

# 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 전 세계에 확장시켰습니다.

전 세계 지사

## 103개국

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

2025년 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.

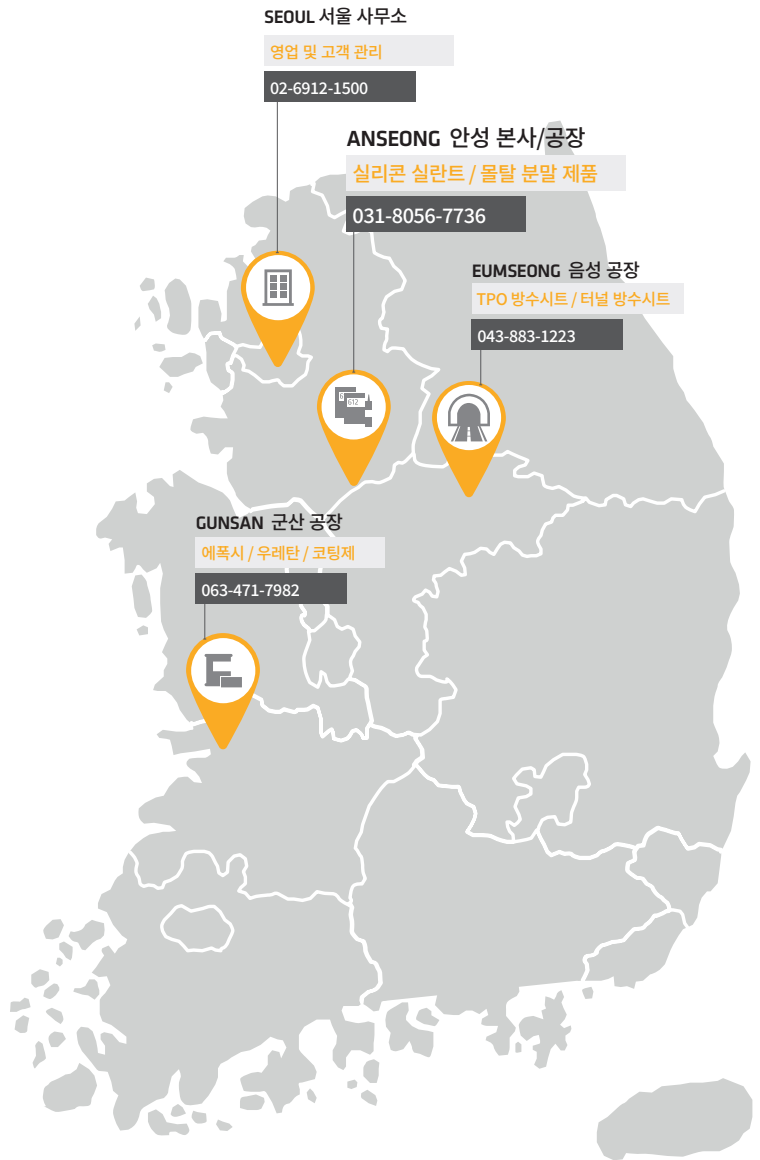
# SIKA KOREA

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 품질 시스템과 ISO 14001 환경경영시스템을 SGS Yarsley로부터 인증받았으며, 정기적으로 본사의 내부 품질 감사를 받는 엄격한 본사의 품질 관리 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 분말 제품을 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 씬링 & 본딩

씨카는 상업용, 산업용, 주거용 건설 및 인프라, 건물 외벽 및 건물 내부의 연결 조인트 등의 밀봉(씬링), 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 데이터센터를 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.

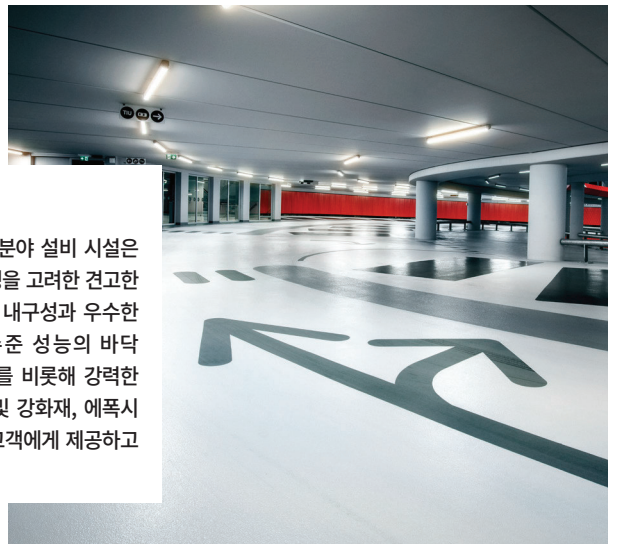


## Refurbishment 보수 & 보강

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/식품료 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 방수 시트, 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, 고탄성 방수 씰링 테이프 등 건물 내부의 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 reCO<sub>2</sub>ver 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

