰어난 내마모성을 지니고 있으며, 냉장/냉동창고에도 사용이 가능합니다. 수용성제품으로 냄새가 거의 없는 장점이 있습니다.

용도

- 제약공장, 공장/클린룸 등
- 가스, 화학, 화약의 취급장소.
- 내약품성이 필요한 실험실
- 식품관련공장 및 물류창고, 주방, 냉장/냉동창고

특징 / 장점

- HACCP, LEED 인증제품
- 항균, 항곰팡이 제품
- 최상위급 강도 및 내마모성
- 간편한 시공 방법
- 우수한 내화학성
- 친환경성
- 다양한 색상(무광택마감)
- 기존 21N Purcem+완벽 논슬립 효과
(SIKA 에서 인정한 협력업체에서만 시공)

제품 정보

포장단위	23kg(A: 3.6kg, B: 3.4kg C: 16kg)
외관 / 색상	무광, 다양한 색상
저장 기한	6 개월
저장 방법	입구가 봉한 상태로 +5°C and +30°C.에서 보관한다. 직사광선이나 직접적인 열을 피한다.
시공 후 상태	무광
압축 강도	50MPa 이상
추천도막두께	4mm 이상

화학적 정보

내화학성	최상위
------	-----

시스템 정보

시스템	21N Purcem CNS System
	4mm system – 지속적으로 액체를 사용하는 장소(한계온도 : 60°C)
	6mm system – 간헐적인 스팀세척 가능(한계온도 : 90°C)
	9mm system – 연속적인 스팀세척 가능(한계온도 : 120°C)
	☞ 위의 시스템은 시공 조건에 따라 변경될 수 있습니다. ☞ 환경 또는 조건에 따른 시공 방법은 Sika 에 문의바랍니다.

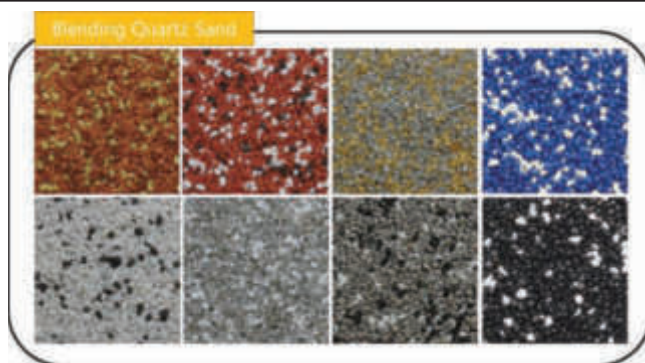
시공 정보

추천자재온도	15~21°C
소요량	1.8~2kg/m ² – 1mm 기준
온도 / 상대습도.	소지면의 온도는 이슬점보다 적어도 3°C 높아야한다. 상대습도는 80% 미만이어야 한다.. 표면 수분 함량은 10%이하여야 한다.. *대기 온도는 5 and 35°C를 추천한다..
소지면 필요 온도	5°C 이상

건조 시간

	10°C	20°C	30°C
지축건조 (시)	18	8	5
가사 시간(분)	30	10	5

재도장 간격 시간 최소 : 12h / 20°C



*논슬립 시 추가적으로 다량의 색상 보유

시공 방법

소지면 정리

- 소지면은 건조해야 하며, 레이턴스, 파우더, 오일등 기타 먼지가 없도록 청소해야 합니다..
- 콘크리트의 강도가 최소 210kgf/cm² 이상

-체크포인트

부스러진 콘크리트는 반드시 제거하고 표면의 공극이나 패임은 반드시 메워야 합니다.

바닥면의 끝단 부분이나 수직면이 만나는 부분 또는 트렌치 주변은 콘크리트의 상태에 따라 그루브를 주거나 커팅을 한다.

-혼합

온도는 혼합하는데 영향을 끼칩니다. 적정 자재온도에서 안료가 잘 섞이도록 각각 혼합합니다. A 제와 B 제를 약 15~30 초간 교반 후 C 제를 점차적으로 부으면서 약 3 분 이상 균일한 주도를 얻을 때까지 교반합니다.

-Sikafloor 21N Purcem 시공

기본적으로 1 차 스크래핑 후 2 차 본 도장을 실시하는 것이 좋으며, 시공 후 즉시 소지면 기공으로 인한 기포나 핀홀 자국을 없애주기 위해 스파이크 롤러로 표면작업을 해줘야 합니다..

