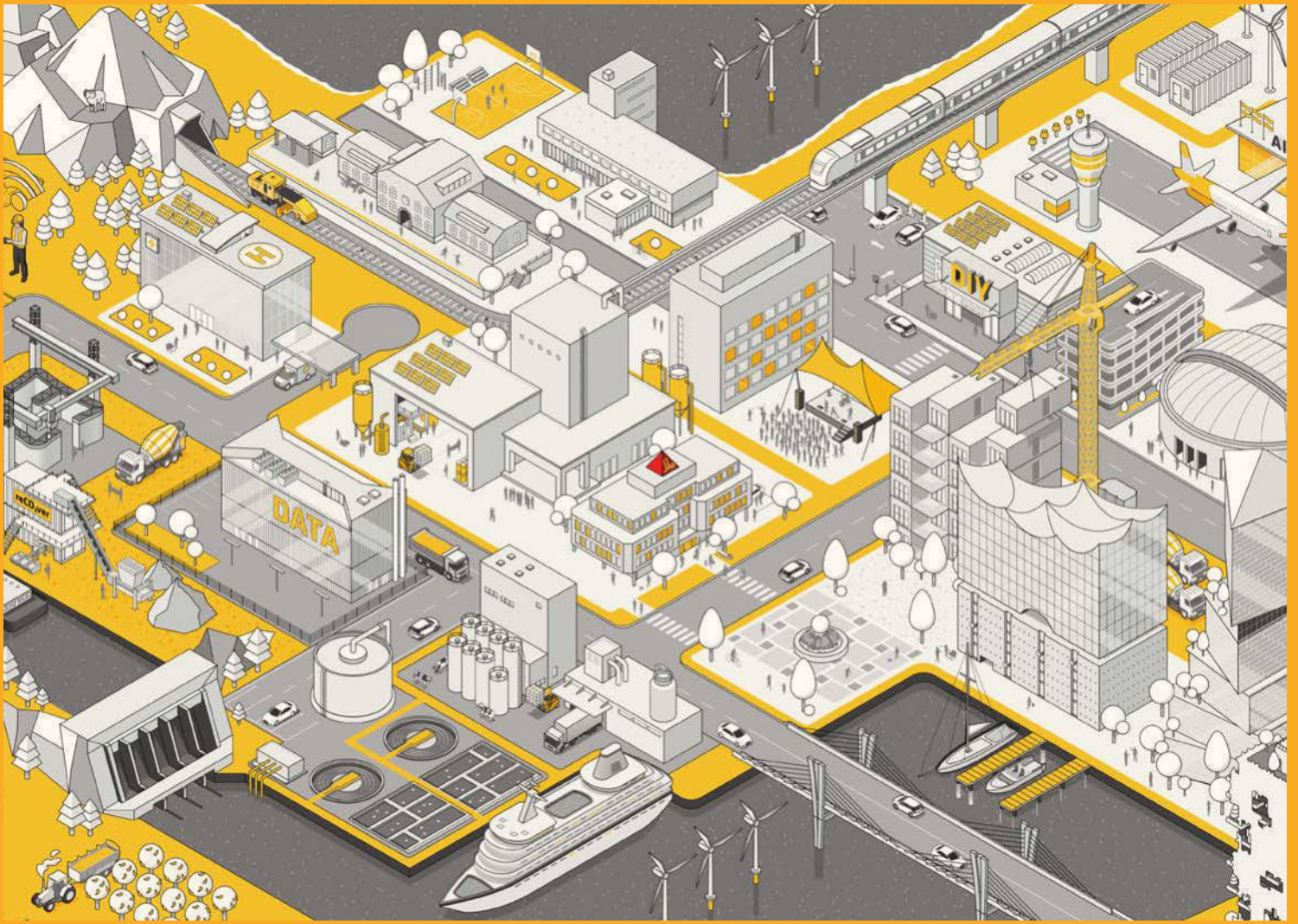




공급원 승인 요청서

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.

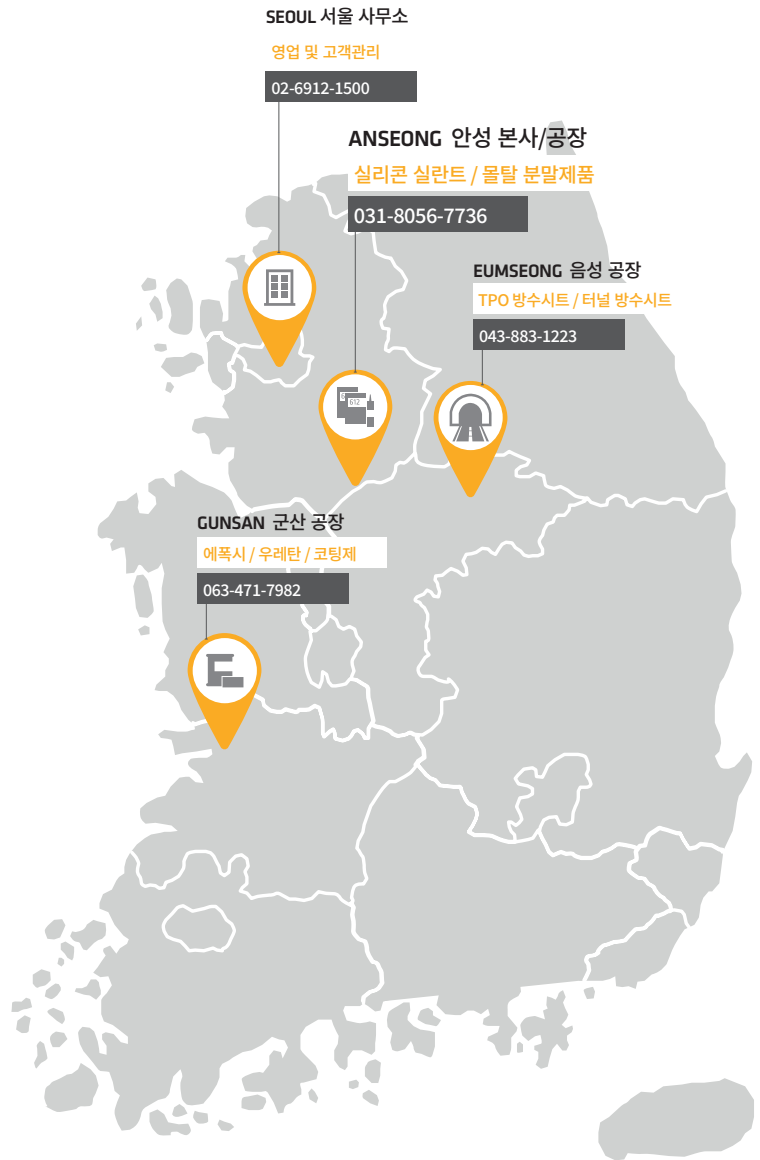
SIKA KOREA

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, 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	유 무기 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 (☒)

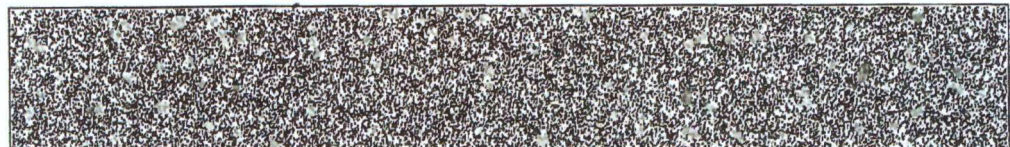
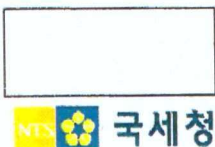
전자세금계산서 전용메일주소 :

2015년 03월 05일

평택세무서장



원본대조필



공장등록증명(신청)서

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

(앞쪽)

접수번호	접수일	처리기간	즉시
신청인	회사명 씨카코리아(주)	전화번호 031) 8056-7777	
	대표자 성명 크리스티안 가트만	생년월일(법인등록번호) 110111-0847579	
	대표자주소(법인소재지) 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724		
등록 내용	공장소재지 도로명 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724 지번 : 경기도 안성시 미양면 구수리 304번지	지목 공장용지	보유구분 자가 [√] 임대 []
	공장등록일 1996-07-01	사업시작일 1992-04-28	종업원수 남:28 여:1
	공장의 업종(분류번호) 그외 기타 분류안된 화학제품 제조업 (20499)		
	공장부지면적 15,877.600 m ²	제조시설면적 4,490.590 m ²	부대시설면적 409.430 m ²
등록 조건			

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

2015-03-11

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

2015 년 03 월 12 일

신청인

씨카코리아(주) (서명 또는 인)

(사)안성산업단지관리공단

귀하

구비서류	없 음	수수료	원
처리절차			
신청서작성 신청인	→	접수 처리기관	→
등록 여부 확인 처리기관	→	결제 처리기관	→
공장등록 증명서 발급 처리기관	→	통보 처리기관	

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항 · [] 제2항 · [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

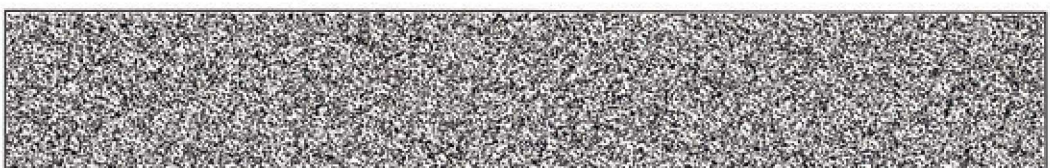
2015 년 03 월 12 일

(사)안성산업단지관리공단

원본대조필



210mm×297mm[일반용지 70g/m²(재활용품)]



품질인증서

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

The management system of

Sika Korea Ltd. - Ansung Plant

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

**Manufacture of silicone sealants, mortars and admixtures for concrete
& mortars**

Whole sales for industrial adhesives and sealants

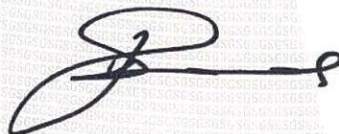
Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of
ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organisation

