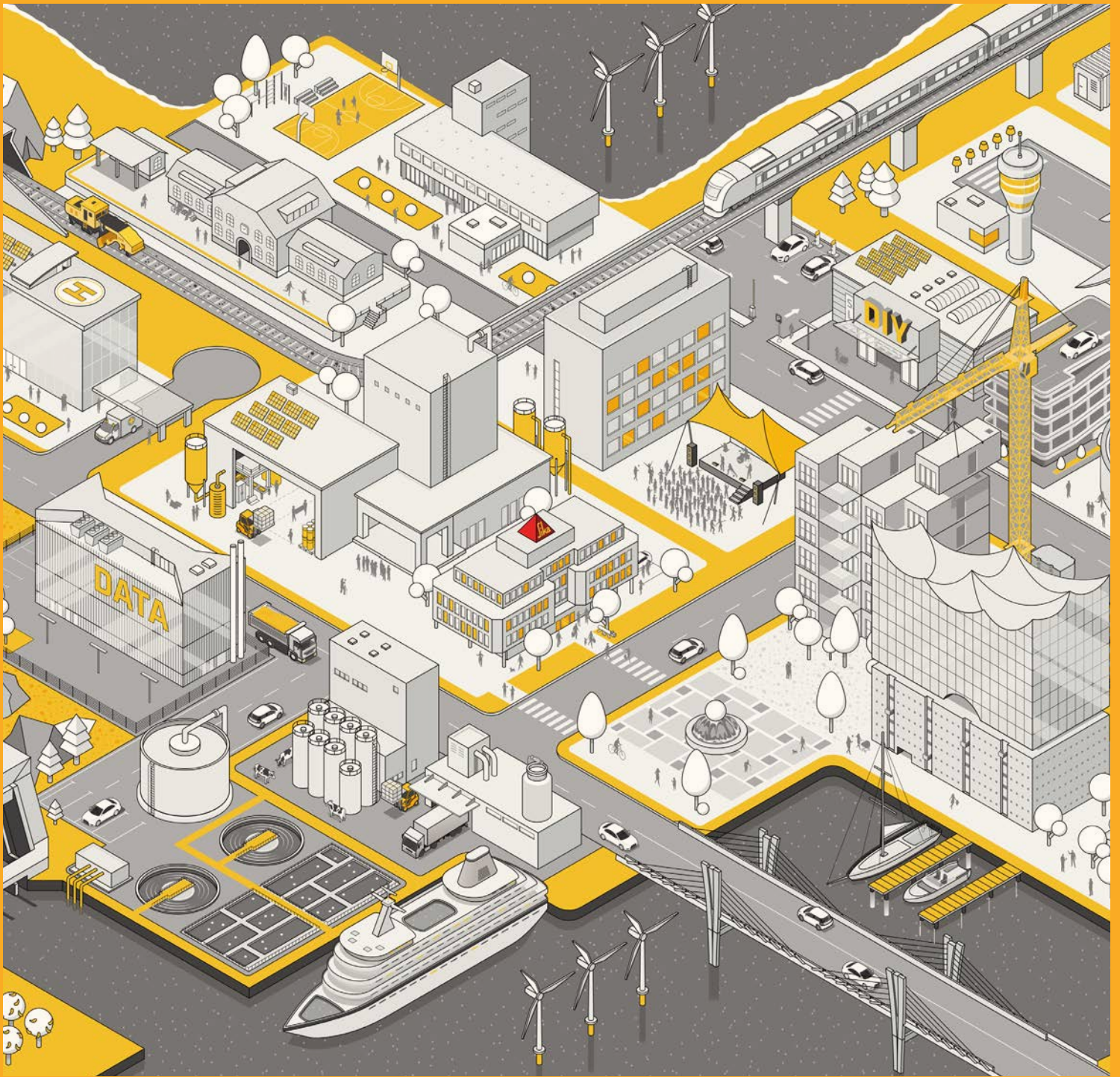




SIKA KOREA

CONSTRUCTION PRODUCTS CATALOGUE

씨카코리아 건축용 제품 카탈로그

BUILDING TRUST



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

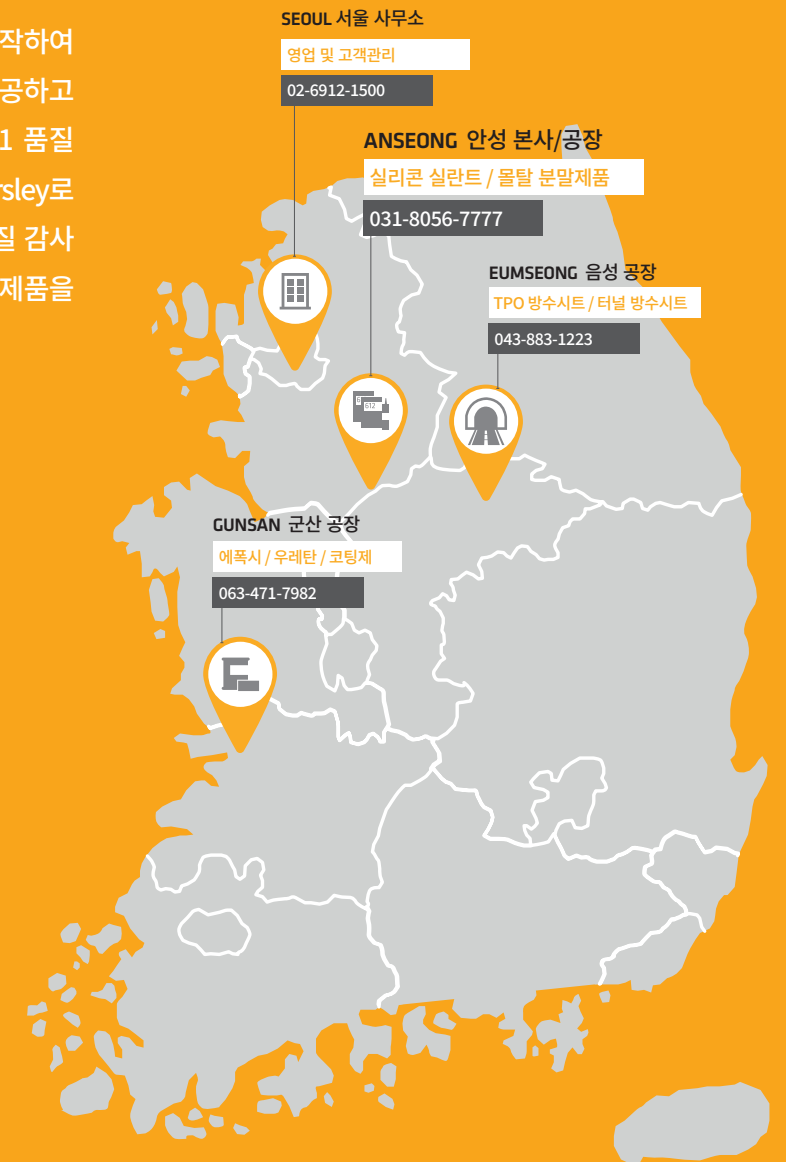
씨카의 전 세계 영업 매출액은 2024년 기준 117억 스위스 프랑 (한화 약 19조원) 입니다. 매년 높은 성장률을 보여주고 있습니다.

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 품질 시스템과 ISO 14001 환경경영시스템을 SGS Yarsley로부터 인증받았으며, 정기적으로 본사의 내부 품질 감사를 받는 엄격한 본사의 품질관리 시스템에 따라 제품을 생산하고 있습니다.



SIKA IS EVERYWHERE

서울 사무소

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

안성 본사/공장

1992년에 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.

CONTENTS

목차

Sealing & Bonding 실란트 & 접착제

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

Waterproofing 방수재

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

Engineer Refurbishment 보수-보강

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

Flooring 바닥재

30	Sika® Ucrete® MF	매끄럽고 강력한 고성능 우레탄 바닥 시스템
	Sika® Ucrete® DP	강력한 내구성, 미끄럼 방지 성능을 갖춘 중량형 우레탄 바닥 시스템
31	Sika® Ucrete® UD200	강한 내구성, 미끄럼 방지, 고온·화학 저항성의 산업용 바닥재
	Sikafloor® QuartzTop-100	강력한 내마모성, 경제적인 바닥 강화 솔루션
32	Sikafloor® MetalTop-410	강한 내마모성, 비산화 금속 바닥 강화제
	Sikafloor®-1 MetalTop	강력한 내마모성, 최적의 바닥 강화 솔루션
33	Sikafloor® 264	2액형 에폭시 무용제형 코팅 바닥재
	SikaLatex® K	다목적 탄성 접착 바닥재
34	Sika® Purigo-5S	콘크리트 표면 강화제
	Sikafloor® Curehard-24	콘크리트 표면 액상 하드너
35	Sikafloor®-161	2액형 에폭시 무용제형 프라이머
	Sikafloor® E-Primer	에폭시 하도
36	Sikafloor® E-Lining	에폭시 무용제 라이닝
	Sikafloor® E-Coating	에폭시 코팅제(용제형)
37	Sikafloor® E-Resinmortar	에폭시 레진몰탈
	Sikafloor® Hybrid Coat	유무기 하이브리드 코팅 바닥재
38	Sikafloor®-81 Epocem	자기수평형 수용성 에폭시
	Sikafloor®-19N Purcem	고강도 논슬립 폴리우레탄 레진몰탈
39	Sikafloor®-21N Purcem	고강도 자기수평 폴리우레탄 레진몰탈
	Sikafloor®-304 W	친환경 수용성 폴리우레탄 코팅제
40	Sikafloor®-02 Primer	1액형 비다공성 아크릴 프라이머

Tunnel Waterproofing 터널 방수

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

Roofing 지붕재

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

Roofing - Liquid Applied Membrane 액상 방수제

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

Building Finishing 건물 마감재

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

Façade & Fenestration 빌딩 유리 시스템

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

Sealing & Bonding

실란트 & 접착제

Sikaflex® Construction Plus

씨카플렉스 컨스트럭션 플러스

고탄성 1액형 폴리우레탄 실란트

우수한 UV 저항성을 가진 고탄성 1액형 폴리우레탄 실란트

특징

뛰어난 내후성
(자외선에 강한 우레탄 실란트)
매우 낮은 VOC
양생 후 페인트 도장이 가능함
우수한 접착력 및 탄성이 좋음

용도

건물 조인트 씰링
창문 및 도어 프레임 주변
외벽 조인트 주변
조립 판넬 및 PC 주변
우레탄 방수 시공 전 틈새 메꿈

인증

CE 마크 획득
EN 15651-1
ASTM C920-14a



형 태	1성분 우레탄 실란트	저 장 조 건	+5 °C ~ +25 °C에서 보관
색 상	회색, 백색, 녹색		영하의 온도에서 사용 금지
포 장	300ml/Catridge(20EA) 500ml/Foil pack(20EA)	주 의 사 항	자연석 위에 사용시 기술부 문의
소 요 량	제품기술자료 참조		유리 클레이징용 사용 불가
유 통 기 한	제조일로부터 15개월		기타 제품기술자료 참조