## 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 탄성 접착 첨가제
SikaTop® -77D Plus	고성능 접착 성능 개선제
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-5S	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	유기 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 Waterproofing

### 터널 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

## Roofing

### 지붕재

Sika Roof Multitape	TPO 방수막 층과 부틸 고무 접착제 층으로 구성된 멀티 테이프
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 Membrane 액상 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® Igoflex®-130	아스팔트 기반 경제적인 고탄성 비노출 방수제
Sikalastic® HLM 5000 R	폴리우레탄 기반 비노출 방수제

## Building Finishing

### 건물 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 방수제
Sikagard®-232 Multi	다목적 외벽 방수 탄성 코팅제
Sikagard®-703 W	실란/실록산 기반의 에멀전 수성 방수제
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 & Fenestration 빌딩 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 씰링제
Sikasil® IG-25	구조용 2액형 단열 유리용 2차 씰링제
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 (  )

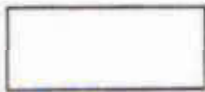
전자세금계산서 전용메일주소 :

일본대조필



2015년 03월 05일

평택세무서장



 국세청





## 품질인증서

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



Certificate CH15/1206.33

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](http://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/verified-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



제품 기술 자료  
(PDS)

## 제품 설명서

# Sikalastic®-215 DRYLOK®

### 콘크리트 & 조적 구조물 방수재

#### 개요

Sikalastic®-215 DRYLOK®은 독자적인 폴리머 기술을 사용하여 다공성 기체에 침투하고 모세관 공극을 밀봉하며 내구성이 뛰어나고 매끄러운 방수 마감층을 형성하는 콘크리트 및 조적용 방수재입니다.

건조된 방수막에서 곰팡이 발생을 억제하기 위한 바이오 사이드가 포함되어 있으며, ASTM D7088 시험을 통과하였고 15 PSI(지하 10m에 해당하는) 수압을 견딜 수 있습니다.

#### 용도

실내/실외용이며, 지상 및 지하의 시멘트 블록, 콘크리트 블록, 스타코, 벽돌, 그리고 노출 콘크리트 수영장과 같은 구조물에 적합합니다.

- 정수압(양면·음면) 방수용 — 지하실, 승강기 피트, 비음용수 저장 탱크 등
- 수영장, 분수대 등 장시간 담수 환경에 적합
- 주방, 욕실, 벽체 등 인테리어 데코레이션 또는 DIY 방수 작업에 적합
- 라텍스 페인트로 재도장 가능하며, 타일 시공 하부에 사용 가능

#### 제품정보

포장	5.0 KG, 20 KG
색상	백색
유효기간	제조일로부터 2년
저장조건	제품은 원래의 개봉되지 않고 손상되지 않은 밀봉된 포장 상태로, 건조한 환경에서 4 °C에서 35 °C 사이의 온도로 보관해야 합니다.
비중	~1.38 g/ml
pH 값	9.0 ± 0.5
고형분	69.0 ± 2 %%
VOC 함량	<25 g/L (ISO-11890-2)
색상	백색 페이스트

#### 특징 / 장점

- 수압이 있는 부위의 누수를 차단합니다.
- 추가적인 배합 없이 바로 사용(Ready to use)
- 밝은 백색의 매끄러운 마감
- 15 PSI, 즉 지하 10m에 해당하는 수압에 견딜 수 있습니다.
- 건조된 방수막에서 곰팡이 발생을 억제합니다.
- 백화(Efflorescence) 발생을 완화

#### 환경정보

LEED v2009 IEQc 4.2: Low Emitting Materials - Paints and Coatings 준수

#### 승인 / 규격

- ASTM D7088 기준에 따른 수두 10m(정수압) 저항 성능
- 싱가포르 그린빌딩 제품 인증(Excellence 등급)