This certificate is valid from 10 January 2017 until 22 December 2018
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Re certification audit due before 2 December 2018

Issue 6. Certified since 22 December 1994

Authorised by



SGS United Kingdom Ltd Systems & Services Certification
Rossmore Business Park Ellesmere Port Cheshire CH65 3EN UK
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com



0005

SGS 9001-8 01 0714 M3

Page 1 of 1



The management system of

Sika Korea Ltd. - Ansung Plant

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

**Manufacture of silicone sealants, mortars and admixtures for concrete
& mortars
Whole sales for industrial adhesives and sealants**

This certificate is valid from 14 February 2017 until 17 December 2018
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Re certification audit due before 06 November 2018
Issue 9. Certified since 18 December 1997

Authorised by

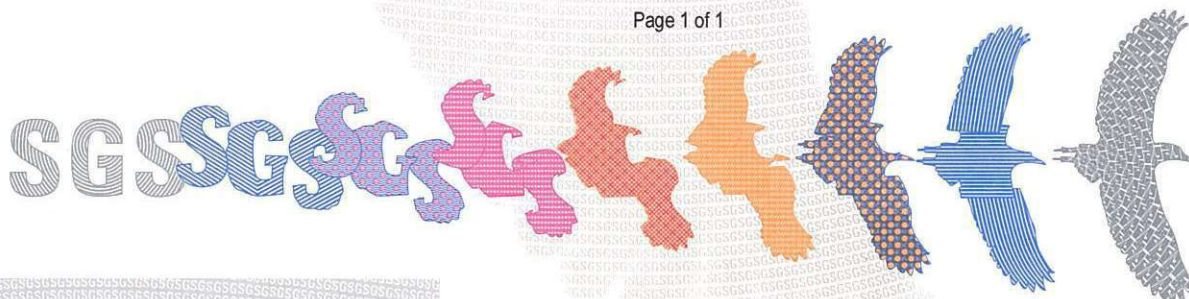
SGS United Kingdom Ltd
Rossmore Business Park Ellesmere Port Cheshire CH65 3EN UK
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com

SGS 14001 2015 0216



0005

Page 1 of 1



제품 실현	문서번호	TQEP-701		
	제정일자	1993 년 02 월 01 일		
공정 관리 규정	개정일자	2013 년 08 월 27 일		
	개정번호	4	페이지	13/17

(부표 3) 수경성 시멘트 무수축 그라우트(KS F 4044) QC 공정도

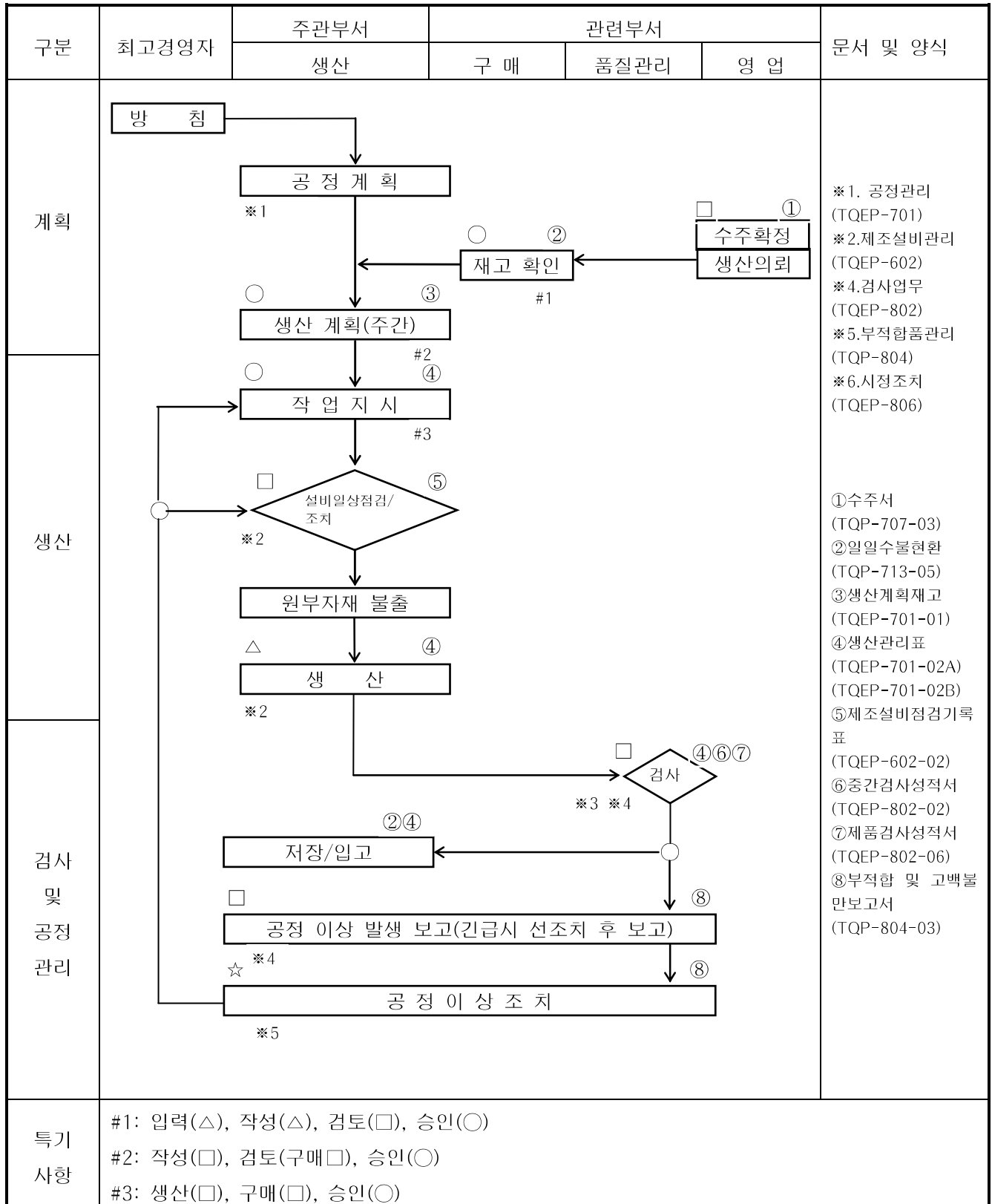
공 정 명	공정 도시 기호	관 리			검 사		
		항 목	주 기	방 법	항 목	방 법	조 건
인수검사					해당검사 규격참조		인수검사기준 에 따른다. (TQI-302)
저장 운반	↓ ⇨						
골재건조	○	건조온도		작업시작시	수분	샘플링검사	생략①
골재선별	○				입도	샘플링검사	생략②
배합	○	배합비		작업시작시			
재료계량	○	계량정도		작업시작시			
혼합	○	혼합시간	매배치	작업시작시	겉모양	샘플링검사	
중간검사	◇	혼합량			겉모양 Flow	샘플링검사 샘플링검사	
포장 또는 저장	○					샘플링검사	
중간검사	◇				포장상태 포장질량		
표시	○				표시내용	샘플링검사	
중간검사	◇						
제품검사			월 1 회				제품검사기준 에 따른다 (TQI-502)

※ 공정도시기호 (부표 2) 공정도시기호 참조.

(1)&(2) 골재건조 & 골재선별 : 건조, 선별된 골재 사용으로 해당 공정 생략)

제품 실현	문서번호	TQEP-701		
	제정일자	1993 년 02 월 01 일		
공정 관리 규정	개정일자	2013 년 08 월 27 일		
	개정번호	4	페이지	17/17

(부도 1) 공정관리 절차도



시방서

4. 도장사양서

- 1) 기본 도장 안내
- 2) 제품 기술자료 및 시험성적서

(주) 씨카코리아

서울사무소

137-897 서울시 강남구 논현동 35-8

TEL : 02-6912-1500 FAX : 02-6912-1526



1. 표면처리

표면처리는 도장 공정에 있어서 가장 근본적인 역할을 하는 공정으로서 도장시양의 조기 결함을 유발시킬 수 있는 소지면의 모든 이물질을 제거함과 동시에 양호하게 부착이 될 수 있도록 깨끗하게 처리하는 것입니다.

표면처리 방법은 각 중 도장시양이나 가능한 표면처리 장비에 따라 선택하며, 일반적으로 기계적인 방법을 사용하나 현장 여건 및 도장 시양에 따라 화학적인 방법을 사용하기도 합니다.

표면처리는 모든 도장에 있어서 성공여부를 결정할 만큼 가장 중요한 요소이므로 필히 소지면 및 도장시양에 따라 당사에서 추천하는 면처리 방법 및 기준을 준수하여야 합니다.

1) 표면처리 방법

(1) 연마재 세정 작업 - 기계적 처리 방법

- ① 연마재 세정작업은 도막의 부착력을 향상시키는 거친 표면을 제공합니다.
- ② 도장시양에 따라 적절한 조도를 형성하여야 하나 특별한 기준이 없을 시 표면조도의 기준은 25~75 μm 이 되도록 처리합니다.
- ③ 적합한 연마재 종류
 - 1.13 mm ~ 0.98 mm의 규사모래
 - G 80 ~ G 40 의 철 그리트(Steel grit)
 - S 110 ~ S 230 의 철 쇼트(Steel shot)
- ④ 블라스트 처리된 표면은 고압공기 분사나 진공 펌프를 이용하여 블라스팅 후 먼지나 기타 잔여물을 깨끗이 처리합니다.
- ⑤ 블라스트 처리된 표면은 가능한 한 최대한 빨리 프라이머를 도장하여야 하며, 표면처리된 표면은 도장되지 않은 상태에서는 24 시간을 넘기지 않는 것이 좋습니다.