Sikaflex®-113 Rapid Cure

씨카플렉스-113 래피드 큐어

속건성 접착제

매우 빠른 경화 시간(20분)의 특징을 가진 접착제

특징

빠른 경화 속도 (20분)
간편한 작업성
유리와 금속에 우수한 접착력
단열재와 우수한 상용성

용도

조립 및 설치 작업용
유리, 금속, EPS/XPS 보드,
콘크리트, 석재, 세라믹, 목재 등
일반 건축용 자재

인증

CE 마크 획득
EN 15651-1 F
EXT-INT CC 12.5P



형 태	실란계 폴리머 실란트	저 장 조 건	+5 °C ~ +25 °C에서 보관
색 상	백색		영하의 온도에서 사용 금지
포 장	290ml/Catridge(12EA)	주 의 사 항	사용전 실제 피접착제와의 접착성 테스트 요망
소 요 량	제품기술자료 참조		기타 제품기술자료 참조
유 통 기 한	제조일로부터 12개월		

Sikaflex® -431 2 C

씨카플렉스-431 2씨

2액형 폴리우레탄 실란트

우수한 비 흐름성 2액형 폴리우레탄 실란트

특징

우수한 기능성으로 하자 발생 가능성 감소
안정적인 경화
높은 신율과 저모듈러스
각종 피착재에 대한 양호한 접착력
우수한 작업성과 도장성

용도

프리캐스트 콘크리트(pc)
콘크리트 조인트(도장이 필요한 곳)
ALC 판넬
건축물의 실내외 방수 및
바닥 공사 전 조인트 씰링
창호주위 씰링 및 보수
(필요시 프라이머 사용)

인증

ks f 4910 F-25LM 등급 충족



형 태	2성분 우레탄 실란트	저 장 조 건	+5 °C ~ +25 °C에서 보관
색 상	회색, 백색		영하의 온도에서 사용 금지
포 장	12kg/Set (A제 : 2kg + B제 : 10 kg)	주 의 사 항	주제와 경화제의 균일한 교반 필요
소 요 량	제품기술자료 참조		가사시간 준수
유 통 기 한	제조일로부터 12개월		기타 제품기술자료 참조

Sikaflex® -11 FC

씨카플렉스-11 에프씨

속경화 1액형 폴리우레탄 접착제 및 실란트

습기경화용 1액형 폴리우레탄 접착제

특징

콘크리트, 몰탈, 벽돌, 세라믹, 금속, 나무,
폴리우레탄, 에폭시등에 높은 접착력
사용이 간편하여 보수가 용이
빠른 경화시간
전단응력에 강하고, 높은 마모저항성
수직 적용시 처짐성이 없음
상도 페인팅 가능

용도

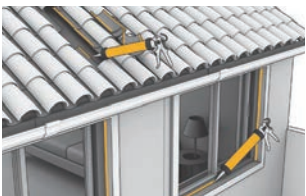
탄성접착제
- 경량금속구조물, 경량 건축자재,
나무, 화물차량
- 금속, 플라스틱창, 문틀접착,
바닥몰딩, 환기구 닥트
탄성씰링재
- 지붕 및 PC관 씰링, 방수용씰링
- 콘테이너, 물탱크 씰링
- 닥트의 수직 및 수평씰링

인증

KS F 4910 F-25LM 충족



형 태	폴리우레탄	저 장 조 건	+5 °C ~ +25 °C에서 보관
색 상	백색, 회색		익스팬션조인트용 사용불가
포 장	20Ctg×310ml (Box)	주 의 사 항	영하의 온도에서 사용 금지
소 요 량	제품기술자료 참조		페인트 도장시 최소 5일 경화
유 통 기 한	제조일로부터 12개월		기타 제품기술자료 참조



Sikaflex® PRO-3

씨카플렉스 프로-3

고기능성 폴리우레탄 실란트

토목 엔지니어링 및 클린룸용 고성능 탄성 실란트

특징

1액형으로 사용이 간편
경화 후 기포 없음
대부분의 건축 자재에 우수한 접착력
기계적 내마모성, 내화학성 매우 우수
매우 낮은 VOC함량
(유럽 및 LEED V4 친환경 인증 제품)
우수한 저장성 (유통기한 15개월)

용도

클린룸 씰링용
식품 산업용, 하수처리 시설,
터널 줄눈 씰링용
창고 및 생산구역 씰링용
보행자 및 차량 통행 줄눈
(예 : 주차장)

인증

LEED v4 EQc 2: 저 방출 재료 규격 충족
BS 6920 (음용수 사용 기준)
ASTM C 1248 non-staining on marble (비오염성)
ISO 16938-1 non-staining on marble (비오염성)
Resistance against Diesel and Jet Fuel according to the DIBt guidelines (DIBt 가이드 라인에 따라 디젤 및 제트 연료에 대한 내성)



형 태	I-Cure® 기술의 폴리우레탄	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색 상	회색, 백색(주문색상가능)	저 장 조 건	+5 °C ~ +25 °C에서 보관
포 장	12Ctg×310ml (Box)	주 의 사 항	자연석 위에는 사용 문의
	20Ssg×600ml (Box)		수영장 씰링용 사용 불가
소 요 량	제품기술자료 참조		기타 제품기술자료 참조



Sikaflex® -111 Stick & Seal

씨카플렉스-111 스틱 앤 씰

다용도 탄성 접착 실란트

내·외부 다양한 건축자재의 접착 및 수직부위용 접착제

특징

1액형으로 사용이 간편
매우 낮은 VOC함량
(유럽 및 LEED V4친환경 인증 제품)
대부분 건축자재의 내외부 고정 및 접착
모든 시멘트 베이스 소재에 강력한 접착
적은 냄새와 높은 내구성
습윤 콘크리트 적용가능
상도 도장 가능

용도

각종 인테리어 마감자재의 접착
습식/건식 벽체의 접착 가능
각종 몰딩 및 문틀
PVC, 플라스틱, 나무, 금속, 유리,
창문, 세라믹
타일, 자연석, 아스팔트 접착
CRC 보드 접착

인증

CE Marking and Declaration of Performance to EN 15651-1 - Sealants for non-structural use in joints in buildings - Facade elements: Class F EXT-INT CC 20HM



형 태	하이브리드	저 장 조 건	+5 °C ~ +25 °C에서 보관
색 상	백색		아스팔트 재질은 사용 문의
포 장	12Ctg×290ml (Box)	주 의 사 항	수영장 씰링용 사용 불가
소 요 량	제품기술자료 참조		SSG 공법 사용 불가
유 통 기 한	제조일로부터 12개월		기타 제품기술자료 참조



Sikaflex®-118 Extreme Grab

씨카플렉스-118 익스트림 그랩

초기 고하중 지지 접착제

고하중 초기 접착력이 우수한 수직부위용 고성능 탄성 접착제

특징

우수한 고하중 초기 접착 및 지지력
임시적인 고정 없이
수직면에 고하중 재료 고정 가능
우수한 작업성
매우 낮은 VOC함량 (유럽 친환경 인증 제품)
고강도 탄성 접착

용도

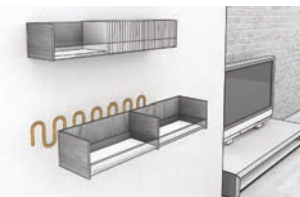
기계적 고정 없이(못, 나사 등)
초기 고정 및 접착이 요구되는 부위
탄성 접착이 요구되는 부위
콘크리트, 석재, 세라믹, 타일, 목재, 금속,
유리, 고하중 몰딩, 벽돌, 섬유 시멘트 등

인증

CE Marking and Declaration
of Performance to EN 15651-1 - Seal-
ants for non-structural use in joints in
buildings - Facade elements: Class F
EXT-INT CC 20HM



형 태	하이브리드	저 장 조 건	+5 °C ~ +25 °C에서 보관
색 상	백색		최적 시공 온도: 20°C
포 장	12Ctg×290ml (Box)	주 의 사 항	고온 사용은 권장하지 않음
소 요 량	제품기술자료 참조		SSG 공법에는 사용 불가
유 통 기 한	제조일로부터 12개월		기타 제품기술자료 참조



Sikasil® MP K

씨카실 엠피 케이

비초산 실리콘 실란트

각종 건축물 및 창호공사에 적합한 실란트

특징

중성 경화형 (비초산형)
각종 창호 유리공사
각종 건축 자재에 우수한 접착력
금속부위에 부식이 없음
우수한 내열, 내후성
※ 복층 유리 2차 씰링재와 접촉 불가

용도

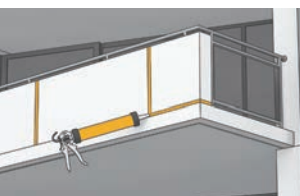
각종 창호 유리공사
하이샷시, 나무창, 알루미늄창 씰링
조립식 건물 조인트
벽돌, 콘크리트, 도장면 등

인증

KS F 4910 F-12.5 E 등급 충족



형 태	실리콘	저 장 조 건	+5 °C ~ +25 °C에서 보관
색 상	투명, 회색, 백색, 기타유색	주 의 사 항	구조용, 복층유리 사용 금지
포 장	25ctg × 270ml (Box)		아크릴 재질에 사용 금지
소 요 량	제품기술자료 참조		도장이 요구되는 곳 사용 불가
유 통 기 한	제조일로부터 12개월		기타 제품기술자료 참조



Sikasil® MS

씨카실 엠에스

하이브리드 (변성) 실리콘 실란트

우레탄과 실리콘의 물리·화학적 장점을 활용한 실란트

특징

외부 조건에 비오염성 우수
우수한 도장성
우수한 내후성

용도

기존 건축물의 실내·외 방수
(욕상/바닥)
창호주위 씰링
도장성이 요구되는 조인트
비오염성 석재 씰링 및 보수

인증

KS F 4910 F-25LM 등급 충족



형 태	변성 실리콘	저 장 조 건	+5 °C ~ +25 °C에서 보관
색 상	회색, 백색, 녹색	주 의 사 항	목재에 도장된 부위 사용 불가
포 장	25ctg×300ml (Box)		구조용 글레이징 사용 불가
소 요 량	제품기술자료 참조		수압, 공기압 받는곳 사용불가
유 통 기 한	제조일로부터 12개월		기타 제품기술자료 참조



Sikasil® Bio

씨카실 바이오

욕조·욕실용 실리콘 실란트

내곰팡이제(Fungicide)를 함유한 중성 경화형 실리콘 실란트

특징

탁월한 접착력과 반영구적인 수명
살균력 우수
곰팡이로 인한 변색 방지
경화 후 영구적인 탄성
작업 중 냄새가 없어 밀폐된 공간에서도
작업가능

용도

욕조 및 세면대 주위
싱크대 주위
고온 다습한 곳
기타 곰팡이가 서식할 수 있는 곳

인증

KS F 4910 F-25LM 기준 충족



형 태	실리콘	저 장 조 건	+5 °C ~ +25 °C에서 보관
색 상	백색, 반투명	주 의 사 항	도장 작업 불가
포 장	25Ctg×270ml (Box)		식수 접촉 부위 사용 금지
소 요 량	제품기술자료 참조		아크릴 욕조에는 사용 금지
유 통 기 한	제조일로부터 12개월		기타 제품기술자료 참조