## 기술정보

마모저항성	세척성: 10,000회 사이클	(도로 평가용 내부 시험)
인장접착 강도	>1.0 MPa	(ASTM D 7234)
UV 노출 저항성	1000시간 노출 후: 균열 및 갈라짐 없음, 기포 없음 노트: * 가속 시험 조건(1사이클): UVA-340nm 108분 건조 @ 63°C + 12분 건조 @ 50°C	(GB/T 18244-2022)
미생물학적 저항성	합격	(GB1741-2020)
압력하에서의 물침투성	0.3MPa 수압에서 120분 동안 수분 침투 없음	(GB/T 16777)
부압하에서의 물침투성	15 PSI 음수압에서 수분 침투 없음	(ASTM D 7088)

## 시공정보

소요량	프라이머	Sikalastic®-215 DRYLOK®	0.3 kg/m <sup>2</sup>
	1차 도포	Sikalastic®-215 DRYLOK®	0.6 kg/m <sup>2</sup>
	2차 도포	Sikalastic®-215 DRYLOK®	0.6 kg/m <sup>2</sup>
	건조 전 두께:	1.10 mm	
	건조 후 두께:	0.75 mm	
시공 가능 온도	최소 +10°C / 최대 +40 °C		
상대 공기 습도	최대 85 %		
대기 시간/오버코팅	Base layers	대기 시간	
	프라이머에서 1차 도포까지	~ 30 분	
	1차 도포에서 2차 도포까지	~ 2 시간	
	라텍스 페인트 상도(Topcoat)*	24 시간	
Note: 위의 수치는 +25 °C, 상대습도 50% 조건에서의 값입니다. 이는 대략적인 수치이며, 특히 온도와 상대습도 변화에 따라 달라질 수 있습니다. * 내부 또는 외부 도장이 필요한 경우에 해당됩니다.			

## 제품 자료 근거

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

## 용도

Sikalastic®-215 DRYLOK®은 상태가 양호한 기존 코팅 위에도 적용할 수 있으나, 방수 기능은 저하될 수 있습니다.

보행 하중이 가해지는 수평면에는 권장되지 않습니다. 어류가 있는 연못 또는 음용수 탱크에는 사용하지 못합니다.

## 제한사항

적용 후에도 누수가 계속되는 경우, 모세관 공극이나 핀홀(pinhole)이 아직 막히지 않았다는 의미이므로 해당 부위를 다시 도포해야 합니다. 수영장이나 비음용수 탱크 내부를 도장하는 경우, Sikalastic®-215 DRYLOK®을 도포한 후 최소 1주일 이상 충분히 건조시킨 뒤 사용해야

합니다.

## 적용방법

## 장비

붓, 롤러, 또는 스프레이

## 하지 품질

신규로 타설 된 콘크리트: 새로 타설한 콘크리트에 적용할 경우, 콘크리트가 28~30일간 양생되었거나, 또는 pH가 10 이하로 낮아진 이후에 Sikalastic®-215 DRYLOK®을 적용해야 합니다.

## 피착재 준비 작업

표면은 깨끗하고 먼지, 때, 기름, 오일, 탈형제, 페인트 등이 없어야 합니다. 상태가 불량한 오래된 페인트는 적절한 방법을 사용하여 제거해야 합니다. 모든 구멍이나 균열, 그리고 바닥/벽 조인트 부위는 Sika®-102 Waterplug와 같은 빠른 경화형 수경성 시멘트로 보수하고, 주변 표면과 고르게 마감해야 합니다. 석조 표면에 나타나는 백

화 현상은 반드시 제거해야 합니다. 염산(Muriatic acid) 백화 제거에 효과적인 방법입니다.

## 시공

### 시공 전 / 시공 간 주의 사항

반드시 제품을 충분히 교반하십시오. 프라이머 도포 시에만 최대10%까지 물 희석이 허용됩니다. 작업 시 주변 및 표면 온도는 10°C 이상이어야 합니다. **기재의 흡수율은 최대 5%를 초과해서는 안됩니다.** 비가 오지 않는 건조한 기간에 시공해야 합니다. 전체 면적 시공 전에, 소규모 시험 시공을 통해 원하는 효과가 구현되는지 확인하는 것이 권장됩니다.