(2) 샌드블라스팅 방법 - 기계적 처리 방법

모래를 고압의 공기와 함께 분사하여 콘크리트 표면의 이물질 및 Laitance 를 제거합니다. 모래는 충분히 건조된 것으로 1.13 mm이하인 것이 좋으며, 전처리 작업 후 잔여 모래 및 먼지는 소지면으로부터 충분히 제거하여야 합니다.

(3) 그라인딩 방법 - 기계적 처리 방법

고속으로 회전하는 Wire Cup Brush 그라인더를 이용하여 Laitance 및 이물질을 제거합니다.
전처리 작업 후 잔여 모래 및 먼지는 소지면으로부터 충분히 제거하여야 합니다.

(4) 인산염 처리 - 화학적 처리 방법

인산염 수용액 처리는 표면에 매우 얇은 보호막을 형성하여 도막의 부착력과 도장된 도료의 내구성을 향상시켜 주는 역할을 합니다.

(5) 알칼리 세정 - 화학적 처리 방법

일반적으로 5~10 % NaOH 용액이 표면을 세정하는 데 사용됩니다. 그러나 도막의 부착력을 감소시키는 잔존 알칼리는 필히 안전하게 세척하여야 합니다.

(6) 산세정 및 산처리 - 화학적 처리 방법

8 ~ 10 % 황산, 또는 염산이 철 표면의 녹을 제거하는데 매우 효과적이거나, 알칼리 세정 또는 산세정은 위험성이 있으므로 작업 전에 전문가의 의견을 참조하여야 합니다.

(7) 유화제 세정 - 화학적 처리 방법

유화제는 탈지 세정에 있어서 매우 효과적이며 유화제 세정 후 반드시 깨끗한 물로 충분히 세척하여 유화제를 제거하여야 합니다.

(8) 용제 세정 - 화학적 처리 방법

용제나 희석제를 이용하면 적은 면적의 유분을 효과적으로 제거할 수 있습니다.

2) 콘크리트 소지면

(1) 콘크리트 양생기간

5 ~ 7 °C	10 ~ 12 °C	18 ~ 21 °C	25 ~ 28 °C
60 일 이상	40 일 이상	30 일 이상	28 일 이상

위의 표를 참고하시나 현장 여건에 따라 다르게 적용될 수 있으므로 도장 전 충분한 양생을 기준으로 합니다.

(2) 적정 표면강도 및 함수율 기준

콘크리트는 시공시에 평균 ph 12 ~ 13 정도를 유지하고 있으나 양생이 되면서 공기중의 탄산가스와 반응하여 서서히 중화가 이루어집니다. 그러나 중화되지 못한 내부의 알칼리 성분이 구조물의 형태나 균열에 의해 내부에 잔여하는 수분과 함께 표면으로 이동하여 백화현상, 도막의 박리, 변색등을 유발시킬 수 있으므로 도장 전 측정을 통해 ph 7 ~ 9 정도에서 도장을 하여야 합니다. 또한 콘크리트 표면의 적정 압축강도는 180 kg/cm² 이상이 되어야 합니다.

(3) 표면 상태

도장 전 소지표면의 먼지, 모래, 유분등은 고압공기 장비 또는 용제등을 사용하여 완전히 제거하여야 하며 특히 콘크리트 소지면의 Laitance 등의 제거를 확실히 하여야 합니다.

(4) 균열

주위의 온도, 습도변화 및 기타의 여건으로 인하여 발생한 균열을 도장전에 규정도니 메꿈재로 메운 후 도장하여야 합니다.

2. 시공 시 주의사항

- 1) 5 ℃ 이하이거나 40 ℃ 이상에서는 작업을 피하여야 합니다.
- 2) 상대습도가 85 % 이상에서도 작업을 피하여야 합니다.
- 3) 다액형 도료의 혼합시에는 규정된 혼합비율 및 혼합방법을 준수해야 하고, 혼합 후에는 규정된 가사시간내에 작업을 실시해야 합니다.
- 4) 작업 시 주위를 깨끗이 하여 다른 요인으로 인한 도료 및 구도막의 오염을 방지해야 합니다.
- 5) 희석 시 규정된 희석제를 사용하여야 하고 규정된 범위 내에서 희석을 해야합니다.
- 6) 각 중 신체적 위험을 방지하기 위하여 필요한 작업복 및 마스크/보호안경/보호대(필요시)등을 착용하여야 합니다.
- 7) 각 중 화재위험을 방지하기 위하여 인화성 물질의 점화가 될 수 있는 사항은 사전에 통제가 필요합니다.



SIKA UCRETE MF

4 성분형 LEED 인증, 친환경, HACCP 인증, 강한 내화학성, 내충격성, 내마모성

개요

SIKA UCRETE MF 는 특수한 폴리우레탄수지의 바닥재입니다. 강한 내화학성을 가지고 있으며, 대부분의 바닥에 강력한 보호 바닥 마감을 제공합니다. 제품 자체에 밀도가 높고 불투수성으로 이상적인 바닥을 제공합니다. 산업용 바닥재로 견고하며 다양한 현장에 적용이 가능합니다.

용도

- 섬유 및 필름공장 / 물류창고 및 보관창고
- 내약품(화학)성이 필요한 실험실
- 식품관련공장 및 물류창고, 주방, 냉장/냉동창고
- 전자부품 제조 및 조립 공장

특징 / 장점

- 빠른 시공과 경화 시스템
- 항균, 항곰팡이 제품
- 최상위급 강도 및 내마모성
- 위생적/안전성 : 오염되지 않고 먼지발생 최소화
- 조인트가 최소한으로 필요함
- 내구성 : 폭넓은 내화학성, 내충격성, 사용 온도에 대한 저항성(4mm 두께에서 70°C 청소 가능)
- 배치 간 색상의 일정한 품질 유지
- 다양한 색상(노란색, 크림색, 주황색, 빨간색, 녹색, 회색)
- SIKA 에서 교육한 협력업체에서만 시공 가능

제품 인증

- Ucrete 바닥재 시스템은 HACCP 기반 식품 안전 시스템을 운영하는 시설에서 사용하도록 인증되었습니다.
- Ucrete 는 광범위한 VOC 방출 챔버 테스트와 품질 관리 및 생산 관리 절차에 대한 감사를 거쳐 실내 공기 쾌적 골드 라벨을 받았습니다.
- 모든 Ucrete 등급은 방출량이 매우 낮으며 프랑스 Afsset 및 핀란드 M1 의 VOC 방출에 대해 A+ 등급을 받은 독일의 AgBB 를 포함하여 유럽의 실내 바닥재 시스템에 대한 모든 방출 요구 사항을 준수합니다.
- Ucrete MF 는 Campden Technology Ltd 의 테스트에 따르면 혼합이 끝난 후에도 오염되지 않습니다.

제품 정보

포장단위	20.28kg(A: 2.52kg, B: 2.86kg C: 14.4kg, D: 0.5kg)
외관 / 색상	회색, 녹색, 크림색, 노란색, 주황색, 적갈색, 등
저장 기한	12 개월(Part C 의 경우 6 개월)
저장 방법	입구가 봉한 상태로 +5°C and +30°C.에서 보관한다. 직사광선이나 직접적인 열을 피한다.
압축 강도(MPa)	48-53 (BS6319: Part 2)
굴곡 강도(N/mm²)	21 (ISO178)

압축 계수(MPa)	3250 – 4000(BS 6319: Part 6)
인장 강도(MPa)	9(ISO R527)
부착 강도	콘크리트 물고 떨어짐(BS6319:Part2)
내마모성(mg)	1410(Taber H22), 120(Taber CS17)
수분흡수율(ml)	0 (CP. BM 2/67/2)
온도사용범위(4mm)	- 15°C to 60°C*
난연테스트	BFL – S1 (EN 13501: Part 1)

시공 정보

소요량	8~10 kg/m2 – 4mm 기준
-----	---------------------

내화학성

Ucrete MF 는 광범위한 화학 물질에 대한 탁월한 내성을 제공합니다. 예를 들어, Ucrete 는 흔히 접할 수 있는 다음과 같은 종류의 화학물질 유출에 대한 저항력이 있습니다.

식품 산업에서 일반적으로 발견되는 아세트산, 젖산, 올레산 및 구연산과 같은 대부분의 희석 및 농축 유기산, 희석 및 농축 산: 염산, 질산, 인산 및 황산.

50% 농도의 수산화나트륨을 포함한 희석 및 농축 알칼리 동물성 지방 및 식물성 기름, 설탕 향료 및 본질.

미네랄 오일, 등유, 휘발유, 브레이크액, 메탄올, 자일렌, 에테르 및 염소화 용매를 포함한 광범위한 유기 용매

참고: 유출의 성격과 사용된 관리 기준에 따라 일부 화학물질의 경우 약간의 얼룩이나 변색이 발생할 수 있습니다.

광범위한 내화학성 표는 별도의 데이터 시트 'Ucrete 바닥재의 내화학성 가이드'에서 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 현지 Sika 사무소에 문의하시기 바랍니다.

소지면 수분 허용 오차

Ucrete 산업용 바닥재는 하지면의 잔류 수분에 대한 내성이 매우 강하며, 구조물 내에 제대로 작동하는 DPM 이 있는 경우 특수 프라이머를 사용하지 않고도 7 일된 콘크리트에 직접 설치하거나 수분 함량이 높은 오래된 고품질 콘크리트에 작업할 수 있습니다.

이를 통해 신속한 건설 프로그램이 유지되고 습식 공정 영역의 보수 작업이 쉬워집니다.

예폭시 표면의 DPM 은 고온 조건에서 부드러워지고 바닥이 파손될 수 있으므로 사용해서는 안 됩니다.

충격 저항성

기계적 강도는 높고 탄성률은 낮은 Ucrete MF 는 탄력성이 뛰어나고 심한 충격 하중을 견딜 수 있습니다.

UV 저항성

UCRETE 는 가장 높은 내화학성과 내열성을 제공하도록 제조되었습니다. Ucrete 의 성능에는 영향을 미치지 않지만 UV 에 노출되면 바닥이 황변 될 수 있으며 이는 밝은 색상에서 가장 뚜렷하게 나타납니다.