Sikacryl® AS-100

씨카크릴 에이에스-100

수용성 아크릴 실란트
아크릴 실란트

특징

1액형으로 사용이 간편
수분 건조형
비자극적인 냄새
뛰어난 작업성
비흐름성(Non-slump)

용도

콘크리트, 몰탈의 미세한 균열부위 씰링
건축물 실내 석고 부위 씰링
움직임이 적은 실내 조인트 씰링



형 태	아크릴 에멀전 수지	저 장 조 건	+10 °C ~ +20 °C에서 보관
색 상	백색	주 의 사 항	영하에서 보관시 동결
포 장	25Ctg×270ml (Box)		움직임이 많은 부위 자제
소 요 량	제품기술자료 참조		성애, 수분이 있는 곳 자제
유 통 기 한	제조일로부터 12개월		기타 제품기술자료 참조



Sikacryl® AS Plus

씨카크릴 에이에스 플러스

고성능 수용성 아크릴 실란트
고성능 아크릴 실란트

특징

1액형으로 사용이 간편
수분 건조형
비자극적인 냄새
뛰어난 작업성
건조 후 상부 페인트 도장가능.
(일부 수성페인트 제외)
비흐름성(Non-slump)

용도

콘크리트, 몰탈의 미세한 균열부위 씰링
건축물 실내 석고 부위 씰링
움직임이 적은 실내 조인트 씰링



형 태	수분건조형 아크릴 폴리머	저 장 조 건	+10 °C ~ +20 °C에서 보관
색 상	백색	주 의 사 항	영하에서 보관시 동결
포 장	25Ctg×300ml (Box)		움직임이 많은 부위 자제
소 요 량	제품기술자료 참조		성애, 수분이 있는 곳 자제
유 통 기 한	제조일로부터 12개월		기타 제품기술자료 참조



SikaBoom®

씨카 붐

발포성 우레탄 폼
습기 경화형 폴리우레탄 난연성 폼으로 각종 틈새 및 이음새 충전 및 코킹 백업재

특징

90%의 미세한 독립기포 형성으로 조직이 안정되고 변형이 없음
수분침투방지 및 내약품성이 우수
(농초산, 농화산등 일부용제 제외)
방습, 방음, 방진, 열전도성, 단열성, 저항성 우수
강력한 자기 접착력으로 먼지, 유분, 이물질 제거후 콘크리트 및 금속등에 접착력 우수
낮은 흡수율과 습기 투과 저항이 우수

용도

방음, 방열 및 문틀, 창틀고정, 소음방지
샤시, 건식벽체, 조립식 건축물 조인트 충전 및 결로방지
토목 구조물 틈새 충전
배관 관통부 틈새, 샤시코킹 백업재
냉 · 난방시설물의 단열 및 소음방지



형 태	1 액형 폴리우레탄	저 장 조 건	+5 °C ~ +25 °C에서 보관
색 상	연노랑	주 의 사 항	캔 최적온도: +10°C
포 장	750ml×15can (Box)		올바른 경화 위해 습기 필요
소 요 량	제품기술자료 참조		밀폐된 공간에서 사용 금지
유 통 기 한	제조일로부터 12개월		기술자료, MSDS 확인 필수



Sika® MultiSeal

씨카 멀티셀

다용도 자착식 방수테이프
반 영구적인 비투민 계열의 외부 자착식 방수 테이프

특징

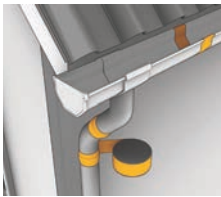
간편한 시공으로 빠른 작업시간
저렴한 가격
상도 페인트 도장
하지와의 우수한 접착력
우수한 방수성과 내후성

용도

보수부위
지붕, 홍통, 물받이, 철파이프, 콘테이너, 온실 비수 무스 커버링, 베란다, 탱크사이로, 탑차 조립식 건물 지붕 및 바닥
씰링부위
채광창, 틈창문, 문틀, 난간, 플라스틱, 유리구조 닥트, 굴뚝상부, 지붕 마룻대
접합부위
벽돌과 철재접합 부분, 건물 일반적인 자재



형 태	변형고무 비투민계	소 요 량	제품기술자료 참조
색 상	국방색	유 통 기 한	제조일로부터 24개월
	50mm, 100mm 2종	저 장 조 건	+5 °C ~ +25 °C에서 보관
포 장	100mm X 10MX3Roll (BOX)	주 의 사 항	자연석에는 사용 불가
	50mm X 10MX6Roll (BOX)		기타 제품기술자료 참조

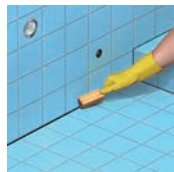


실란트 표준 사용량

		조인트 너비(mm)						
조인트 깊이(mm)		6	8	10	15	20	25	30
	6	36ml 8.5m	48ml 6m	60ml 5m	90ml 3.5m	120ml 2.5m	-	-
8		-	64ml 4.8m	80ml 3.8m	120ml 2.5m	160ml 1.9m	-	-
	10	-	-	100ml 3m	150ml 2m	200ml 1.5m	250ml 1.2m	-
15		-	-	-	-	300ml 1.7m	375ml 0.8m	450ml 0.7m
	20	-	-	-	-	-	500ml 0.6m	600ml 0.5m

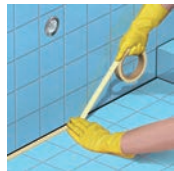
※ 상기 표는 외부의 요인에 따라 약간의 차이가 있을 수 있습니다.(310ml 기준)

표준 씰링 작업순서



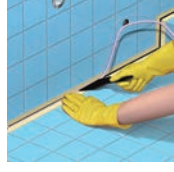
Step 1 피착면 청소

조인트 내의 먼지,기름,수분 등이 없도록 합니다.
잔여 오일 등은 IPA 등으로 제거하여 줍니다.



Step 2 백업재 삽입

백업재는 조인트 폭보다 20~30% 큰것을 사용합니다.
일정 깊이로 삽입하여 설치시 펑크나 파손이 없도록 유의합니다.



Step 3 마스킹테이프 작업

조인트 주변 피착재에 실란트 오염을 방지하기 위하여
필요시 마스킹테이프 작업을 합니다.



Step 4 프라이머 도포 (필요시)

피착면과 접착력을 증진하기 위하여 필요시 적용합
니다. 프라이머 적용여부는 실제 피착재와 접착력 시험
후에적용



Step 5 실란트 충전

교차부 또는 모서리부터 시작하고, 2액형 제품의 경우는
10분이상 교반하여 공기가 혼합되지 않도록 합니다.



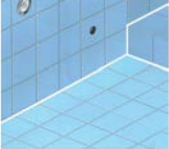
Step 6 툴링작업(표면처리)

조인트 폭에 알맞은 주걱으로 표면 마무리 작업을 합
니다. 툴링 작업은 실란트의 표면 경화 전에 작업합니다.



Step 7 마스킹테이프 제거작업

툴링작업 후에 바로 오염방지를 위해 부착된 마스킹
테이프를 제거합니다.



Step 8 양생

실란트가 경화되기 전까지 접촉을 피하고 경화중에
먼지나 진동에 유의하고 최소 24시간 보호합니다.

Waterproofing 방수재



Sika®-101

규산질계 분말형 도포방수재 (구,침투성 방수재)
구체 내부 모세관 공극 차폐효과가 우수한 신소재 방수용 슬러리

씨카-101



특징

손쉬운 시공
흐름성이 없어 경사부위 및 얇은 도막 형성 용이
콘크리트 모체에 강한 접착력으로 수압을 받는 곳에서도 물을 효과적으로 차단
염화물 포함되지 않아 부식방지력 우수
방수층 형성 후 통기성 우수

용도

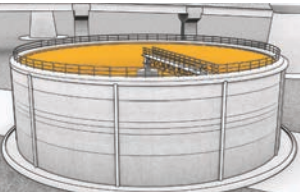
각종 지하구조물의 내외부
정수장, 하수처리장의 내방수
지하 저수조 및 고가 물탱크, 정화조
지하 차고 및 창고
정화조, 댐, 수로 등

인증

KS F 4918 인증



형	태	1 성분형 분말	유통기한	제조일로부터 6개월
색	상	회색	저장조건	건조하고 서늘한 곳에 보관
포장	장	25kg (Bag)		최저시공온도: 5°C
혼합비	비	101:물 = 4:1 (중량비)	주의사항	동결 우려시 시공 금지
소요량	량	1.0~1.5 kg/m ² (1mm 시공)		최소 3일간 양생해야함



Sika®-102 Waterplug

초급결 분말 지수제
물 배합만으로 강력한 급결지수 능력 발현

씨카-102 워터플러그

특징

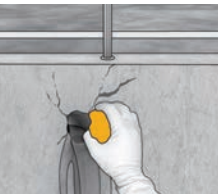
특별한 장비없이 물만 첨가하여 사용
빠른 경화 및 강도의 발현
모든 모체에 우수한 접착력 발휘
탁월한 지수효과 및 강력한 내수압성
수축성으로 크랙의 발생이 적음
무염기성으로 철근 부식에 안전

용도

콘크리트 구조물 또는 바위틈 등
새어나 오는 물이나 높은 수압을 받는곳
콘크리트 조인트 부위 누수
볼트주위, 닥트주위, 슈트파일 주위
지하철, 배수박스, 터널, 댐
지하실 및 수영장



형	태	1 성분형 분말	유통기한	제조일로부터 6개월
색	상	질은회색분말	저장조건	5°C~30°C 건조한 곳 보관
포장	장	5kg, 20kg (Pail)		최저시공온도: 5°C
혼합비	비	물 0.30~0.36kg / 1kg당	주의사항	대기중 수분과 풍화되기
소요량	량	1.0~1.5 kg/m ² (1mm 시공)		쉬우므로 사용 후 밀봉 보관



SikaTop®-107 F

다용도 소포장 도막 방수재
우수한 신축성과 내수성을 동시에 발휘하여 뛰어난 방수성능 발휘

씨카탑-107 에프

특징

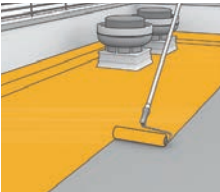
어떠한 바탕에서도 탁월한 접착력 발휘
뛰어난 방수력
건조 수축, 미세 크랙에 대한 내성 우수
내마모성, 내후성, 부식 방지능력 우수
시공이 간편
이음매가 없는 경량 방수층 형성

용도

방수용
- 옥상, 발코니, 테라스, 주차장, 물탱크 지하 내외벽, 수영장 등
보호코팅용
- 교량, 터널, 옹벽 및 배수박스 등
콘크리트 보수 또는 보호코팅
- 각종 콘크리트 구조물의 동결융해 또는 기타 염분에 대한 보호코팅