프라이머 적용 시 고품질의 나일론 브러시 사용을 권장합니다. 몰탈/조적 기재의 모세관 공극과 핀홀을 완전히 채우도록 Sikalastic®-215 DRYLOK®을 깊숙이 침투시키며 바릅니다. 2차 및 3차 도포시에는 롤러(3/4" / 19 mm), 브러시 또는 스프레이로 시공 가능합니다.

총 3회에 걸쳐 도포합니다.

스프레이 사양

추천 시공 장비: Graco Max II 595 PC Pro Electric Airless Sprayer, Hi-Boy

호스: 1/4" \*50'

GPM: 최대 0.7

팁: 0.031"

매니폴드 필터: 30 mesh

건 필터: 60 mesh

스프레이 팁 권장 사양: 600g/m<sup>2</sup> (WFT 460 μm) 시공 속도를 위해 525 또는 527 리버서블 팁 사용 시 최적의 결과 도출 (스프레이 패턴이 겹치도록 2회 도포)

세척: 펌프를 플러싱하고 장비를 따뜻한 비눗물로 세척하십시오.

마감 품질(Appearance):

브러시 도포: 브러시 자국이 남을 수 있습니다.

스프레이 도포: 이상적인 매끄러운 마감 구현이 가능합니다.

데코레이션 목적의 추가 마감이 필요한 경우, 고품질 라텍스 페인트를 상도로 적용 할 수 있습니다. 단, 상도 적용 전 최소 24시간을 기다려야 합니다.

## 장비의 세척

사용 후 즉시 물로 모든 도구와 적용 장비를 청소하십시오. 경화된 재료는 기계적으로만 제거할 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.

## 법적 고지

씨카코리아의 경험과 전문 지식을 바탕으로 작성된 본 자료는 당사의 제품이 적절하게 보관, 취급되고 정상적인 조건하에서 사용 되었을 경우를 바탕으로 만들어진 것입니다. 본 자료는 제품 설명서에 명시된 조건에서, 제시된 시공 공법을 따를 경우에만 적용되며 시공 전에 사용하려는 제품이 시공 목적과 방법에 적합한지를 기술 자료를 참조하여 반드시 확인 하십시오. 씨카코리아는 사용자가 당사가 제시한 기술 자료 및 용법에 따라왔을 경우에 한해서 제품의 품질을 보증하며 시공 방법을 임의로 변경하거나 현장 시공조건이 본 자료에 제시된 조건과 다른 경우, 당사와 사전 협의되지 않은 사항에 대해서는 책임 지지 않습니다. 제품의 사용자는 적용하고자 하는 공법과 목적에 부합되는지를 사전 시험을 통하여 검증하여야 합니다. 사용자들은 최신의 제품설명서 사본을 참조해야 하며 씨카코리아에 최신본의 제공을 요구할 수 있습니다. 상기의 문구는 스위스 Baar 에 위치한 씨카 본사의 법률팀의 허가로만 변경할 수 있습니다.

### 씨카코리아(주)

서울특별시 강남구 논현로 135길 16

Tel : + 82 2 6912 1500

Fax : +82 2 6912 1555

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



### 제품 설명서

Sikalastic®-215 DRYLOK®

4월 2026, 버전 02.02

020706010010245451

Sikalastic-215DRYLOK-ko-KR-(04-2026)-2-2.pdf



# 시방서

Concrete & Masonry Waterproofer

# SIKALASTIC®-215 DRYLOK®

## 시공 가이드



STEP 1



**하지면 준비**  
하지면은 깨끗하고, 먼지나 찌꺼기, 그리스, 기름이나 페인트가 없어야 합니다. 백화현상이 있다면, 염산으로 제거하십시오.

STEP 2



**하지면 수리**  
모든 구멍과 크랙을 보강하십시오. 바닥면 조인트를 초급결 분말 지수제인 Sika® -102 Waterplug 로 씰링하고, 균일한 표면을 위해 보강면을 매끄럽게 만듭니다.

STEP 3



**젖은 하지면 프라이머 시공**  
물 새는 곳이 없는지 확인합니다. Sikalastic® -304 DRYLOK® 같은 습윤면 접착 프라이머를  $m^2$  당 0.15 kg 로 바릅니다. 하지면이 마르면, STEP 4로 갑니다.