시공 방법

하지면 품질

콘크리트 하지면은 눈에 띄게 건조해야 하며 최소 인장 강도는 1.5 MPa 이어야 합니다.

'Ucrete Industrial Flooring 용 바닥재 설계 및 준비' 가이드를 참조하십시오. 바닥 콘크리트의 모든 접합부는 다음 사항을 준수해야 합니다.

움직임이 Ucrete 바닥을 통해 반사되고 적합한 실란트로 밀봉되어야 합니다.

신청에 관한 자세한 내용은 현지 담당자로부터 Master Builders Solutions "Ucrete® 신청 가이드" 사본을 구하십시오.

프라이머

Ucrete MF 는 경화된 스크래치 코팅에 도포해야 합니다. (두께 1mm 의 Ucrete MF).

제품 자료 근거

모든 이 서류에 기재된 기술자료는 실험실을 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 제안 등에 대하여 사용자들을 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 사용되었을 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 확인하십시오. 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

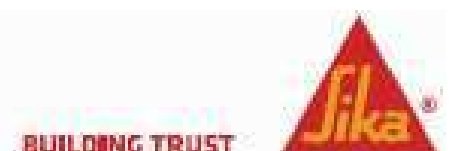
Sika Korea Ltd. KS/ISO 9001,14001 인증업체 Visit our Website at <http://kor.sika.com>

영업사무소	본사/안성공장	군산공장	음성공장
서울시 강남구 논현로 419 PMK 빌딩 3 층	경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724(구수리 34)	전라북도 군산시 산단동서로 97(오식도동 816-5)	충북 음성군 금왕읍 금일로 64 번길 70(각화리 612-6)
Tel) 02-6912-1500 Fax) 02-6912-1555	Tel) 031-8056-7777 Fax) 031-8056-7788	Tel) 063-471-7982 Fax) 063-471-7984	Tel) 043-883-1226 Fax) 043-883-1228

Product Data Sheet

SIKA UCRETE MF

JAN. 2024, Version 01



SIKA UCRETE UD200

4 성분형 LEED 인증, 논슬립(미장타입), HACCP 인증, 강한 내화학성, 내충격성, 내마모성

개요

SIKA UCRETE UD200 은 최상위급의 내화학성, 강한 내충격성 및 최대 150°C 의 온도에 대한 탁월한 저항성을 갖춘 산업용 특수 폴리우레탄 바닥재입니다.

SIKA UCRETE UD200 은 습식 및 건식 공정 환경에 적합한 가벼운 질감의 보호 바닥 마감재를 제공합니다. 밀도가 높고 불투수성의 기능으로 모든 분야에 이상적인 바닥 마감재를 제공합니다.

용도

SIKA UCRETE UD200 은 특히 극한의 온도환경에서 최대의 내화학성, 미끄럼방지 및 세척성이 요구되는 조건에 권장합니다.

- 육류, 생선, 가공류 가공업체
- 식품 및 음료 생산공장
- 유제품, 치즈 우유 생산설비업체

제품 인증

- Ucrete 바닥재 시스템은 HACCP 기반 식품 안전 시스템을 운영하는 시설에서 사용하도록 인증되었습니다.
- Ucrete 는 광범위한 VOC 방출 챔버 테스트와 품질 관리 및 생산 관리 절차에 대한 감사를 거쳐 실내 공기 쾌적 골드 라벨을 받았습니다.
- 모든 Ucrete 등급은 방출량이 매우 낮으며 프랑스 Afsset 및 핀란드 M1 의 VOC 방출에 대해 A+ 등급을 받은 독일의 AgBB 를 포함하여 유럽의 실내 바닥재 시스템에 대한 모든 방출 요구 사항을 준수합니다.
- Ucrete UD200 은 Campden Technology Ltd 의 테스트에 따르면 혼합이 끝난 후에도 오염되지 않습니다.

제품 정보

포장단위	30.53kg(A: 2.37kg, B: 2.86kg C: 24.8kg, D: 0.5kg)
외관 / 색상	회색, 녹색, 크림색, 노란색, 주황색, 적갈색, 등
저장 기한	12 개월(Part C 의 경우 6 개월)

Product Data Sheet

SIKA UCRETE UD200

JAN. 2024, Version 01

- 상업용 및 산업용 주방, 냉장실, 냉각기 및 냉동고
- 의약품, 화학공장

특징 / 장점

- 빠른 시공과 경화 시스템
- 항균, 항곰팡이 제품
- 미끄럼방지기능
- 위생적/안전성 : 오염되지 않고 먼지발생 최소화
- 조인트가 최소한으로 필요함
- 내구성 : 최상위급 내화학성, 내충격성, 사용 온도에 대한 저항성(9mm 두께에서 -40°C to 120°C 사용 가능)
- 배치 간 색상의 일정한 품질 유지
- 다양한 색상(노란색,크림색,주황색,빨간색,녹색,회색)
- Sika 에서 교육한 협력업체에서만 시공 가능

저장 방법	
입구가 봉한 상태로 +5°C and +30°C.에서 보관한다. 직사광선이나 직접적인 열을 피한다.	
압축 강도(MPa)	52-57 (BS6319: Part 2)
굴곡 강도(N/mm²)	14 (ISO178)
압축 계수(GPa)	3.25 (BS 6319: Part 6)
인장 강도(MPa)	6(ISO R527)
부착 강도	콘크리트 물고 떨어짐(BS6319:Part2)
내마모성(mg)	1390(Taber H22)
수분흡수율(ml)	0 (CP. BM 2/67/2)
온도사용범위	- 25°C to 80°C (6mm) - 40°C to 120°C (9mm) - 40°C to 130°C (12mm) *간헐적으로 최대 150°C 까지 사용 가능
미끄럼저항성	R11 (DIN 51139) 40-45 (EN 13036, 4S Rubber)

시공 정보

소요량	13~15 kg/m2 – 6mm 기준 19~22 kg/m2 – 9mm 기준 24 kg/m2 – 12mm 기준
------------	--

내화학성

Ucrete UD200 은 광범위한 화학 물질에 대한 탁월한 내성을 제공합니다. 예를 들어 Ucrete 는 일반적으로 발생하는 다음과 같은 물질에 내성이 있습니다.

화학:

- 아세트산, 50%: 식품 산업에서 널리 사용되는 증류주 식초로, 식초, 소스 등에 대한 저항성을 나타냅니다.
- 농축 젖산 @ 60°C: 우유 및 유제품에 대한 저항성을 나타냅니다.
- 올레산, 100% @ 60°C: 식품 산업에서 널리 발견되는 식물성 및 동물성 지방의 산화에 의해 형성된 대표적인 유기산입니다.

- 농축 구연산: 감귤류에서 발견되며 다른 수지 바닥재를 빠르게 분해할 수 있는 광범위한 과일산을 대표합니다.

- 메탄올, 100%: 제약 산업에서 사용되는 알코올 및 광범위한 용매를 대표합니다.

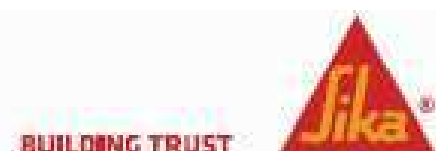
Ucrete UD200 은 또한 광범위한 광유, 염분 및 무기산에 대한 내성을 갖고 있으며, 요청 시 광범위한 내화학성 표를 이용할 수 있습니다.

참고: 유출의 성격과 사용된 관리 기준에 따라 일부 화학물질의 경우 약간의 얼룩이나 변색이 발생할 수 있습니다.

Product Data Sheet

SIKA UCURETE UD200

JAN. 2024, Version 01



소지면 수분 허용 오차

Ucrete 산업용 바닥재는 하지면의 잔류 수분에 대한 내성이 매우 강하며, 구조물 내에 제대로 작동하는 DPM 이 있는 경우 특수 프라이머를 사용하지 않고도 7 일된 콘크리트에 직접 설치하거나 수분 함량이 높은 오래된 고품질 콘크리트에 작업할 수 있습니다.

이를 통해 신속한 건설 프로그램이 유지되고 습식 공정 영역의 보수 작업이 쉬워집니다.

에폭시 표면의 DPM 은 고온 조건에서 부드러워지고 바닥이 파손될 수 있으므로 사용해서는 안 됩니다.

충격 저항성

기계적 강도는 높고 탄성률은 낮은 Ucrete UD200 는 탄력성이 뛰어나고 심한 충격 하중을 견딜 수 있습니다.

UV 저항성

UCRETE 는 가장 높은 내화특성과 내열성을 제공하도록 제조되었습니다. Ucrete 의 성능에는 영향을 미치지 않지만 UV 에 노출되면 바닥이 황변 될 수 있으며 이는 밝은 색상에서 가장 뚜렷하게 나타납니다.

시공 방법

하지면 품질

콘크리트 하지면은 눈에 띄게 건조해야 하며 최소 인장 강도는 1.5 MPa 이어야 합니다.

'Ucrete Industrial Flooring 용 바닥재 설계 및 준비' 가이드를 참조하십시오. 바닥 콘크리트의 모든 접합부는 다음 사항을 준수해야 합니다.

움직임이 Ucrete 바닥을 통해 반사되고 적합한 실란트로 밀봉되어야 합니다.

프라이머

Ucrete UD200 은 경화된 스크래치 코팅에 도포해야 합니다.

(두께 1mm 의 Ucrete MF).

제품 자료 근거

모든 이 서류에 기재된 기술자료는 실험실을 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 사용자들을 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 사용되었을 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 확인하십시오. 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 허가로만 변경할 수 있습니다.