형	태	A제 액상 + B제 분말	유통기한	제조일로부터 6개월
색	상	혼합 후 회색	저장조건	5°C~30°C 건조한 곳 보관
포장	장	10kg Set A제 2.5kg(Pail), B제 7.5kg(Pail)		최저시공온도: 5°C
혼합비	비	A : B = 1 : 3 (중량비)	주의사항	1회 시공 시 4kg/m ² 미만사용 A제 동해되지 않도록 주의
소요량	량	1.0~1.5 kg/m ² (1mm 시공)		남은 제품 밀봉하여 보관



SikaTopSeal®-109

폴리머 무기질 탄성 도막 방수재
콘크리트 표면 보호 및 방수를 위한 뛰어난 탄성과 우수한 접착력을 지닌 무기질 탄성 도막재

씨카탑셀-109



특징

내열성, 내후성, 내동결 융해성 우수
크랙방지효과우수
염분, 알칼리등에 대한 저항성 우수 (물리, 화학적 특성 우수)
미장, 에폭시 코팅등의 상재 접착성 우수
콘크리트에 무해하며 무독성

용도

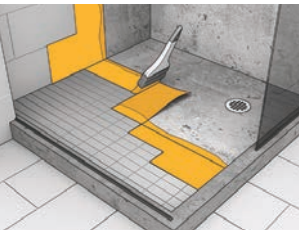
건축물 옥상 방수
건식벽체 욕실, 화장실, 샤워부스
경보행 베란다 및 발코니
크랙 발생 부위 처리
콘크리트 구조물 중간 조인트 부위
각종 건축, 토목 구조물의 지하방수
주차장, 수영장, 정수장, 하수처리장 등

인증

KS F 4919 인증



형	태	A제 액상 B제 분말	소요량	1.0~1.5 kg/m ² (1mm 시공)
색	상	진회색	유통기한	제조일로부터 6개월
포장	장	22kg Set, 44kg Set 22kg Set A제 9kg(Pail), B제 13kg(Bag) 44kg Set A제 18kg(Pail), B제 26kg(Bag)	저장조건	건조한 곳 보관 최저시공온도 : 8°C
혼합비	비	A : B = 1 : 1.44 (중량비)	주의사항	규정된 배합 비율 준수 시공은 명시된 사양으로 시공



Sika® Raintite

씨카 레인타이트

다목적 아크릴 방수재

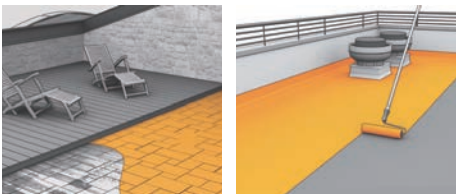
콘크리트, 섬유, 시멘트, 석고보드, 벽돌 등 건축물 표면의 적용 가능한 다용도 방수재

특징

우수한 탄성력
무독성 친환경 일액형 다용도 방수재
UV 안정성 확보로 옥내외 적용가능
Sika RainTite® 시공 후 시멘트계 타일 접착제 시공 가능
거동이 큰 부분에 적용시 Sika Mat 등으로 추가 보강시공 가능

용도

옥상, 테라스 및 발코니 방수
목욕탕, 화장실 방수
세탁실, 다용도실



형	태	수성아크릴 도막재	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색	상	녹색, 회색	저 장 조 건	5°C~30°C 건조한 곳 보관
포	장	4kg, 18kg (Pail)		최적시공온도 : 5 ~40°C
혼	합	원액으로 사용	주 의 사 항	수압 발생 부위에 시공 금지
소	요	0.5kg/m ² (1회 도장 시)		수영장, 스파 등 시공 금지
량		최소 2~3회 도장		보호구 착용, 피부 접촉 금지

Sika® Shingle-1

씨카 씰글-1

1액형 씰글전용 탄성 도막 방수재

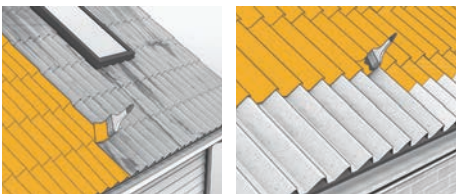
시공이 간편한 씰글 전용 탄성 도막 방수재

특징

우수한 탄성
뛰어난 방수성 및 내수성 발휘
UV 안정성 확보
옥상, 아스팔트 씰글방수 및 보수
일액형으로 시공이 간편
보수가 용이
무독성 친환경
씰글부위의 우수한 접착력

용도

건물지붕
아스팔트 씰글 지붕
기존의 아스팔트 씰글 방수
다목적 방수용



형	태	수성 아크릴 도막재	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색	상	적갈색, 암녹색	저 장 조 건	5°C~30°C 건조한 곳 보관
포	장	18kg (Pail)		최적시공온도 : 5 ~40°C
혼	합	원액으로 사용	주 의 사 항	5°C 이상 상온 보관
소	요	0.5kg/m ² (1회 도장 시)		얇게 여러번 시공 추천
량		최소 2~3회 도장		기타 MSDS 참조

Sikalastic®-220 W

씨카라스틱-220 W

속건형 친환경 탄성 도막 방수재

시공이 간편한 1액형의 수용성 아크릴 수지 액상 방수재

특징

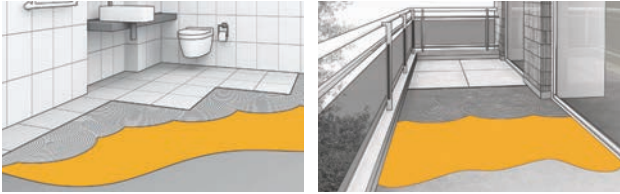
이음매 없는 시공 가능
Sika® SealTape, 프라이머, 타일 접착제를 포함한 Full 시스템 중 방수 부분 1액형으로 사용이 간편
수용성, 친환경
속건성, 완벽한 방수, 크랙 브리징 성능
다양한 하지면에 시공 : 콘크리트, 시멘트계 플라스터
석고보드, 석고 플라스터, 석고 벽돌, 건식 바닥
미장, 기존 세라믹 타일 등
비노출 방수 전용

용도

사위실 방수
욕실 방수
욕실, 샤워실 벽과 바닥용
실내 발코니
사우나 및 일반적으로 습식룸

인증

CE Marking and Declaration of Performance to ETAG 022 Part 1 - Watertight covering kit for wet room floors and walls based on liquid applied coverings



형	태	수용성 합성 수지	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색	상	푸른빛 회색	저 장 조 건	5 ~30°C 건조 상태 및 미개봉시
포	장	7kg, 16kg/Pail	주 의 사 항	최적시공온도 : 5 ~35°C
혼	합	원액으로 사용		외부 발코니 및 테라스
소	요	~1,35 kg/m ² (2회 도포시)		방수용으로 적합하지 않음.

Sikalastic®-1 K

씨카라스틱-1 K

1성분형 고성능 하이브리드 무기질 탄성도막 방수재

음용수 인증 탄성 도막 방수재

특징

1성분형 제품으로 물로 희석하여 사용하기에 시공이 용이
담수부위(수영장, 저수조 등) 방수 최적
젖은 혹은 습한 표면에 시공 가능
처짐성이 적어 수직벽면에 시공에 용이
크랙 부위의 방수에 우수한 탄성 및 강도 보유
일반적인 대부분의 하지면과의 우수한 접착력 (콘크리트, 시멘트계 몰탈, 돌, 벽돌, 세라믹 혹은 목재 등)

용도

탱크, 파이프, 수영장, 욕실 등 콘크리트 표면 방수용
외에워지는 지하 외부벽 표면의 방수용
지하층의 내부 바닥 및 벽 방수용 (지하구조물의 방수)
테라스, 발코니의 콘크리트 혹은 기존 타일의 방수용
콘크리트 표면의 일반적인 방수
Sikalastic®-1 K 위에 바로 타일 시공 시
지하 저수조, 물탱크, 정화조 등의 방수

인증

SPAN Approval: SPAN/BPI/1683-2016 (Potable Water)
SINGAPORE GREEN LABEL: 032-118-3205
Environmentally Preferred Coating



형	태	특수 하이브리드 폴리머계 시멘트	롤러 시공: 물 ~2.1L (6kg 기준)
색	상	회색 분말	붓 시공: 물 ~1.8L (6kg 기준)
포	장	12kg Pail (6kg×2Bag)	흙손 시공: 물 ~1.3L (6kg 기준)
재도장 대기 시간		약 4시간	화장실: ~2kg/m ² (2회 코팅)
		타일 시공 사: 2일	수영장: ~3kg/m ² (2회 코팅 시)
건 조 시 간		수성에열전 코팅 사: 2일	6개월
		침수 부위: 2일	2회 이상 코팅 추천
		음용수 용도 사용: 15일	주 의 사 항
가 용 시 간		~30분	최대 도막두께는 1mm/1회 시공
			기타 제품 기술자료 참조

Sikafloor®-02 Primer

씨카플로어-02 프라이머

타일 접착 및 레벨링 몰탈용 아크릴 바닥 프라이머 (비다공성)
접착력 증진용 1액형 아크릴 비다공성 프라이머

특징

1액형으로 사용이 용이
비다공성 하지면에 최적의 접착력 제공
적은 소모량, 높은 커버리지
난방용 바닥에도 적합 가능
빠른 건조 시간
매우 낮은 VOC 배출
롤러로 시공이 간편
TRGS 610 규정에 따른 무용제 제품
내부용으로만 사용

용도

시멘트 바닥
세라믹 타일
자연석
에폭시 및 수용성 폴리우레탄 표면
금속

인증

IBU Environmental Product Declaration (EPD)
VOC emission classification
GEV-Eimcode EC1PLUS, license
number 6159/24.02.97



형	태	특수 아크릴 성분	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색	상	푸른색의 액상	저 장 조 건	5°C~30°C 건조한 곳 보관
포	장	5kg, 12kg (Pail)		비닐, 고무와 같은 부드러운
혼	합	원액으로 사용	주 의 사 항	하지면에 살포 시 항상
소	요	~ 125 g/m ² (상황별 상이함)		석고 기반 레벨링 몰탈 사용



Sikalastic® U-Primer

씨카라스틱 유-프라이머

우레탄 하도
시멘트 몰탈, 콘크리트 소지면에 침투력 및 접착력이 우수한 우레탄 하도제

특징

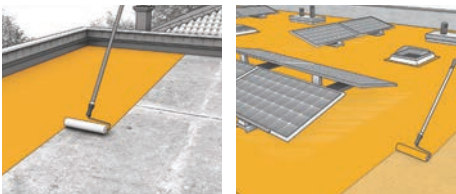
침투성이 우수
콘크리트 소지면에 적합
중도제와의 접착력 우수
바탕면 외관에 변화가 없음