STEP 4



**혼합**  
Sikalastic®-215 DRYLOK® 을 저속믹서기로 완전히 혼합합니다. 희석제를 사용하지 마십시오.

STEP 5



**마른 하지면 프라이머 시공**  
Sikalastic®- 215 DRYLOK®을 브러시로  $m^2$  당 0.3 kg 정도로 시공합니다. 마를 때까지 45분 간 기다리십시오.

STEP 6



**베이스코트 시공**  
프라이머가 마르면, Sikalastic®- 215 DRYLOK® 을  $m^2$  당 0.6 kg 정도로 시공합니다. 마를 때까지 2시간 기다리십시오.

STEP 7



**마무리 도장**  
베이스코트가 마르면, Sikalastic® - 215 DRYLOK®을  $m^2$  당 0.6 kg 정도로 마무리 도장합니다.

STEP 8



**완료**  
24시간이 지난 후, 25 °C 정도의 온도에서 latex 를 시공할 수 있습니다.

BUILDING TRUST



## 첨부

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

# SINGAPORE GREEN BUILDING PRODUCT (SGBP) CERTIFICATE

AWARDED TO

**Sika (Singapore) Pte Ltd**

28 Tuas South Ave 8 Singapore 637648



**EXCELLENT**

FOR THE PRODUCT

**Sika**

CATEGORY: **Liquid-Applied Waterproofing**

MANUFACTURED IN: **China**

PRODUCT MODEL(S)

**Sikalastic-215 Drylok**

This product has been evaluated according to the certification requirements of the Singapore Green Building Product Certification Scheme. It has been awarded the rating:

**EXCELLENT, 3 TICK**

**CEO**

SGBC PTE LTD

200 BRADDELL RD, BLOCK H, #02-04

BCA BRADDELL CAMPUS, SINGAPORE 579700

CERTIFICATE NO.

**SGBP 6303**

ISSUE DATE

**25 March 2026**

REVISED ON

-

VALID THROUGH

**24 March 2028**

The use and reliance on this certificate is subject to the terms and conditions of the Singapore Green Building Product Certification Scheme. Revised certificates may also be issued at the discretion of SGBC Pte Ltd. The certification status may be verified on the SGBC Product Directory ([web.sgbc.online/public/product](http://web.sgbc.online/public/product)).



GOOD



VERY GOOD



EXCELLENT



LEADER

## TEST REPORT

**CLIENT NAME** : SIKA (SINGAPORE) PTE LTD  
**ADDRESS** : 28 TUAS SOUTH AVENUE 8  
SINGAPORE 637648

**ATTENTION TO** : MR. MICHAEL ANG  
**TEL NO** : 6861 0632  
**FAX NO** : -  
**ACCOUNT CHARGEABLE TO** : SIKA (SINGAPORE) PTE LTD

**PROJECT CODE** : PT01323  
**PROJECT TITLE** : GENERAL TESTING

**TEST SUBJECTS & STANDARD** : STANDARD PRACTICE FOR RESISTANCE TO HYDROSTATIC PRESSURE FOR COATINGS USED IN BELOW GRADE APPLICATIONS APPLIED TO MASONRY - ASTM D7088-17 (2023)

**JOB REF.** : T26-05491  
**SAMPLE TYPE** : CONCRETE & MANSORY WATERPROOFER  
**CLIENT SAMPLE REF.** : SIKALASTIK-215 DRYLOK

**DATE RECEIVED** : 31-Dec-2025  
**DATE OF REPORT** : 30-Jan-2026



**TOTAL PAGES** : 4 (INCLUDING COVER PAGE)  
**ANNEX** : PHOTO OF PRODUCT

All work and services carried out by Element Construction Testing (S) Pte Ltd are subject to, and conducted in accordance with, the standard Terms and Conditions of Element Construction Testing (S) Pte Ltd which are available at <https://www.element.com/terms/terms-and-conditions> or upon request. This document may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the issuing laboratory. The results relate only to the item(s) tested. The results reported herein have been performed in accordance with the terms of accreditation under the Singapore Accreditation Council.