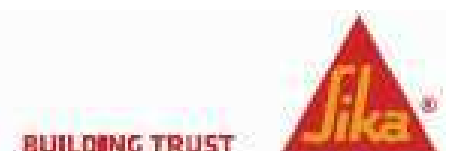
Sika Korea Ltd. KS/ISO 9001,14001 인증업체 Visit our Website at <http://kor.sika.com>

영업사무소	본사/안성공장	군산공장	음성공장
서울시 강남구 논현로 419 PMK 빌딩 3 층	경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724(구수리 34)	전라북도 군산시 산단동서로 97(오식도동 816-5)	충북 음성군 금왕읍 금일로 64 번길 70(각화리 612-6)
Tel) 02-6912-1500 Fax) 02-6912-1555	Tel) 031-8056-7777 Fax) 031-8056-7788	Tel) 063-471-7982 Fax) 063-471-7984	Tel) 043-883-1226 Fax) 043-883-1228

Product Data Sheet

SIKA UCRETE UD200

JAN. 2024, Version 01



HACCP INTERNATIONAL

eliminate the hazard - reduce the risk



This is to certify that

Sika Services AG

Flooring Systems

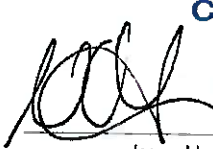
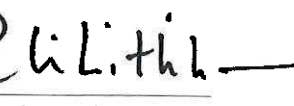
Food Zone Classification: SSZ (Splash or Spill Zone)

(Limited to the products listed on the
Certification Statement)

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

HACCP based Food Safety Programme
noting the conditions of the certification statement

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

  
Issued by Approved

30 November 2023

Issue Date

30 September 2025

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 reissue.

HACCP INTERNATIONAL: No. 3 Ridgewest Building, 1 Ridge Street, North Sydney, NSW 2060, Australia
www.haccp-international.com



For certificate verification
and food zone
classification details

Certificate Number

I-PE-769-SA-2-RQ-06

Certification Statement	I-PE-769-SA-2-RG-06
Page 1 of 2	
Sika Services AG	
Certificate Expiry Date	30 September 2025
Flooring Systems	
Food Zone Classification: SSZ (Splash or Spill Zone)	
Ucrete® CS10, CS20, CS30 Ucrete® CS10AS, CS20AS Ucrete® DP10, DP20 Ucrete® DP10AS, DP20AS Ucrete® DP30 Ucrete® HF60RT, HF100RT Ucrete® HPQ Ucrete® MF Ucrete® MF40AS Ucrete® MT Ucrete® Refurbishment Ucrete® RG Ucrete® TZ Ucrete® TZAS Ucrete® UD100AS Ucrete® UD200 Ucrete® UD200SR Ucrete® WR END OF RECORD	

HACCP International certifies the flooring systems listed above as food-safe and suitable for food handling facilities that operate in accordance with a HACCP based Food Safety Programme.

The flooring materials must be installed by a competent, trained installer in compliance with the manufacturer's instructions and recommendations.

Licence Commencement	02 November 2023
Certificate Issue Date	30 November 2023 

Certification Statement I-PE-769-SA-2-RG-06

Page 2 of 2

Sika Services AG

Certificate Expiry Date 30 September 2025

Flooring Systems

Food Zone Classification: SSZ (Splash or Spill Zone)

HACCP International certifies the flooring systems listed above as food-safe and suitable for food handling facilities that operate in accordance with a HACCP based Food Safety Programme.

The flooring materials must be installed by a competent, trained installer in compliance with the manufacturer's instructions and recommendations.

Licence Commencement 02 November 2023

Certificate Issue Date 30 November 2023

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 Services 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 23 months from the licence commencement date Sika Services 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: 30/11/2023





The Singapore Environment Council hereby grant
Master Builders Solutions Malaysia Sdn Bhd
No 8 Jalan Keluli 2, Kawasan Perindustrian Bukit Raja, Malaysia 41050

the right to use the Singapore Green Label for
Ucrete MF
032-057-3185
Environmentally Preferred Coating

(In accordance to SEC Green Label Category 32: Paints and Surface Coatings)

Validity: 31 May 2022 to 30 May 2024

JEN TEO
Executive Director
Singapore Environment Council



Singapore
Environment
Council





The Singapore Environment Council hereby grant
Master Builders Solutions Malaysia Sdn Bhd
No 8 Jalan Keluli 2, Kawasan Perindustrian Bukit Raja, Malaysia 41050

the right to use the Singapore Green Label for
Ucrete UD 200
032-057-3184
Environmentally Preferred Coating

(In accordance to SEC Green Label Category 32: Paints and Surface Coatings)

Validity: 31 May 2022 to 30 May 2024

JEN TEO
Executive Director
Singapore Environment Council



**Singapore
Environment
Council**







Certificate

Indoor Air Comfort Gold

Ucrete Industrial Flooring

Certified Product

Master Builders Solutions UK Ltd

Applicant

The above product complies with the Indoor Air Comfort Gold specifications, version 8.0 (2022). These include both inspection of factory production and VOC emissions testing according to EN 16516, at regular intervals. Indoor Air Comfort Gold combines all key European and selected global requirements on VOC product emissions. Additional requirements not related to VOC product emissions, for example content of certain substances or odour are not combined or evaluated. The following VOC emission requirements are combined and the certified product shows compliance with these VOC emission related limit values:

- | | | | |
|--------------------------|----------------------------|--|--|
| - Belgian VOC regulation | - LEED (ACP) | - Austrian Baubook | - Eco Product Norway |
| - France VOC class A+ | - BREEAM New Construction | - M1 | - Cradle to Cradle |
| - Germany (AgBB/ABG) | - WELL Building | - Danish Indoor Climate Label (Emission Class 1) | - very low emitting products according to EN 16798-1 |
| - Italian CAM Edilizia | - DGNB | - BVB (Sweden) | - Singapore Green Label |
| - EU Taxonomy Regulation | - SKA Rating | - Miljöbyggnad (Sweden) | - Global GreenTag |
| | - French HQE certification | | - Declare 2.0 |

Issue date: 19 December 2022

Product type: Resin based flooring

Validity date: 19 December 2027

Certificate number: IACG-321-026-01-2022

This certificate is valid as specified if regular surveillance and testing is done.

Thomas Neuhaus, Head of Certification Body



Product Testing



Appendix to Certificate IACG-321-026-01-2022

Master Builders Solutions UK Ltd

receives the Indoor Air Comfort Gold certificate with validity 19 December 2027

for below product group, including subgroups and individual products as listed:

Product group: Ucrete Industrial Flooring

Product type: Resin based flooring

Products included:

UCRETE flow applied systems: UCRETE HF60RT, UCRETE HF100RT, UCRETE MF, UCRETE MF40AS, UCRETE MFAS-C

UCRETE trowel applied systems: UCRETE IF, UCRETE MT, UCRETEUD200, UCRETE UD200SR, UCRETE UD100AS

UCRETE DP systems: UCRETE DP10, UCRETE DP10AS, UCRETE DP20, UCRETE DP20AS, UCRETE DP30, UCRETE DPR10, UCRETE DPR20, UCRETE DPR30

UCRETE mortars: UCRETE FL, UCRETE RG

UCRETE primers: UCRETE PFS, UCRETE PLC, UCRETE PLCAS, UCRETE PRG, UCRETE PSC

UCRETE joint sealant MASTERSEAL CR460

The products in this group are based on identical or similar recipe and are produced under equivalent conditions. Grouping of the products and inspection of the production process is part of the Indoor Air Comfort Gold certification. A worst-case product, which is representative for the whole group, is being tested frequently.

첨부

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



(1 / 1)

납 세 증 명 서

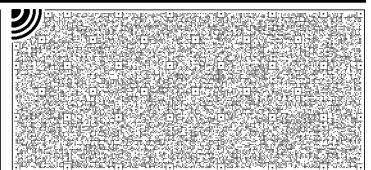
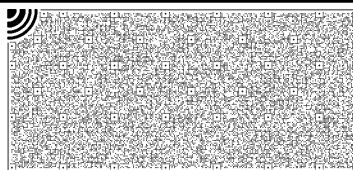
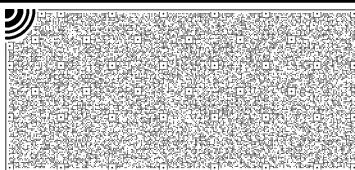
발급번호	9148-069-2067-987		처리기간	즉시(단, 해외이주용 10일)			
납세자 인적사항	성명(상호)	씨카코리아 (주)		주민등록번호 (사업자등록번호)	125-81-18211		
	주소(사업장)	경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724					
증명서의 사용목적	☒ 대금수령						
	☐ 해외이주 (이주번호 제 호, 이주확인일 년 월 일)						
	☐ 기 타						
증명서의 유효기간	유효기간	2025 년 7 월 26 일					
	유효기간을 정한 사유	☒ 「국세징수법 시행령」 제96조 제1항 ☐ 기 타 (사유:)					
연장·유예 내역	연장·유예 종류	연장·유예 기간	과세기간	세 목	납부기한	세 액	가 산 금
		해	당	없	음		
	(단위 : 원)						
물적납세의무 채납내역	위탁자·양도담보설정자	과세기간	세 목	납부기한	세 액	가 산 금	
	해	당	없	음			
	(단위 : 원)						

「국세징수법」 제108조 및 같은 법 시행령 제95조에 따라 발급일 현재 위의 연장·유예액 또는 「국세기본법」 제42조, 「종합부동산세법」 제7조의2·제12조의2 또는 「부가가치세법」 제3조의2에 따른 양도담보권자 또는 수탁자의 물적납세의무와 관련된 채납액을 제외하고는 다른 채납액이 없음을 증명합니다.
※ 발급일 현재 지정납부기한이 도래하지 않은 미납국세는 채납액이 아니므로 증명 대상에서 제외됨.

접수번호	504661006405
담당부서	민원봉사실
담당자	
연락처	031-6190-2222

2025 년 6 월 26 일

평택세무서장



* 본 증명의 위·변조 여부는 발급일로부터 90일 이내 「국세청 홈택스(www.hometax.go.kr) 또는 모바일 홈택스 > 민원증명(증명발급) > 민원증명 원본확인」에서 발급번호로 확인, 또는 문서 하단의 바코드로 확인이 가능합니다.
(공문서를 위·변조하거나 행사한 자는 10년 이하의 징역에 처할 수 있습니다.)