용도

콘크리트면 방수재의 하도
우레탄 바닥재 도장시 하도



형	태	폴리우레탄	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색	상	갈색 빛이 도는 투명한 액상	저 장 조 건	10°C~30°C 건조 상태 보관
포	장	14kg (Pail)		최적시공온도: 5~35°C
소	요	약 0.13kg/m ²	주 의 사 항	물방울 맺힘 조심! 높은 온도 노출 시 제품 수명 단축
		손실량 등은 해당되지 않음		



Sikalastic® U-Lining (K)

씨카라스틱 유-라이닝

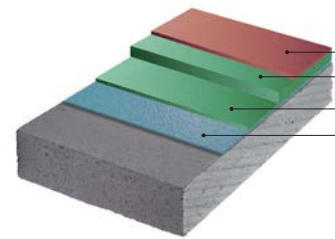
노출형 우레탄 방수재 중도
폴리우레탄 수지가 주성분인 2액형 우레탄 방수재

특징

소지면의 균열에 대한 적응력 우수
내구성 우수
소지면과 상도재와의 접착력 우수

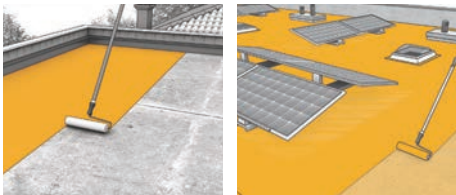
용도

옥상
기타 부위의 방수



- Sikalastic® U-Coating | T=50µm / 도포 1회
- Sikalastic® U-Lining | T=1~2mm / 도포 1회
- Sikalastic® U-Lining | T=0.5~1mm / 도포 1회(스크래핑용)
- Sikalastic® U-Primer | T=50µm / 도포 1~2회

형	태	폴리우레탄 (2액형)	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색	상	녹색 및 회색, 기타주문색상	저 장 조 건	서늘, 건조 상태로 보관
포	장	20kg = A제 5kg + B제 15kg		방독마스크, 보호구 착용
혼	합	A제 : B제 = 1 : 3(무게비)	주 의 사 항	밀폐된 곳에서 도장작업금지
소	요	4.8kg/m ² (3mm)		기타 사항은 MSDS 참조



Sikalastic® U-Coating

씨카라스틱 유-코팅

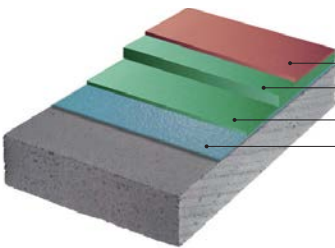
우레탄 방수재 상도
폴리우레탄 수지가 주성분인 2액형 우레탄 방수재 상도

특징

빠른 건조로 작업성 우수
내후성, 내마모성, 내약품성 우수
크랙에 대한 내한성 우수

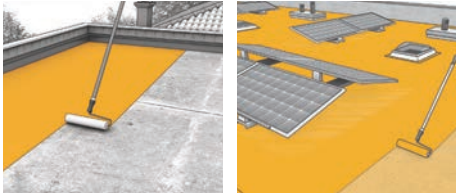
용도

우레탄 방수 마감 상도
우레탄 바닥재 마감 상도



- Sikalastic® U-Coating | T=50µm / 도포 1회
- Sikalastic® U-Lining | T=1~2mm / 도포 1회
- Sikalastic® U-Lining | T=0.5~1mm / 도포 1회(스크래핑용)
- Sikalastic® U-Primer | T=50µm / 도포 1~2회

형	태	폴리우레탄 (2액형)	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색	상	유광 녹색, 회색 기타 주문	저 장 조 건	서늘, 건조 상태로 보관
포	장	A제 13.3kg + B제 2.7kg = 16kg		방독마스크, 보호구 착용
혼	합	A제 : B제 = 5 : 1 (무게비)	주 의 사 항	밀폐된 곳에서 도장작업금지
소	요	0.13kg/m ²		기타 사항은 MSDS 참조



Sikalastic®-8500

씨카라스틱-8500

폴리우레아 중도 - 하이브리드

고경질의 하이브리드 타입 초속건형 우레아 도로

특징

우수한 탄성, 내마모성, 신장율

부착력을 가진 고경질 도로

내충격성, 내한성, 내수성, 내약품성

내구성, 방식성 우수

용도

일반 콘크리트, 철판 구조 바닥 방수 방식

폐수처리장 및 옥상 바닥의 방수

철판 및 강관 방식 코팅

각종 배관 파이프 코팅

경사면, 수직면, 천정 등의 마감용



전용장비



Sikalastic®-8850

씨카라스틱-8850

폴리우레아 중도 - 순수

고경질의 하이브리드 타입 초속건형 우레아 도로

특징

우수한 탄성, 내마모성, 신장율

부착력을 가진 고경질 도로

내충격성, 내한성, 내수성, 내약품성

내구성, 방식성 우수

용도

일반 콘크리트, 철판 구조 바닥 방수 방식

폐수처리장 및 옥상 바닥의 방수

철판 및 강관 방식 코팅

각종 배관 파이프 코팅

경사면, 수직면, 천정 등의 마감용



전용장비



Engineer Refurbishment 보수-보강



SikaTop® -77D Plus

씨카탑-77디 플러스

고성능 접착 성능 개선재

신·구 몰탈 또는 콘크리트 수용성 접착 증강제

특징

몰탈 특성 향상
모체와의 우수한 접착성
낮은 수축율, 크랙 발생 없음
기름과 물에 대한 우수한 내구성
우수한 방수성, 무독성, 식수 접촉 가능
내화학적, 내마모성
편리한 사용성
콘크리트와 철근속에 대한 비 부식성, 불연성

용도

일반몰탈, 미장몰탈, 바닥몰탈, 보수몰탈, 신구몰탈
콘크리트 접착용
콘크리트 몰탈 시공의 접착층 및 방수층
신·구콘크리트 접착용
수압을 받는 구조물
배수로, 하수처리장 등 내마모성 표면층
치장 벽돌의 줄눈 마감용
방수 공사시 초벌 접착층



형	태	중합 수지 분산 접착제	저 장 조 건	서늘하고 건조한 공간에서 보관
색	상	액상 / 유백색	주 의 사 항	사용전 흔들어서 사용
포	장	4kg / 20kg 플라스틱 통		물과의 희석 비율은 3.0 이하
소 요 량		물과 함께 혼입시 (77D : 물) = 1 : 0~3		모체 몰드는 5 °C 이상에서 시공
유 통 기 한		제조일로부터 12개월		

SikaWrap® 200

씨카랩 200

구조 보강 탄소 섬유 200g

구조 보강을 위한 탄소 섬유로 짜인 패브릭

특징

섬유를 원형으로 안정적으로 유지하기 위해 열을 이용하여 직조하여 생산함
모든 종류의 보강을 필요로 하는 곳에 다양한 용도로 사용
기하학적 구조물 적용 가능(보, 기둥, 굴뚝, piles, 벽, 격납고)
최적의 사용을 위해 몇 가지 종류의 너비로 사용 가능한 패브릭
무게를 최소화 하기 위한 낮은 밀도
기존의 기술과 대비되는 경제성

용도

석조 벽의 향상된 내진성
철근을 대체
기둥의 강도와 유연성
구조물을 이루는 요소들의 하중을 견디는 용량을 증가
빌딩의 용도 변경
Structural design construction defects
지진으로 인한 손상을 방지
사용성의 향상
최신 기준에 맞춘 구조상 업그레이드



형	태	고강도 탄소 섬유	유 통 기 한	제조일로부터 24개월
색	상	검정색	저 장 조 건	+5 °C ~ +35 °C에서 보관
포	장	패브릭 길이/롤 100m 패브릭 너비 500mm	주 의 사 항	이 제품의 성능은 지역에 따라 달라질 수 있음
소 요 량		~0.7-1.2kg/m ² (Sikadur-330 K) ~0.5kg/m ² (Sikadur-330 K)		지역별 기타 제품기술자료 참조

SikaWrap® 300

씨카랩 300

구조 보강 탄소 섬유 300g

구조 보강을 위한 탄소 섬유로 짜인 패브릭

특징

안정성을 유지해주는 직물 섬유로 이루어짐 (Heat-Set Process)
모든 종류의 보강을 필요로 하는 곳에 다양한 용도로 사용
Flexibility of Surface Geometry 기하학적면에서의 유연한 적용 가능

용도

석조 벽의 향상된 내진성
철근을 대체
기둥의 강도와 유연성
구조물을 이루는 요소들의 하중을 견디는 용량을 증가
빌딩의 용도 변경
Structural design construction defects
지진으로 인한 손상을 방지
사용성의 향상
최신 기준에 맞춘 구조상 업그레이드



형	태	고강도 탄소 섬유	유 통 기 한	제조일로부터 24개월
색	상	검정색	저 장 조 건	+5°C ~ +35°C에서 보관
포	장	패브릭 길이/롤 100m 패브릭 너비 500mm	주 의 사 항	이 제품의 성능은 지역에 따라 달라질 수 있음
소 요 량		~1.0 - 1.5kg/m ² (Sikadur-330 K)		지역별 기타 제품기술자료 참조

Sika MonoTop® -610

씨카모노탑-610

1성분형 방청 몰탈

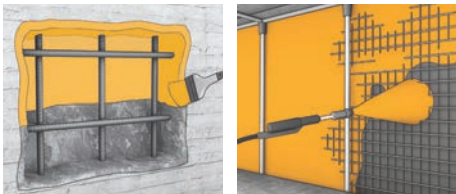
1성분형의 철근 부식 방지 코팅 및 신·구 콘크리트 접착제

특징

철, 금속 또는 콘크리트 모체와의 우수한 접착성과 방청성능
수분 및 염분의 침투 차단
부식 방지 성분 함유로 우수한 방청 성능 발휘
보수 몰탈의 연속 시공 시 뛰어난 접착력
습윤 모체 시공성 우수
비가연성, 무용제성

용도

철근의 방청 코팅제
- 콘크리트 구조물 보수 작업시 노출된 철근 방청용
- 철근 피복두께가 얇은 구조물등
- 철근 부식될 우려가 있을 경우 방청코팅
접착 증강제
- 콘크리트 구조물의 보수 작업시 충전몰탈의 프라이머 또는 접착증강용
- 신구 콘크리트의 접착



형	태	1종 포틀랜드 시멘트 외 특수 첨가제	소 요 량	1.2kg/m ² 이상 (접착 증강용)
색	상	회색 (혼합 후)	유 통 기 한	3kg/m ² 이상 (방청 코팅용)
포	장	25kg (Bag)	저 장 조 건	제조일로부터 12개월 (미개봉시)
혼 합 비		보 시공: 물 5.25L (물비: 21%) 스프레이건: 5.0 5L (물비: 20%) 모두 25kg (Bag) 기준	주 의 사 항	건조한 곳에 저장 최저시공온도: 5°C 최고모체온도: 35°C