**TEST RESULTS :**



**STANDARD PRACTICE FOR RESISTANCE TO HYDROSTATIC PRESSURE FOR COATINGS USED IN BELOW GRADE APPLICATIONS APPLIED TO MASONRY - ASTM D7088-17 (2023) -**

Sample Type	CONCRETE & MANSORY WATERPROOFER
Product Name	SIKALASTIK-215 DRYLOK
Coating Coverage	Primer Layer: 0.2-0.3kg/m <sup>2</sup> for 45mins; 1st Layer: 0.5-0.6kg/m <sup>2</sup> for 2hours; 2nd Layer: 0.5-0.6kg/m <sup>2</sup>
Coats Applied on Each Surface for Testing	3
Curing Condition	Air Dry
Curing Period	1 DAY
Water Pressure Applied	4psi
Time Used to Maintain at that Pressure	30mins (1st day) + 30mins (2nd day)

Face	Photo	Comments
1	 <p style="text-align: center;"><b>COATED - FACE 1</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No water leaking was observed on the surface.</li> <li>- No lossing or softening of the coating on the surface evaluated through scrapping.</li> </ul>
2	 <p style="text-align: center;"><b>COATED - FACE 2</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No water leaking was observed on the surface.</li> <li>- No lossing or softening of the coating on the surface evaluated through scrapping.</li> </ul>

**TEST RESULTS (CONT'D):**

**STANDARD PRACTICE FOR RESISTANCE TO HYDROSTATIC PRESSURE FOR COATINGS USED IN BELOW GRADE APPLICATIONS APPLIED TO MASONRY - ASTM D7088-17 (2023) -**

Face	Photo	Comments
3	 <p style="text-align: center;"><b>COATED - FACE 3</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No water leaking was observed on the surface.</li> <li>- No lossing or softening of the coating on the surface evaluated through scrapping.</li> </ul>
4	 <p style="text-align: center;"><b>COATED - FACE 4</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No water leaking was observed on the surface.</li> <li>- No lossing or softening of the coating on the surface evaluated through scrapping.</li> </ul>

PREPARED BY:



**MOHD KHAIRUDIN**  
Associate Engineer  
DID: (65) 6362 1381  
Email: mohd.khairudin@element.com

SIGNED FOR AND ON BEHALF OF  
ELEMENT CONSTRUCTION TESTING  
(S) PTE LTD



**CHAN LEE WEI**  
Senior Engineer  
DID: (65) 6362 9736  
Email: LeeWei.Chan@element.com

---

## Technical Service Report      No. IB20250290\_2

Sika Davco (Shanghai) Building Materials Co., Ltd.  
377 Liantang Road, Fengxian District, Shanghai  
28 Aug. 2025

**Client:**

Sika Davco (Shanghai) Building Materials Co., Ltd.  
377 Liantang Road, Fengxian District, Shanghai

**Testing Laboratory:**

Thor Specialty Chemical (Zhenjiang) Co Ltd.  
No.182, Jingang Avenue, New District, Zhenjiang,  
Jiangsu, 212132 PRC

**Contact:****Telephone:****Fax:****Email:****Coordinator:****Telephone:****Fax:****Email:**

Tony Liang

+86-(0)20-83982508  
18052813185

haiquanl@thorchem.com.cn

**OBJECTIVES:**

Preservation efficacy test and dry film fungal resistance test.

**SAMPLES:**

The following samples were received at the laboratory on 2025/03/19 and testing commenced on the same day.

No.	Sample Name
1	Sikalastic-215 Drylok sample 1
2	Sikalastic-215 Drylok sample 2

**CONCLUSIONS:*****Microbiological Screening Test (Table 1)***

Both samples were free from detectable bacteria and fungi.

***HPLC Stability test\_50°C 0/1/4W (Table 2)***

Both samples were stored at 50°C for 4 weeks, and actives (MIT/ CIT/ BIT) were analysed at week 0, week 1, and week 4.

Please see table 2 for detailed data.

***Wet-State Challenge test (Tables 3~8)***

Both samples were tested against Thor bacteria and yeasts, without and with storage at 50°C for 1 week or 4 weeks before test.

***Without storage before test (Tables 3/4)***

Both samples passed the challenge test.

***With 50°C 1W storage before test (Tables 5/6)***

Both samples passed the challenge test.

***With 50°C 4W storage before test (Tables 7/8)***

Both samples passed the challenge test.

***Dry Film Fungi test (Table 9)***

Both samples were applied on aluminium sheets to make dry films, and then tested against fungi specified in GB1741-2020 by agar method without any pre-treatment of dry films.

Both samples had no fungal growth on dry film surface.

# 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.

발간일 2025년 6월 | 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  
울성공장 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