* 본 증명서 홈택스(www.hometax.go.kr)에서 대민 온라인 서비스를 통해 발급된 증명서입니다.



문서확인번호 : 1750-9148-7790-6504



지방세 납세증명(신청)서
Local Tax Payment Certificate(Application)

(1/1)

발급번호 Issuance Number	265353	접수일시 Time and Date of receipt	2025-06-26 14:10:58	처리기간 Processing Period	즉시 Immediately
납세자 Taxpayer	성명(법인명) Resident Name (Corporation Name)		주민(법인, 외국인)등록번호 Resident (Corporation • Foreign) Registration No.		
	씨카코리아		110111-0847579		
	주소(영업소) Resident Address (Business Address)				
	서울특별시 강남구 논현로 419 3층 씨카코리아				
	전화번호(휴대전화) Phone No. (Mobile Phone No.)		02-6912-1500		
증명서의 사용 목적 Purpose of Certificate	☐ 대금수령 [] Billing		대금 지급자 Payer		
	☐ 해외이주 [] Emigration		이주번호 Emigration No.		
	☐ 부동산 신탁등기 [] Registration for Real Estate Trust		해외이주 신고일 Date of the Report		
	☒ 그 밖의 목적 [V] Others		신택 부동산의 표시 (소재지, 건물명칭 및 번호) Information of Real Estate Trust (Location, Building Name and No.)		
증명서 신청부수 Copies of Certificate		1 부 Copy(Copies)			

「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제1항에 따라 발급일 현재 「지방세징수법 시행령」 제2조 각 호의 금액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명하여 주시기 바랍니다.
Please certify that there are no other taxes on arrears as of the date of issuance except for the amount stipulated in each subparagraph of Article 2 of the Enforcement Decree of the Local Tax Collection Act in accordance with Article 5 of the Local Tax Collection Act and Article 6 (1) of its Enforcement Decree.

2025년(Year) 06월(Month) 26일(Day)

신청인(납세자) 씨카코리아 (서명 또는 인)
Applicant(Taxpayer) (Signature or Stamp)

징수유예등 또는 체납처분유예 등 명세			Deferred Tax Collection or Deferred Disposition of Tax on Arrears			
유예종류 Type of Deferment	유예기간 Period of Deferment	과세연도 Tax Year	세 목 Tax item	납부기한 Due Date for Tax Payment	지방세 Tax Amount	가산금 Penalty Tax

- 해당 사항 없음(None) -

물적납세의무 체납 명세		Tax-in-kind Liabilities in Tax Arrears			
위탁자·양도담보설정자·명의신탁자 Trustor·Debtor in Security Interest·Title Trustor	과세연도 Tax Year	세 목 Tax item	납부기한 Due Date for Tax Payment	지방세 Tax Amount	가산금 Penalty Tax

- 해당 사항 없음(None) -

「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제2항에 따라 발급일 현재 「지방세징수법 시행령」 제2조 각 호의 금액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명합니다.
I hereby certify that there are no other taxes on arrears as of the date of issuance except for the amounts stipulated in each subparagraph of Article 2 of the Enforcement Decree of the Local Tax Collection Act in accordance with Article 5 of the Local Tax Collection Act and Article 6 (2) of its Enforcement Decree.

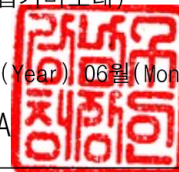
1. 증명서 유효기간 : 2025년(Year) 06월(Month) 30일(Day)

Validity Period:

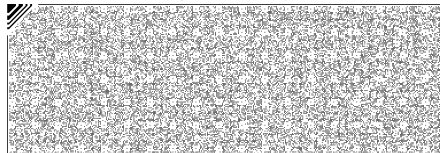
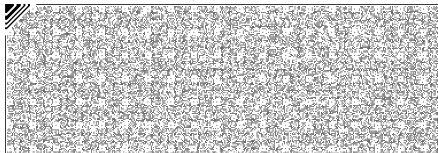
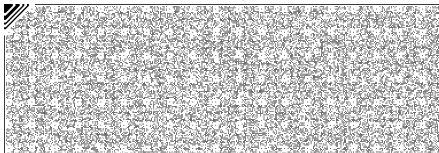
2. 유효기간을 정한 사유 : 지방세징수법 시행령 제 7조(납세증명서의 유효기간)(납기미도래)

Reason for validity Period:

서울특별시 강남구청장 2025년(Year) 06월(Month) 26일(Day)
The Chief of Gangnam-gu district SEOUL KOREA



◆ 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.
(발급일로부터 90일까지) 또한 문서 하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인 프로그램)을 하실 수 있습니다.



한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : G-24-3817-R0
진위확인용 랜덤번호 : SGSveRJ9oh주소: 경기도 화성시 동탄산단 10길 20 및 동탄산단 10길 12
전화: 031-669-0600 팩스:031-646-0888
<https://www.sgsgroup.kr>

1. 의뢰인

- 기 관 명 : 씨카코리아㈜
- 주 소 : 전라북도 군산시 산단동서로 97(오식도동)
- 의뢰일자 : 2024년 02월 05일

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : Sika Ucrete UD 200

4. 시험기간 : 2024년 02월 05일 ~ 2024년 05월 20일

5. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험

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

6. 시험결과 :

- 다음 페이지 참조 -

실무자 : 문 병 민

Tel : 031-669-0622

기술책임자 : 엄 주 한

Tel : 031-646-0805

- ※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 진위확인용 한국에스지이에스 온라인 성적서 조회 홈페이지(<http://e-checking.kr.sgs.com/construction/>)에서 열람이 가능합니다.(랜덤 번호 기재 요)

2024년 07월 10일

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원



페이지 1 / 2

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, 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)

연 번	시 험 종 목		단 위	시 험 방 법	시 험 결 과
1	휨 강도	재령 28 일	MPa	KS F 2476 : 2019	16.2
2	압축 강도	재령 28 일	MPa		54.1
3	부착 강도	재령 28 일	MPa		2.6
4	인장 강도	재령 28 일	MPa	KS L 5104 : 2022	6.0
5	흡수율	재령 7 일	%	KS F 4916 : 2022	0.17
6	듀로미터 경도(Type-D)	재령 3 일	-	KS M ISO 868 : 2003	87
7	액체저항성 후 외관상태 (168 시간)	30 % H ₂ SO ₄	-	KS M ISO 2812-1 : 2012	이상 없음
		30 % HNO ₃	-		이상 없음
		30 % HCl	-		이상 없음
		40 % NaOH	-		이상 없음
8	액체저항성 후 질량감소율 (168 시간)	30 % H ₂ SO ₄	%	KS M ISO 2812-1 : 2012	1.3
		30 % HNO ₃	%		1.4
		30 % HCl	%		1.8
		40 % NaOH	%		1.3

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

※ 배합비(의뢰자 제시) = Part 1(2.37) : Part 2(2.86) : Part 3(24.8) : Part 4(0.5), 중량비

※ 배합재료 및 배합비는 의뢰자가 제시 한 것임.

- 끝 -

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : G-24-3816-R0
진위확인용 랜덤번호 : SGSmau6o39주소: 경기도 화성시 동탄산단 10길 20 및 동탄산단 10길 12
전화: 031-669-0600 팩스:031-646-0888
<https://www.sgsgroup.kr>

1. 의뢰인

- 기 관 명 : 씨카코리아㈜
- 주 소 : 전라북도 군산시 산단동서로 97(오식도동)
- 의뢰일자 : 2024년 02월 05일

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : Sika Ucrete MF

4. 시험기간 : 2024년 02월 05일 ~ 2024년 05월 20일

5. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험

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

6. 시험결과 :

- 다음 페이지 참조 -

실무자 : 문 병 민

Tel : 031-669-0622

기술책임자 : 엄 주 한

Tel : 031-646-0805

- ※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 진위확인용 한국에스지이에스 온라인 성적서 조회 홈페이지(<http://e-checking.kr.sgs.com/construction/>)에서 열람이 가능합니다.(랜덤 번호 기재 요)

2024년 07월 10일

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원



페이지 1 / 2

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, 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)

연 번	시 험 종 목		단 위	시 험 방 법	시 험 결 과
1	휨 강도	재령 28 일	MPa	KS F 2476 : 2019	22.2
2	압축 강도	재령 28 일	MPa		45.8
3	부착 강도	재령 28 일	MPa		2.5
4	인장 강도	재령 28 일	MPa	KS L 5104 : 2022	7.4
5	흡수율	재령 7 일	%	KS F 4916 : 2022	0.08
6	듀로미터 경도(Type-D)	재령 3 일	-	KS M ISO 868 : 2003	86
7	액체저항성 후 외관상태 (168 시간)	30 % H ₂ SO ₄	-	KS M ISO 2812-1 : 2007	이상 없음
		30 % HNO ₃	-		이상 없음
		30 % HCl	-		이상 없음
		40 % NaOH	-		이상 없음
8	액체저항성 후 질량감소율 (168 시간)	30 % H ₂ SO ₄	%	KS M ISO 2812-1 : 2007	1.4
		30 % HNO ₃	%		1.2
		30 % HCl	%		0.9
		40 % NaOH	%		0.5

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

※ 배합비(의뢰자 제시) = Part 1(2.52) : Part 2(2.86) : Part 3(14.4) : Part 4(0.5), 중량비

※ 배합재료 및 배합비는 의뢰자가 제시 한 것임.