Sika MonoTop® -612

씨카모노탑-612

고분자 중합 1성분형 보수·보강 몰탈

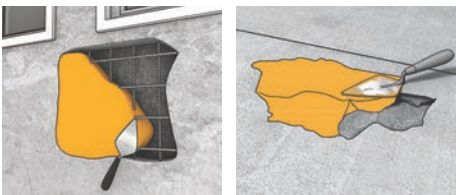
탈락된 구조물의 수직·수평의 동공부 충전 또는 허니컴의 면처리 보수

특징

고강도, 무수축성
모체와의 우수한 접착성
뛰어난 내동결 융해성과 내마모성
몰탈 사용하므로 사용이 간편
넓은 부위 기계 시공 가능

용도

각종 콘크리트 구조물의 수직, 수평 충전
미장 보수용
접착부위나 모서리부분 및 허니컴 충전
도로, 교량, 터널, 댐, 발전소, 정/폐수처리장
건물 등의 구조물 보수



형	태	시멘트, 고분자 중합물 외 첨가제	유통기한	제조일로부터 6개월 (미개봉시)
색	상	회색 (혼합 후)	저장조건	건조한 곳에 저장
포	장	25kg (Bag)		최저시공온도: 5°C
혼합비		SikaMonoTop-612의 물 16~18%	주의사항	최고시공두께: 5mm/회
소요량		약 20kg/m ² (10mm 두께 시공 시)		시공 후 표면 마감시 추가 물사용 X

SikaTop® -121

씨카탑-121

고분자 중합 2성분형 미장·접착 몰탈

탈락된 구조물의 수직·수평의 동공부 미장 또는 허니컴의 면처리 보수

특징

시공이 용이하며 우수한 강도
모체와의 우수한 접착성
우수한 방수성과 무독성
용해염에 대한 높은 내성

용도

교량 난간의 내염성 코팅
불규칙한 모체 표면의 평탄화
허니컴의 충전
바닥면과 벽면 타일의 접착
신구 콘크리트의 접착



형	태	A제 액상 + B제 분말	유통기한	제조일로부터 6개월
색	상	회색 (혼합 후)	저장조건	A제 동결 주의 B제 건조한 곳 보관
포	장	25kg=A제 5kg(Pail)+B제 20kg(Bag)		최저시공온도: 5°C
혼합비		A:B=1:4 (중량비)	주의사항	최고시공두께: 1mm/회
소요량		약 1.5~1.7kg/m ² (1mm 두께 시공 시)		가사시간 30분

SikaQuick® -1500

씨카퀵-1500

다용도 초속경 폴리머 보수 몰탈

1액형 초 조강형 시멘트계 콘크리트 패칭 몰탈

특징

ASTM C-928 기준에 따른 조강성, 조기강도 발현
6시간(23°C, 50% R.H)후 에폭시 코팅 가능
우수한 동결, 융해 저항성
미분타입으로 최소 2mm 시공가능
상부에 우레탄, 에폭시 시공 시 양질의 표면 연출
도보가능시간: 4시간 내,
차량통행 가능시간: 6시간(상온 23°C)

용도

고속도로 도포 및 보수
콘크리트 도로의 구조보수
주차 구조물
교량, 댐, 경사로 긴급보수
깊이 파인 부위 보수
콘크리트와 몰탈의 수평 부위



형	태	분말	유통기한	제조일로부터 6개월
색	상	회색	저장조건	4°C~35°C 건조하게 보관
포	장	18kg (Pail)		최저 시공 온도: 5°C
혼합비		SikaQuick®- 1500 의 물 18~23%	주의사항	최저 시공 두께: 2mm/회, 최대 20mm/회
소요량		1.5kg (1mm당) 단, 하지 조건에 따라 증가될 수 있음		작업시간: 20분 이내 작업을 완료할 것 습기나 수분에 안전한 건조한 곳 보관

SikaQuick® -2500

씨카퀵-2500

긴급 보수용 초 조강형 보수 몰탈

1액형 초조강형 시멘트계 콘크리트 보수 몰탈

특징

초 조강성 및 빠른 경화
4시간(23°C, 50%R.H)후 에폭시 코팅 작업 가능
우수한 동결, 융해 저항성
증기투과로 인한 콘크리트의 통기성
쉬운 사용으로 인건비 절감
1시간내 도보가능
3시간내 차량통행가능(상온 23°C)

용도

고속도로 도포 및 보수
콘크리트 도로의 구조보수
주차 구조물
교량, 댐, 경사로 긴급보수
깊이 파인 부위 보수
콘크리트와 몰탈의 수평 부위



형	태	시멘트, 염선티 규사 및 특수 첨가제	유통기한	제조일로부터 6개월
색	상	회색	저장조건	4°C~35°C 건조하게, 밀봉하여 보관
포	장	18kg/pail, 25kg/bag		최저 시공 온도: 5°C
혼합비		SikaQuick-1500의 물 16~17%	주의사항	최저 시공 두께: 5mm / 회
소요량		약 2kg/m ² (1mm 두께 시공 시)		작업시간: 10~15분 이내

Sikagard® -62

씨카가드-62

에폭시 수지 보호 코팅제

100% 고형분 에폭시 수지 기반 보호 코팅제

특징

무용제 타입
내수성, 내마모성, 내약품성 우수
내충격성 우수
작업성 및 외관이 우수함

용도

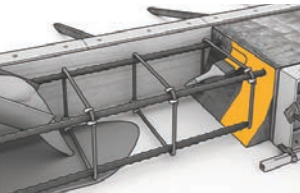
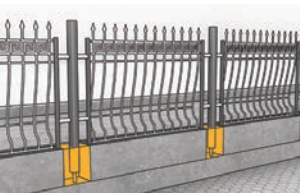
콘크리트 내화학성 보호층
돌,시멘트 페이스트 및 렌더링
에폭시 수지 기반 제품 및 강철
식품공장, 하수처리장, 농장
화학 및 제약시설
수족관 내부 코팅제

인증

음용수용 인증서 획득
(WARS 영국인증)
(ANSI/NSF 61 미국인증)



형	태	특수 에폭시 레진	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색	상	회색	저 장 조 건	5°C~30°C 밀봉 보관
포	장	5kg=A제3.75kg+B제 1.25kg	주 의 사 항	함수율 높은 바탕면 적용 X
혼	합 비	A:B=3:1		습기 및 수분으로부터
소	요 량	0.3kg/m ² -20μm		최소 24시간 보호 필요



Sikagard® -550 W

씨카가드-550 더블유

1액형 탄성 보호 코팅제

크랙보완·중성화 방지 코팅용 1액형 탄성 보호 코팅제

특징

영하의 온도에서도 탄성 발취(~-20°C)
방수 성능으로 물과 위험물질의 침투에 대한 최적
의 보호코팅제
콘크리트 중성화에 대한 고내구성
풍화 및 내성에 대한 고내구성
1성분형 타입으로 시공의 간편성
수성계로 친환경적임
외부 오염 물질로부터 모체 콘크리트 보호

용도

콘크리트 구조물, 건축물
특히 크랙 발생이 예상되는 경우의 보호
유려한 외관에 탁월
구조물 외관의 콘크리트 표면
옹벽, 경사로 등
씨카 보수 몰탈 제품인 Sikagard® Elastofill,
SikaTop®, SikaMonoTop®, Epocem®의 처리면
위에 크랙 방지용 보호코팅제로써 시공



형	태	중합 수지 분산 접착제	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색	상	미백색	저 장 조 건	건조하고 시원한 곳에 보관
포	장	20kg/pail	주 의 사 항	장갑 및 보안경 착용 후 시공
혼	합 비	원액으로 사용		시공시 환기에 신경쓰고 작업
소	요 량	~0.25-0.35kg/m ²		기타 물질안전보건자료 참조



Flooring 바닥재



Sika® Ucrete® MF

씨카 유크리트 엠에프

매끄럽고 강력한 고성능 우레탄 바닥 시스템

강력한 내구성과 우수한 화학 저항성을 갖춘 매끄러운 바닥 마감 솔루션

특징

내충격성
내열성, 내한성
내화학성
친환경성
위생성, 내오염성
미끄럼 방지
대전 방지
신속한 도포 및 양생(내습성)

용도

식품 제조, 포장, 식품 원부자재 보관
창고, 제과, 제빵, 초콜릿 제조, 음료,
주류, 생수, 유제품, 아이스크림, 슈퍼
마켓, 쇼핑몰, 전자 부품 조립, 생산,
창고, 섬유 산업, 담배 제조 및 보관, 물
류 창고, 제약 공장, 클린룸, 실험실, 동물
사육실 등의 바닥재로 활용

인증

HACCP 인증
LEED 인증



형	태	폴리우레탄 바닥재	저 장 조 건	+5 °C ~ +30 °C에서 보관
색	상	Red, Yellow, Green, Orange, Grey, Cream, Brown		시공 마감면 위에 혼합재료가 떨어지지 않게 주의
포	장	PT1 : 2.52kg / pail PT2 : 2.86kg / pail PT3 : 14.4kg / bag	주 의 사 항	5분 이상 믹싱을 중지할 경우 솔벤트의 사용은 자제
소 요 량	4~6mm / 9~13kg			기타 제품기술자료 참조
유 통 기 한	제조일로부터 12개월			

Sika® Ucrete® DP

씨카 유크리트 디피

강력한 내구성, 미끄럼 방지 성능을 갖춘 중량형 우레탄 바닥 시스템

탁월한 화학·열 저항성을 갖춘 중량형 바닥 솔루션 제공

특징

뛰어난 내충격성
내열성, 내한성
내화학성
친환경성
위생성, 내오염성
뛰어난 미끄럼 방지
대전 방지
신속한 도포 및 양생(내습성)
맞춤형 솔루션

용도

도축장, 도계장, 생선, 어묵, 햄, 소시지,
베이컨 등 육가공 생산, 음식 조리 및
식당 주방, 유제품 가공, 식음료, 제과,
제빵, 튀김류 제조 공정, 소스, 조미료,
양념류 생산, 제약 산업, 건강 식품, 화학
산업, 금속 산업, 실내 주차장, 물류 창고
의 미끄럼 방지 바닥재로 활용

인증

HACCP 인증
LEED 인증



형	태	폴리우레탄 바닥재	저 장 조 건	+5 °C ~ +30 °C에서 보관
색	상	Red, Yellow, Green, Orange, Grey, Cream, Brown		시공 마감면 위에 혼합재료가 떨어지지 않게 주의
포	장	PT1 : 2.52kg / pail PT2 : 2.86kg / pail PT3 : 13 ~21 kg / bag	주 의 사 항	5분 이상 믹싱을 중지할 경우 솔벤트의 사용은 자제
소 요 량	4~9mm/6~18kg			기타 제품기술자료 참조
유 통 기 한	제조일로부터 12개월			

Sika® Ucrete® UD200

씨카 유크리트 유디 200

강한 내구성, 미끄럼 방지, 고온·화학 저항성의 산업용 바닥재

식품, 제약, 화학 및 중공업 환경을 위해 설계된 고강도 폴리우레탄 바닥재

특징

뛰어난 내충격성
내열성, 내한성
내화학성
친환경성
위생성, 내오염성
뛰어난 미끄럼 방지
대전 방지
신속한 도포 및 양생(내습성)