1 차 스크래핑 후, 전체적으로 규사를 뿌려 부착력을 증대시키는 방법도 있습니다.

필요시 마감 도장으로는 Sika 에서 추천하는 에폭시, 우레탄 또는 하이브리드 코팅을 추천합니다.

*추가적으로 현장에 따라 시공방법이 상이할 수 있으나, Sika 에 문의 부탁드립니다.

-도장 조건

- 제품 교반 시, 저속전기교반기를 사용해야 합니다. (300~400rpm)

-사용 도구

- 롤러, 레이크, 스파이크롤러, 미장칼등

-제한 사항

- Sika 전문 협력업체에서의 시공을 추천한다.
- 혼합된 도료는 가사 시간 내에 사용되어야 한다.
- 최적 대기 온도 : 15~25°C
- 보수 작업 시 오래된 표면과의 접착력을 확인한 후 사용한다..
- 유통기한 내에 사용되어야 한다..
- 여름에 제품을 사용할 때, 기포 및 점도 증가 문제로 인해 가능한 빨리 사용한다.
- 필요 시 전용 희석제를 5%사용한다.
- 극한환경에서 사용할 경우, 콘크리트의 물성이 중요함니다.
- 낮은 온도는 경화를 지연시키고 외관을 다소 떨어뜨릴 수 있습니다.
- 높은 온도는 가사시간을 단축시키고 외관을 다소 떨어뜨릴 수 있습니다.
- 외부에 사용할 경우, 황변이 생길 수 있으나 물성에는 문제가 없습니다.
- 청소 시에 페놀 성분의 세척제를 사용해서는 안된다.

첨부

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

한국에스지에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : G-25-0986-R0

진위확인용 랜덤번호 : SGSTXm9ky8

주소: 경기도 화성시 동탄산단10길 20 및 동탄산단10길 12

전화: 031-669-0600 팩스:031-646-0888

https://www.sgsgroup.kr

1. 의뢰인

◦기 관 명 : 씨카코리아(주) 군산

◦주 소 : 전라북도 군산시 산단동서로 97

◦의뢰일자 : 2024년 11월 14일

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : Sikafloor 21N Purcem

4. 시험기간 : 2024년 11월 14일 ~ 2025년 02월 10일

5. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험

(주소 : 경기도 화성시 동탄산단 10길 20 및 동탄산단 10길 12)

6. 시험결과 :

연 번	시 험 종 목	단 위	시 험 방 법	시 험 결 과
1	인장 강도	N/mm ²	KS M ISO 527-1 : 2012	9.3
2	압축 강도	N/mm ²	KS M 3015 : 2003	62.0
3	굴곡 강도	N/mm ²	KS M ISO 178 : 2019	13.7
4	내마모성	mg	LHCS 41 46 13 : 2020(준용)	43
5	내산성 노출 후 외관상태 (24 시간)	10 % HCl	KS M ISO 2812-1 : 2007	이상 없음
		20 % HCl		이상 없음
		30 % HCl		이상 없음

※ 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

※ 배합비(의뢰자 제시) = Part A(3.04) : Part B(3.4) : Part C(16) : Part D(0.56), 중량비

- 끝 -

실무자 : 문 승 권

Tel : 031-646-0811

문승권

기술책임자 : 엄 주 한

Tel : 031-646-0805

엄주한

- ※비 고 : 1. 이 시험성적서는 당초 의뢰자가 제출한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증 하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 원본 진위확인용은 한국에스지에스 온라인 성적서 조회 홈페이지(<http://e-checking.kr.sgs.com/construction/>)에서 열람이 가능합니다.(랜덤 번호 기재 요)

2025년 02월 11일

한국에스지에스(주) 건설시험연구원



페이지 1 / 1

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. 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.

CQP-708-001-F08 (02)

SGS Korea Co., Ltd. | 20, Dongtansandan 10-gil and 12, Dongtansandan 10-gil, Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea, 18487 t +82(0)31 646 0800 f +82(0)31 646 0888 www.sgs.com

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : G-25-0985-R0

진위확인용 랜덤번호 : SGSrMwzNb5

주소: 경기도 화성시 동탄산단10길 20 및 동탄산단10길 12

전화: 031-669-0600 팩스:031-646-0888

https://www.sgsgroup.kr

1. 의뢰인

◦기 관 명 : 씨카코리아(주) 군산

◦주 소 : 전라북도 군산시 산단동서로 97

◦의뢰일자 : 2024년 11월 14일

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : Sikafloor 19N PurCem

4. 시험기간 : 2024년 11월 14일 ~ 2025년 02월 10일

5. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험

(주소 : 경기도 화성시 동탄산단 10길 20 및 동탄산단 10길 12)