- 끝 -

납품실적서_Flooring



순번	현장명	시공사	실적일자	적용 제품
1	수원육군부대 비행장 격납고	조달청	2015년1월	에폭시 레진몰탈
2	가양동 탑산 초등학교	조달청	2015년1월	에폭시 코팅 외
3	천안 에프에스 신축공장	SIKA	2015년1월	에폭시 라이닝 외
4	대구 육군부대 비행장활주로	조달청	2015년1월	에폭시 레진몰탈
5	아산삼성디스플레이 내 폐수처리장	삼성디스플레이	2015년1월	에폭시 라이닝, 에포셈외
6	천안 제일원텍 제3공장	SIKA	2015년1월	에폭시 라이닝 외
7	춘천 서희건설 신축현장	서희건설	2015년2월	에폭시코팅, 엠보 외
8	기흥 삼성전자현장	삼성물산	2015년2월	에폭시라이닝 외
9	상주 국립생물자원관	대림산업	2015년2월	에폭시라이닝 외
10	동탄 2신도시 대우2차 푸르지오	대우건설	2015년2월	에폭시라이닝, 엠보 외
11	포항 4세대광속기 현장	포스코건설	2015년2월	에폭시라이닝 외
12	송도 포스코더샵 마스터뷰	포스코건설	2015년2월	에폭시엠보 외
13	광주 초월 SKB 신축공장	SIKA	2015년2월	폴리우레아 외
14	울산 신영울산 증축공장	SIKA	2015년2월	에폭시라이닝 외
15	대전 한국타이어 현장	대림산업	2015년2월	에폭시라이닝 외
16	아산 화성이엔씨 음봉공장	SIKA	2015년2월	에폭시라이닝 외
17	인천 SF웨미리 공장		2015년2월	에폭시라이닝 외
18	동탄 대원칸타빌 현장	대원건설	2015년2월	에폭시라이닝, 엠보 외
19	안성 SKK 증축공장 현장		2015년2월	에폭시레진몰탈
20	천안 삼성전자 폐수처리장	삼성전자	2015년2월	폴리우레아 외
21	전주 국민연금관리공단	대우해양조선	2015년2월	에폭시라이닝 외
22	원주 육군부대 격납고	조달청	2015년3월	에폭시코팅 외
23	평택 미군부대 방송시설	한화건설	2015년3월	우레탄라이닝 외
24	대구 야구장 신축현장	대우건설	2015년3월	에폭시레진몰탈
25	당진 현대제철	엠코	2015년4월	에폭시라이닝,에포셈외
26	칠곡 교촌 F&B 물류센터		2015년4월	에폭시라이닝
27	평택 금호 어울림	금호건설	2015년4월	에폭시코팅, 엠보 외
28	창원 진해 마린푸르지오	대우건설	2015년4월	에폭시라이닝외
29	송도 그린워크 17블럭	포스코건설	2015년4월	에폭시라이닝 외
30	송도 그린워크 18블럭	포스코건설	2015년4월	에폭시라이닝,엠보 외
31	가양동 이마트	신세계건설	2015년4월	폴리우레아 외
32	아산 음봉 포스코 더 샵	포스코건설	2015년4월	에폭시라이닝 외
33	울산 북구 신축아파트		2015년4월	우레탄라이닝 외
34	동탄 대우 푸르지오 3차	대우건설	2015년4월	에폭시라이닝 외
35	고리 원자력 발전소	대림산업	2015년4월	에폭시라이닝 외
36	인천 계양 라이프아파트	라이프건설	2015년4월	에폭시코팅 외
37	롯데 판교 알파돔시티	롯데건설	2015년 5월	에폭시라이닝 외
38	두산 판교 알파리움	두산건설	2015년 5월	에폭시라이닝 외
39	부산 기장 가동 3호공장		2015년 5월	에폭시라이닝 외
40	포천 보원상가 신축현장		2015년 5월	에폭시코팅 외

*상기 현장 외 실적 다수 보유

납품실적서_Flooring



순번	현장명	시공사	실적일자	적용 제품
41	양주 백석 대우푸르지오	대우건설	2015년 5월	에폭시라이닝 외
42	우면동 삼성전자 R&D	삼성물산	2015년 5월	크리트 외
43	천호동 대우푸르지오	대우건설	2015년 5월	에폭시라이닝 외
44	상암동 대림 IT 센터	대림산업	2015년 5월	액상하드너 외
45	동탄 GST 동탄사업장	-	2015년 5월	폴리우레아 외
46	수원 영통 울트라시티	울트라건설	2015년 6월	에폭시라이닝 외
47	김포 현대프리미엄아울렛	현대건설	2015년 6월	에폭시라이닝 외
48	대치동 대곡초등학교	조달청	2015년 6월	LEVEL25 외
49	서초 반원초등학교	조달청	2015년 6월	폴리우레아 외
50	군산 미군부대 정비고현장	플러스원이엔	2015년 6월	에폭시레진몰탈 외
51	군산 미군부대 격납고현장	플러스원이엔	2015년 6월	에폭시레진몰탈
52	영등포 강서빌딩 LG전자	GS건설	2015년 6월	에폭시라이닝 외
53	원주8전투비행단 활주로	-	2015년 6월	에폭시레진몰탈 외
54	동두천 육군부대 현장	-	2015년 6월	방수용우레탄 외
55	평택 안정리 미군부대	현대건설	2015년 7월	에폭시코팅 외
56	세종시 코아비스물류센타	-	2015년 7월	에폭시라이닝 외
57	광주 SK VIEW	SK건설	2015년 7월	에폭시라이닝외
58	종로 광화문지하보도	조달청	2015년 7월	에포섬 외
59	천안 서봉공장 신축현장	-	2015년 7월	에폭시코팅 외
60	해남 요진아파트	요진건설	2015년 7월	에폭시코팅외
61	연천 번개전차대대	조달청	2015년 7월	에폭시라이닝 외
62	평촌 KCC 아파트형공장	KCC건설	2015년 7월	분말하드너 외
63	평택 안중 홈플러스	-	2015년 7월	퍼섬 외
64	부산 동화뉴텍 신축공장	-	2015년 7월	에폭시라이닝 외
65	신내동 서울의료원	호반건설	2015년 7월	에폭시라이닝 외
66	안성 ㈜토탐 신축공장 현장	-	2015년 7월	에폭시라이닝 외
67	홍제동 금호어울림 현장	금호건설	2015년 7월	에폭시라이닝 외
68	삼성디스플레이폐수처리장	삼성엔지니어링	2015년 8월	에폭시코팅 외
69	남안성 대웅 아이엔디공장	-	2015년 8월	에폭시라이닝 외
70	안산 원시동 민주노총사옥	-	2015년 8월	에폭시라이닝 외
71	이천 동우바이오공장	-	2015년 8월	에폭시라이닝 외
72	동해 천곡 LH 현장	LH	2015년 8월	에폭시코팅 외
73	아산 음봉 포스코 더샵	포스코건설	2015년 9월	에폭시라이닝 외
74	평택대학교 신축현장	금호건설	2015년 9월	에폭시엠보 외
75	괴산군 식품단지	-	2015년 9월	에폭시라이닝 외
76	송도 포스코 그린워크	포스코건설	2015년 9월	에폭시코팅 외
77	울산 현대엠코현장	현대엔지니어링	2015년 9월	에폭시라이닝 외
78	창원 대우 푸르지오	대우건설	2015년 9월	에폭시코팅 외
79	안산 대우 푸르지오	대우건설	2015년 9월	에폭시라이닝 외
80	천안 제일원텍제3공장	포스코에이엔씨	2015년 9월	우레탄라이닝 외

*상기 현장 외 실적 다수 보유

납품실적서_Flooring



순번	현장명	시공사	실적일자	적용 제품
81	판교 알파돔시티현장	롯데건설	2015년 9월	에폭시엠보 외
82	전주 효자동 SK뷰아파트	SK건설	2015년 9월	에폭시라이닝 외
83	창원 마린푸르지오	대우건설	2015년 9월	에폭시코팅 외
84	충북 진천 한화 S-One프로젝트	한화건설	2015년 9월	에폭시라이닝, 엠보 외
85	전북 군산 미군부대 정비고	-	2015년 9월	에폭시 바닥재 외
86	서울 중구 케레스타 주차장	-	2015년10월	액상 하드너 외
87	부산 부르크하르트현장	-	2015년10월	에폭시라이닝 외
88	남양주 현대힐스테이트	현대건설	2015년10월	액상 하드너 외
89	서울 동작구 효성오피스텔	-	2015년10월	에폭시엠보 외
90	분당 판교연구소 신축	-	2015년10월	에포샘 외
91	수원 비행장	-	2015년10월	에폭시라이닝 외
92	광주송정비행장	-	2015년10월	Sikafloor-2004k
93	울산대학교 도서관	-	2015년10월	일반용SL제 외
94	대구 비행장	-	2015년10월	에폭시라이닝 외
95	인천국제공항 제2터미널 신축현장	-	2015년10월	에폭시코팅 외
96	서울 송파 제2롯데월드 신축현장	롯데건설	2015년10월	폴리우레아 외
97	서울 영등포 남부광역등기소 신축	-	2015년11월	분말형방수재 외
98	용인 기흥 향상교회	-	2015년11월	일반용SL제 외
99	충북 진천 한양LH현장	한양건설	2015년11월	에폭시코팅 외
100	충남 음봉 더샵	포스코건설	2015년11월	에폭시코팅 외
101	경기도 이천 OB맥주공장	해평건설	2015년11월	에포샘, 크리트 외
102	경남 양산 모락스현장	-	2015년11월	에폭시코팅 외
103	수원 영통 홈플러스원천점	-	2015년11월	산업용SL제 외
104	서울 마포 홈플러스합정점	-	2015년11월	산업용SL제 외
105	경기도 광주 베스크린	-	2015년11월	분말형 하드너 외
106	세종 코아비스물류센터	-	2015년12월	우레탄코팅 외
107	인천 서창 대림아파트	대림건설	2015년12월	에폭시라이닝 외
108	세종 정부종합청사	-	2015년12월	에폭시코팅 외
109	대구야구장 신축	-	2015년12월	액상하드너 외
110	서울 종로 삼성생명 주차장	-	2015년12월	규사 외
111	수원 동원F&B 공장	중동종합건설	2015년12월	크리트 외
112	서울 서초 고속터미널현장	-	2015년12월	에폭시코팅 외
113	서울 서초 반포아크로리버	-	2016년 1월	액상하드너 외
114	서울 신세계백화점강남점 지하주차장	신세계건설	2016년 1월	에폭시코팅 외
115	용인 수지 HUE&HEIM	신구건설	2016년 1월	에폭시라이닝 외
116	전북 동원F&B정읍공장	-	2016년 1월	크리트 외
117	충남 연기 엠코타운	현대엔지니어링	2016년 1월	에폭시코팅 외
118	수원 동원 F&B공장	-	2016년 1월	크리트 외
119	서울 신반포1차아파트 재정비사업현장	-	2016년 1월	액상하드너 외
120	경기도 시흥 호반건설현장	호반건설	2016년 2월	에폭시라이닝 외