용도

도축장, 육가공, 생선, 육계 가공 및 조리,
식품 창고, 저온 냉장 및 냉동 창고, 음식
조리 및 가공, 유제품 가공, 기내식 제조,
주방, 양조, 주스 탄산 음료, 생수, 제과,
제빵, 설탕 사용 공장, 조미료 생산, CIP
room, 화학 약품 저장고, 제약 산업, 건강
식품, 화학 산업, 제지 산업, 전기 도금 및
금속 표면 처리 공정 등의 바닥재로 활용

인증

HACCP 인증
LEED 인증



형	태	폴리우레탄 바닥재	저 장 조 건	+5 °C ~ +30 °C에서 보관
색	상	Red, Yellow, Green, Orange, Grey, Cream, Brown		시공 마감면 위에 혼합재료가 떨어지지 않게 주의
포	장	PT1 : 2.37kg / pail PT2 : 2.86kg / pail PT3 : 24.8kg / bag	주 의 사 항	5분 이상 믹싱을 중지할 경우 솔벤트의 사용은 자제
소 요 량	6~12mm/14~21kg			기타 제품기술자료 참조
유 통 기 한	제조일로부터 12개월			

Sikafloor® QuartzTop-100

씨카플로어 퀴츠톱-100

강력한 내마모성, 경제적인 바닥 강화 솔루션

신규 타설된 콘크리트 바닥에 직접 적용하는 비금속계 드라이셰이크 바닥재

특징

우수한 내마모성·내충격성
최대 치밀화로 기공률이 낮음
외관이 매끄럽거나 거칠음 적용이 용이

용도

기계 작업장
승용차 차고
복도, 홀
학교 시설

형	태	분말	저 장 조 건	건조한 곳에 단단히 밀봉
색	상	Grey	주 의 사 항	개인 보호 장비(장갑, 마스크, 안경 등) 필수 착용
포	장	25kg/bag		기타 제품기술자료 참조
소 요 량	제품기술자료 참조			
유 통 기 한	제조일로부터 12개월			



Sikafloor® MetalTop-410

씨카플로어 메탈탑-410

강한 내마모성, 비산화 금속 바닥 강화제

내구성과 내마모성이 뛰어난 비산화성 금속 골재 기반의 드라이쉐이크 바닥 강화제

특징

높은 내마모성 및 내충격성
일반 콘크리트보다 내마모성이 우수
습한 환경에 적합
오일 및 그리스 침투 방지
콘크리트 타설 시 간편적용 및
경화 시 바닥 전체 사용 가능
높은 주변 온도에도 적용 가능

용도

내구성이 뛰어나고 녹슬지 않으며 미
끄러지지 않는 바닥이 중간 정도에서
많은 통행량을 견뎌야 하는 공장, 작업
장, 소류, 식품 및 음료 가공 구역
젖거나 건조한 조건에서 경사로, 계단,
등에 내구성 제공



형	태	비메탈게 분말	저 장 조 건	직사광선을 피하고, 습기가 없는 실내보관
색	상	Grey	주 의 사 항	염분 등 첨가물이 포함된 콘크리트 위에는 적용불가
포	장	25kg/bag		기타 제품기술자료 참조
소 요 량		제품기술자료 참조		
유 통 기 한		제조일로부터 6개월		

Sikafloor® -1 MetalTop

씨카플로어-1 메탈탑

강력한 내마모성, 최적의 바닥 강화 솔루션

Sikafloor-1 MetalTop은 콘크리트 바닥의 내구성을 극대화하는 메탈게 드라이쉐이크 강화제

특징

뛰어난 물리적 저항성
최상급의 내마모성 등급
비오염, 비부식성
경제적인 비용, 뛰어난 내구성
정기적인 사용 관리에 따른 유지보수성
미끄럼방지 표면 가능
우수한 방진효과
대전 방지 성능

용도

신축 콘크리트 바닥을 위한 비오염성, 초
경량, 매끄럽고 고밀도의 표면이 필요한
장소 등에 제공
일반 창고, 중장비 기계정비고, 고내구
성을 요구하는 물류센터, 공장, 각종 제
조시설, 운송터미널, 발전소 등

인증

Cement based screed CT-C70-
F7-AR0, 5 according to EN 13813
and provided with CE marking

Cement based screed Afl
according to EN 13813 and
provided with CE marking



형	태	메탈게 분말하드너 (바닥강화제)	저 장 조 건	+5 °C ~ +30 °C에서 보관
색	상	Grey	주 의 사 항	자외선과 습기에 노출시 노린경화가 발생할 수 있음
포	장	25kg/bag		기타 제품기술자료 참조
소 요 량		5-7 kg/m²		
유 통 기 한		제조일로부터 12개월		

Sikafloor® 264

씨카플로어 264

2액형 에폭시 무용제형 코팅 바닥재

우수한 내구성을 가진 에폭시 및 변성 폴리아민을 기반으로 하는 2액형 무용제

특징

2액형 에폭시 무용제형 코팅 바닥재
에폭시 및 변성 폴리아민을 기반으로
하며 우수한 내구성을 가짐
롤러 도장이 가능한 중, 상도형 도로
미끄럼 저항성을 가진 마감재로 별도의
상도가 필요없는 유광 마감재
우수한 내화학성과 내구성
손쉬운 적용
방수 가능

용도

콘크리트나 시멘트 스크리드에 후도
막으로 롤러코팅 가능하며 저장창고,
강당, 차고 등에 적용
다양한 시스템 도장의 실 코팅(seal
coat) 혹은 탑 코팅으로 가능하며 지하
주차장, 식료 산업분야 바닥 등에 적용



형	태	Epoxy	저 장 조 건	+5 °C ~ +30 °C에서 보관
색	상	유광 / 녹색, 회색 및 기타	주 의 사 항	비율을 달리하거나 나눠서 사용금지
포	장	PartA : 23.7kg / 15.8Kg PartB: 6.3Kg / 4.2 Kg		혼합 순서를 거꾸로 적용금지
소 요 량		제품기술자료 참조		덩어리가 사라질 때까지 교반
유 통 기 한		제조일로부터 6개월		기타 제품기술자료 참조

SikaLatex® K

씨카라텍스 케이

다목적 탄성 접착 바닥재

고함량 다목적 폴리머 액상

특징

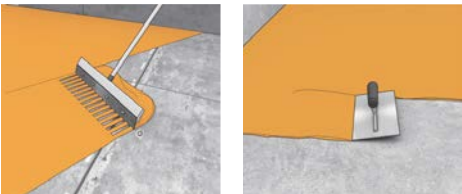
손쉬운시공
습윤면에 시공 가능
배합비에 따라 각종 하지 정리에 사용이 가능
각종 모체에 강한 접착력 형성
내마모성, 내후성이 우수
양생 후 후속 공정 가능
우레탄, 에폭시 제거후 남은부분에 강력한 접착력
흐르는 물에서도 강한 내마모성 발휘
동결 용해 열화 콘크리트 바탕면에 깊숙히 침투하여
하지면 보강

용도

각종 구조물 바닥의 내외부 방수 보강용
하지 바탕 조정용
각종 바닥 보수용
콘크리트 열화 및 동결로 인한 바닥 보수
다양한 복합 방수 시 1차 방수층 형성용
각종 부실 바닥의 방진 필요시



형	태	1성분형 액상	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색	상	우유빛 투명	저 장 조 건	직사광선을 피해 건조한 곳에 보관
포	장	18kg (Pail)	주 의 사 항	겨울철 동결을 피해서 보관
혼 합 비		Latex K 18L : 물18L : 몰탈 120kg		제품 두께 높아질수록 갈림 발생 가능
소 요 량		1.5kg~2kg/m² (1mm 시공 시)		재료분리가 생길 시 상후 후속도장에
추 천 도 막		3~4mm		부착력 저하 발생 가능



Sika® Purigo-5S

씨카 퓨리고-5 에스

콘크리트 표면 강화제

변성 실리케이트계 콘크리트 표면 강화 및 분진 방지제

특징

시공이 용이
내마모성 및 방진효과 우수
우수한 침투력

용도

사무실, 각종 정비 공장 바닥
콘크리트 도로
건축물의 콘크리트 바닥
자연석에는 적합하지 않다.



형 태	1성분형 액상	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색 상	투명	저 장 조 건	5°C~30°C 밀봉하여 보관
포 장	200kg (Drum), 20kg (Pail)		보통 2회 시공, 특수한 경우 3회 시공
혼 합 비	원액으로 사용	주 의 사 항	1회 시공 후 24시간 경화 후 2회 시공
소 요 량	~0.3kg/m ²		최종 시공 후 1일 후 상수로 깨끗이 씻음



들통

Sikafloor® Curehard-24

씨카플로어 큐어하드-24

콘크리트 표면 액상 하드너

1회 시공으로 콘크리트 표면 강화와 저항성·방수성 증가

특징

1회 시공으로 콘크리트 표면 강화
콘크리트에 침투하여 마모 저항성 향상
황변 무발생, 먼지발생방지, 무취성
기름, 윤활유 등 화학물질에 대한 내산성 증가
콘크리트 표면의 치밀한 침투로 방수성 증가
폴리싱 작업 필요

용도

콘크리트 표면강화
콘크리트 먼지 방지
신규 콘크리트를 위한 양생제
기 양생된 콘크리트의 씰링제



형 태	규산 나트륨계	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색 상	투명	저 장 조 건	건조한 곳에 보관
포 장	20kg (Pail)		시공 될 표면은 사전에 깨끗이 정리
혼 합 비	원액으로 사용	주 의 사 항	모체는 건조된 상태여야함
소 요 량	0.3kg/m ²		최종 작업 후 바닥을 물로 씻어냄



스프레이

Sikafloor® -161

씨카플로어-161

2액형 에폭시 무용제형 프라이머 / 고강도 에폭시 레진몰탈용

특수 폴리머계 실리카 샌드를 혼합한 3액형 바닥재

특징

우수한 내구성
우수한 소재 침투력
우수한 작업성
프라이머와 레진몰탈로 사용 가능

용도

경험있는 전문가에 의해서만 시공 가능
콘크리트 소재의 에폭시 프라이머
Sikafloor-263 SL 시스템의 프라이머
에폭시 레진 몰탈



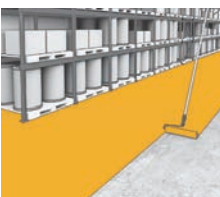
형 태	2액형	유 통 기 한	제조일로부터 6개월
색 상	투명, 유색 (색상은 주문)	저 장 조 건	5°C~40°C 밀봉하여 보관
포 장	투명 A제 11.1kg + B제 3.9kg (Can) 유색 A제 16kg + B제 3.2kg (Can)		스파크, 불꽃, 직사광선, 비, 눈 피할 것 상대습도 80%미만에서 시공
혼 합 비	유색=5:1 투명=2.85:1 (무게비 기준)	주 의 사 항	표면 온도는 이슬점보다
소 요 량	유색 2.3kg/m ² 투명 2.1kg/m ² (건조도막두께 5mm 기준)		반드시 3°C이상 높아야 함 기타 제품기술자료 참조