6. 시험결과 :

연 번	시 험 종 목	단 위	시 험 방 법	시 험 결 과
1	인장 강도	N/mm ²	KS M ISO 527-1 : 2012	8.5
2	압축 강도	N/mm ²	KS M 3015 : 2003	54.3
3	굴곡 강도	N/mm ²	KS M ISO 178 : 2019	12.1
4	내마모성	mg	LHCS 41 46 13 : 2020(준용)	50
5	내산성 노출 후 외관상태 (24 시간)	10 % HCl	KS M ISO 2812-1 : 2007	이상 없음
		20 % HCl		이상 없음
		30 % HCl		이상 없음

※ 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

※ 배합비(의뢰자 제시) = Part A(3.04) : Part B(3.4) : Part C(30) : PartD(0.56), 중량비

- 끝 -

실무자 : 문 승 권

Tel : 031-646-0811

문승권

기술책임자 : 엄 주 한

Tel : 031-646-0805

엄주한

- ※비 고 :
1. 이 시험성적서는 당초 의뢰자가 제출한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증 하지는 않습니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서의 원본 진위확인용은 한국에스지이에스 온라인 성적서 조회 홈페이지(<http://e-checking.kr.sgs.com/construction/>)에서 열람이 가능합니다.(랜덤 번호 기재 요)

2025년 02월 11일

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원



페이지 1 / 1

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. 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.

CQP-708-001-F08 (02)

SGS Korea Co., Ltd.

20, Dongtansandan 10-gil and 12, Dongtansandan 10-gil, Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea, 18487 t +82(0)31 646 0800 f +82(0)31 646 0888 www.sgs.com

Member of SGS Group(Société Générale de Surveillance)

납품실적서

Sikafloor Purcem

BUILDING TRUST



순번	현장명	시공면적(m2)	시공년도
1	안산 에스티팜	2,000	2014
2	이천, 청주, 광주 OB맥주공장	1,000	2016~
3	동원 F&B 수원, 창원공장	1,000	2016~
4	하남 스타필드 신축현장	10,000	2016
5	대양식품 보수현장	300	2017
6	인천 프로켓 현장 / 육가공장	240	2017
7	농업회사법인우포의아침 현장	150	2017
8	정선 아리랑 시장 푸드코트	100	2017
9	천안푸르미농산현장	150	2017
10	농업회사 모닝 현장	100	2017
11	김포 대림C&F현장(육가공장)	300	2017
12	충주원예농협 보수현장	600	2017
13	인천공항 제2여객터미널 주방 신축현장	150	2017
14	음성 사옹원 보수현장	200	2017
15	군포 보노보노 신축 현장	100	2017
16	순천 동물위생사업소	100	2017
17	부여고려인상창현장	100	2017
18	이천 냉장 물류센터	1,500	2017
19	전주 효자동 홈플러스 보수현장	200	2017
20	안양/광주 CJ프레시원 보수현장	100	2017
21	진천 삼광식품 보수현장	200	2017
22	두곡리 식품 가공 공장	2,000	2017
23	서울탁주영등포연합제조장 보수현장	1,500	2017
24	대구 상인동 홈플러스 보수현장	100	2017
25	화성 냉장 물류센터 신축현장	1,200	2018
26	고흥군청 신축현장	150	2018
27	양성파머스 신축현장	1,000	2018
28	충남 예산 김치공장 신축현장	2,500	2018
29	경북여고 학생식당 보수현장	500	2018
30	이천하이닉스M14환경개선현장	5,000	2018
31	청주하이닉스M15 보수현장	5,000	2019
32	이천하이닉스 식당동 신축현장	2,000	2019
33	구로 한진물류센터	3300	2019
34	MEMC 신축현장	2000	2020
35	춘천급양대 신축현장	1000	2020
36	인천 수협공판장현장	1000	2020

*상기 현장 외 실적 다수 보유

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
음성공장	충북 음성군 금왕읍 금일로 64번길 70 (각회리 612-6)	T 043-883-1223	F 043-883-1228
군산공장	전북 군산시 산단동서로 97 (오식도동 816-5)	T 063-471-7982	F 063-471-7984

BUILDING TRUST