*상기 현장 외 실적 다수 보유

납품실적서_Flooring



순번	현장명	시공사	실적일자	적용 제품
121	부산 구서 SK신축아파트	SK건설	2016년 2월	산업용SL제 외
122	대구 달서 현대아이파크2차	현대산업개발	2016년 2월	에폭시엠보 외
123	대구 달서 현대엠코신축	현대엔지니어링	2016년 2월	에폭시엠보 외
124	동두천 Camp Casey	-	2016년 2월	방수재 외
125	화성 일진전기현장	-	2016년 2월	에폭시라이닝 외
126	군포 롯데복합쇼핑몰	롯데건설	2016년 2월	에폭시라이닝 외
127	서울 강남역오피스텔현장	대우건설	2016년 2월	액상하드너 외
128	서울 영등포 오피스텔	대저건설	2016년 2월	에폭시코팅 외
129	대구시폐기물에너지화시설현장	-	2016년 3월	에폭시레진몰탈 외
130	충남 음성 ㈜승일2공장	-	2016년 3월	에폭시라이닝 외
131	파주 효형아파트	-	2016년 3월	에폭시라이닝 외
132	대구특수금속 세천신공장	-	2016년 3월	에폭시코팅 외
133	하남 신세계 유니온스퀘어	신세계건설	2016년 3월	에폭시라이닝, 크리트 외
134	평택 한라신선물류센터	-	2016년 3월	분말형하드너 외
135	서울 상암 1648 IT현장	-	2016년 3월	액상하드너 외
136	부산 롯데백화점본점	롯데건설	2016년 3월	에폭시라이닝 외
137	대구 달성 한신공업현장	한신공영	2016년 3월	에폭시라이닝 외
138	서울 중구 순화동 롯데주상복합현장	롯데건설	2016년 3월	에폭시라이닝, 엠보 외
139	세종 배성물산현장	-	2016년 3월	산업용SL제 외
140	용인 수지 CJ프레시원	정웅건설	2016년 4월	크리트 외
141	평택 청북 B9지구	풍현건설	2016년 4월	액상하드너 외
142	제주항공우주박물관	-	2016년 4월	에폭시바닥재 외
143	충북 음성 아이노스현장	-	2016년 4월	일반용SL제 외
144	몽골 징키스칸공항	삼성물산	2016년 4월	산업용SL제 외
145	인천 송도엠코K5현장	현대엔지니어링	2016년 4월	에폭시라이닝 외
146	충북 청주 동화약품	-	2016년 4월	에폭시라이닝 외
147	경기도 평택 CPX오거리 미군부대	-	2016년 4월	우레탄실, 에폭시라이닝 외
148	충남 아산 금호건설 현장	금호건설	2016년 4월	에폭시코팅 외
149	하남 위례신도시 신축아파트	-	2016년 4월	에폭시엠보 외
150	평택 미군부대 한화건설현장	-	2016년 4월	우레탄라이닝 외
151	서울남산국립극장입구	롯데건설	2016년 4월	폴리우레아 외
152	분당 폭스바겐 전시장 주차장	SK건설	2016년 5월	우레탄라이닝 외
153	하남 위례집단에너지시설공사	-	2016년 5월	폴리우레아 외
154	포천 송우리 홈플러스	롯데건설	2016년 5월	크리트 외
155	서울 연신내 롯데프리미엄아울렛	-	2016년 5월	우레탄, 폴리우레아 외
156	파주 장문화력발전소	-	2016년 5월	폴리우레아 외
157	서울 동대문 홈플러스현장	-	2016년 5월	크리트 외
158	경남 양산롯데캐슬	-	2016년 5월	에폭시엠보 외
159	고양 시립승화원	-	2016년 5월	폴리우레아 외
160	광주 OB공장	포스코건설	2016년 6월	크리트 외

*상기 현장 외 실적 다수 보유

납품실적서_Flooring



순번	현장명	시공사	실적일자	적용 제품
161	인천 서구한미반도체 신축현장	-	2016년 6월	우레탄라이닝 외
162	서울 성북 동덕여대현장	-	2016년 6월	에폭시코팅 외
163	평택 포승 한일철강현장	-	2016년 6월	에폭시라이닝 외
164	춘천 열병합발전소	포스코건설	2016년 6월	폴리우레아 외
165	LG디스플레이 구미공장	-	2016년 6월	에폭시바닥재 외
166	구리 보금자리주택 A2블록	-	2016년 6월	에폭시라이닝 외
167	충북 보은 듀라케미공장	-	2016년 6월	폴리우레아 외
168	영등포 태영빌딩	-	2016년 7월	폴리우레아 외
169	대구시폐기물에너지화시설현장	-	2016년 7월	에폭시코팅 외
170	전북 전주 SK리더스뷰현장	SK건설	2016년 7월	에폭시라이닝 외
171	평택 고덕 삼성전자 154현장	삼성엔지니어링	2016년 8월	Level25 외
172	대구 롯데백화점 증축 현장	롯데건설	2016년 8월	에폭시라이닝 외
173	세종 한양수자인 현장	한양건설	2016년 8월	에폭시코팅 외
174	부산 신평동 LH천년나무현장	LH공사	2016년 9월	에폭시라이닝 외
175	경북 구미시 우미린아파트현장	우미건설	2016년 9월	에폭시라이닝 외
176	경남 양산 내안애 현장	양우건설	2016년 9월	에폭시코팅 외
177	송파위례 서희아파트현장	서희건설	2016년10월	액상하드너
178	동원수원F&B보수현장	-	2016년12월	크리트 외
179	하남미사강변자이현장	GS건설	2016년12월	에폭시라이닝 외
180	OB맥주 청주공장	해평건설	2017년01월	크리트 외
181	삼광식품 개보수 현장	삼광식품	2017년01월	크리트 외
182	서울탁주영등포 개보수 현장	서울막걸리	2017년02월	크리트 외
183	진천두곡리 식품창고 현장	석산건설	2017년02월	크리트 외
184	오산시티자이2단지현장	GS건설	2017년 3월	에폭시코팅 외
185	지엔에프 음성공장 보수현장		2017년 3월	크리트 외
186	광양 CGV 신축현장		2017년 3월	무기질도료 외
187	마곡 롯데R&D센터 신축현장	롯데건설	2017년 3월	수성후로아스테인 외
188	아산모종금호2단지 신축현장	금호건설	2017년 3월	에폭시코팅 외
189	LG하우시스 울산공장 현장		2017년 3월	무기질도료 외
190	부산 희경의료재단한국요양병원 현장		2017년 3월	폴리우레아 외
191	제주 BGF 물류센터 현장		2017년 3월	액상 하드너 외
192	동국대학교 학술관 현장		2017년 3월	무기질도료 외
193	인천 김포 1,2공구 집수조 에폭시방수 현장	한라건설	2017년 3월	수용성 에폭시 코팅 외
194	대구센트럴 자이 신축현장	GS건설	2017년 4월	에폭시 코팅 외
195	이천하이닉스 MF 신축현장	SK건설	2018년 6월	에폭시 외

*상기 현장 외 실적 다수 보유

납품실적서_Flooring



순번	현장명	시공사	실적일자	적용 제품
196	부산 롯데쇼핑 CFC 현장	롯데건설	2025년 02월	액상하드너 외
197	쿠우쿠우 화성현장		2025년 02월	크리트 외
198	코스트코(평택점) 주방 신축	강산건설	2025년 02월	크리트 외
199	(주)오델	농심엔지니어링	2025년 02월	크리트 외
200	SK 하이닉스 주차장	보수	2025년 01월	에폭시 라이닝 외
201	롯데건설 New eGocery	롯데건설	2025년 01월	액상하드너 외
202	제주 하나로마트 애월점 2차		2025년 01월	크리트 외
203	경북 경산 폴리싱바닥 현장		2024년 12월	액상하드너 외
204	코스트코 양재점 바닥보수 현장	보수	2024년 12월	크리트 외
205	한국항공서비스(사천)	에이씨아이건설	2024년 12월	분말 하드너 외
206	코스트코 양재점	보수	2024년 12월	크리트 외
207	롯데웰푸드 김천공장증축공사	삼일기업공사	2024년 11월	크리트 외
208	보원산업 (경북 경산시)	에이씨아이건설	2024년 11월	분말 하드너 외
209	용산 호텔보수 리모델링현장	보수	2024년 08월	액상하드너 외
210	엘지생활건강 부평공장		2024년 08월	크리트 외
211	수원 공군 부대공사		2024년 06월	크리트 외
212	동원F&B 창원공장	동원건설산업	2024년 06월	크리트 외
213	코스트코 청라	강산건설	2024년 05월	크리트 외
214	평택 미군부대 험프리스		2024년 03월	크리트 외
215	평택 미군부대 헬리콥터 창고		2023년 09월	에폭시 라이닝 외
216	풍산시스템		2023년 07월	하이브리드 코팅 외
217	이천하이닉스 리뉴얼	SK하이이엔지	2022년 12월	에폭시 라이닝 외
218	부광약품 안산		2022년 08월	크리트 외
219	동아제약 당진 공장	아벤종합건설	2021년 07월	에폭시 라이닝 외