붓

롤러

스프레이



Sikafloor® E-Primer

씨카플로어 이-프라이머

에폭시 하도

콘크리트 소지에 적합한 하도 도료

특징

속건형으로 내약품성, 내수성 우수
침투성이 우수하여 콘크리트 소지면에 적합
상재와의 접착력 우수

용도

콘크리트면 프라이머
몰탈 면용 프라이머
방진이 요구되는 시설



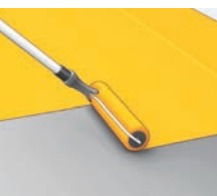
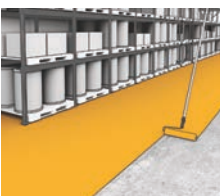
형 태	2액형 에폭시	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색 상	투명	저 장 조 건	스파크, 화염, 직사광선, 눈 피해 보관
포 장	14kg 세트 A제 11.2kg + B제 2.8kg (Can)	주 의 사 항	인화성 물질로 화기 접근 금지 도장 시 이슬점은 3°C 이상 상대습도 85%이상에서는 금지
혼 합 비	A:B=4:1		반드시 가사시간 내 사용 (PDS 참조)
소 요 량	평평한 바닥 6.8m ² /kg in 50µm (DFT)		



붓

롤러

스프레이



Sikafloor® E-Lining

씨카플로어 이-라이닝

에폭시 무용제 라이닝

에폭시 수지와 변성 아민계 수지를 주제로 한 무용제 타입 에폭시 도료

특징

Self-Leveling이 우수하여 작업성 용이
내마모성, 내약품성, 내충격성, 부착성 우수
부착성이 우수하여 도막이 단단
선영이 뛰어난 외관
상도도장이 필요치 않아 도장공정 단축 및 인건비 절감
1회 도장으로 용도나 특성에 따라 자유로운 도막 조절

용도

고도의 내충격성, 내마모성, 내약품성이 필요한 실험실, 공장 바닥
지하 주차장 등



형 태	2액형	유 통 기 한	제조일로부터 6개월
색 상	투명, 회색, 녹색, 기타 조색	저 장 조 건	4°C~32°C 밀봉하여 보관
포 장	투명 A제 11.4L + B제 4.57L (Can) 유색 A제 20kg + B제 4kg (Can)	주 의 사 항	도장 및 경화 시 주위 온도: 10°C 이상 중도 도포시 기포 발생 사전점검 필요 옥외 노출시 변색 및 Chalking 가능 기타 PDS 참조
혼 합 비	투명 2.49:1 유색 A:B=5:1		
소 요 량	3kg/m ² in 2000µm		

Sikafloor® E-Coating

씨카플로어 이-코팅

에폭시 코팅제(용제형)

에폭시와 아마이드 수지를 사용한 용제형 에폭시 코팅제

특징

내마모성, 내약품성, 내충격성
광택 및 우수한 방진성
작업성 우수하고 도장 시 우수한 외관 형성

용도

고도의 내충격성, 내마모성, 내약품성이 필요한 실험실, 공장 바닥
지하 주차장 등



형 태	2액형 에폭시	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색 상	투명, 회색, 녹색, 기타 조색	저 장 조 건	스파크, 화염, 직사광선, 눈을 피해 보관
포 장	투명 세트 =A제 9.7kg+B제 3.6kg (Can) 유색 세트 =A제 13kg+B제 3kg (Can)	주 의 사 항	5°C이하 40°C이상 보관하지 말 것 옥외 야적할 경우 천막을 덮어서 보관 피착재 흡수율 반드시 6% 이하 준수 경험있는 전문가 시공 필수
혼 합 비	A:B=4.4:1		
소 요 량	0.12kg/m ² in 50u		

Sikafloor® E-Resinmortar

씨카플로어 이-레진몰탈

에폭시 레진몰탈

마모 및 충격에 대한 저항성이 우수한 고강도 에폭시 바닥재

특징

내충격성, 내약품성, 내마모성 우수
극심한 마모, 충격에 견딤성과 내구성 우수
수축 현상 및 크랙 발생에 대한 저항성 우수
내산, 알칼리, 내용제성 우수

용도

화학공장, 사무실 바닥용 도료
식당, 병원, 무진실 바닥용 도료
실험실등의 바닥용 도료



형 태	에폭시 수지 및 변성 아민	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색 상	회색, 기타 주문 색상	저 장 조 건	스파크, 화염, 직사광선, 눈을 피해 보관
포 장	투명=A제 11.1kg + B제 3.9kg (Can) 유색=A제 16kg + B제 3.2kg (Can)	주 의 사 항	5°C이하, 40°C이상 보관하지 말 것 밀봉된 상태에서 보관 가시시간을 준수하여 시공 동절기에는 도료온도 5°C 이상 유지 기타 제품기술자료 참조
혼 합 비	유색=5:1, 투명=2.85:1		
소 요 량	유색 2.3kg/m ² 투명 2.1kg/m ² (건조도막두께 5mm 기준)		

Sikafloor® Hybrid Coat

씨카플로어 하이브리드 코트

유무기 하이브리드 코팅 바닥재

소지면과 화학적 반응으로 결합하는 제3세대 하이브리드 바닥재

특징

불연재, 친환경 제품
뛰어난 경도, 내수성, 내마모성, 투명성
은폐성, 내오염성
빠른 건조시간, 침투 반응형의 결합구조

용도

에폭시, 우레탄, 몰탈, 콘크리트 소지면의 마감재
사무실, 실험실, 클린룸, 학원, 병원, 제약공장등
물류창고, 계단실, 화물적재공간 등
주차장 등



형 태	에틸실리케이트 유무기 혼합물	유 통 기 한	제조일로부터 6개월
색 상	투명, 회색	저 장 조 건	그늘지고 통풍이 잘 되는 곳에 보관
포 장	투명 세트 =A제 14kg+B제 4kg (Can) 회색 세트 =A제 11kg+B제 7kg (Can)	주 의 사 항	혼합된 도료는 가시시간 내 사용 옥외 야적할 경우 천막을 덮어서 보관 하지면 상태가 부실한 경우 얼룩 가능 재도장 간격: 12시간
혼 합 비	유색=11:7, 투명=14:4		
소 요 량	0.12~0.3kg/m ²		

Sikafloor®-81 Epocem

씨카플로어-81 에포셈

자기수평형 수용성 에폭시

3액형 에폭시와 시멘트 중합의 자기수평형 몰탈

특징

시공 후 24시간 후 레진계 바닥재 시공 가능
(+23°C, 75% r.h)
습한 바닥 위 시공되는 레진 바닥재 삼투압에 의한
부풀어 오름 현상 방지
경제적이며 빠르고 간편한 시공
실내, 실외 사용 가능
수분 침투차단 및 우수한 통기성
동결 용해 염화 칼슘에 대한 저항성 및 내화학성
초기 강도와 후기 강도가 우수함
무용제로 친환경적 제품

용도

에폭시 및 폴리우레탄 바닥의 습기차단용
2~3mm의 콘크리트 표면 처리용
에폭시 코팅의 하지층 및 콘크리트 보수용

형 태	3액형	유 통 기 한	A제,B제:12개월 C제:6개월
색 상	시멘트 마감 색상	저 장 조 건	5°C~30°C 건조한 곳에 밀봉하여 보관
포 장	23kg=A제 1.14kg+B제 2.86kg+C제 19kg	주 의 사 항	A,B제 동결에 유의 C제는 습기 차단
혼 합 비	A:B:C=1.14:2.86:19		혼합 시 물을 섞지 않음
소 요 량	~2.1 kg/m ² /mm (셀프 스무딩)		햇볕에 변색될 수 있으나
	~2.4 kg/m ² /mm (보수 몰탈)		기계적 성능에는 변화 없음



Sikafloor®-19N Purcem

씨카플로어-19 엔 퍼셈

고강도 논슬립 폴리우레탄 레진몰탈

3액형 수성 고강도 컬러 폴리우레탄 레진 논슬립/미끄럼 방지용 바닥재

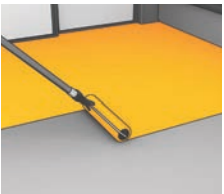
특징

탁월한 내화학성(유기산, 무기산, 알카리, 아미노산,
염분, 솔벤트 등)
우수한 접착강도 (콘크리트를 물고 떨어짐)
비오염성이고 냄새가 없음
제품 수명까지 미끄럼 방지 표면 유지
우수한 실리카골재 구조로 크랙이 발생 하지 않으며,
탈락되지 않음
간편하고 빠른 시공 및 빠른양생
이음매 없는 시공 (간편한 보수 및 이어치기 가능)

용도

콘크리트면의 보호
표면처리가 잘 된 대부분의 Steel 표면
식품가공 공장, 창고, 냉장/냉동창고 바닥
화학 및 제약공장, 발전소, 저장소 바닥
유가공, 양조장, 증류수 제조장
실험실, 화학공장, 제지공장
미끄럼 방지용

형 태	3액형	유 통 기 한	A제,B제:12개월 C제:6개월
색 상	회색, 녹색, 적색, 브라운	저 장 조 건	5°C~30°C 건조한 곳에 밀봉하여 보관
포 장	37kg 세트=A제+B제+C제	주 의 사 항	대기온도 10°C~30°C, 최대 습도 85%
혼 합 비	A:B:C=3.6:3.4:30		보강되지 않은 시멘트 스크리드, 아스팔트,
소 요 량	약 2.0kg/m ² /mm		비투민계 바닥, 타일면, 벽돌 등 시공 금지



Sikafloor®-21N Purcem

씨카플로어-21 엔 퍼셈

고강도 자기수평 폴리우레탄 레진몰탈

3액형 수성 고강도 컬러 폴리우레탄 레진 셀프 스무딩 바닥재

특징

탁월한 내화학성 (유기산, 무기산, 알카리, 아미노산,
염분, 솔벤트 등)
우수한 접착 강도 (콘크리트를 물고 떨어짐)
비오염성이고 냄새가 없음
셀프레벨링성으로 작업성이 우수
우수한 실리카 골재 구조로 크랙 발생 없음
탈락되지 않음
간편하고 빠른 시공 및 빠른 양생
이음매 없는 시공 (간편한 보수 및 이어치기 가능)
HACCP 인증, LEED 인증

용도

콘크리트면의 보호
표면처리가 잘 된 대부분의 Steel 표면
식품가공 공장, 창고, 냉장/냉동창고 바닥
화학 및 제약공장, 발전소, 저장소 바닥
유가공, 양조장, 증류수 제조장
실험실, 화학공장, 제지공장
시공두께: 4~6mm

형 태	폴리우레탄 레진 몰탈	유 통 기 한	A제,B제:12개월 C제:6개월
색 상	회색, 녹색, 적색, 브라운	저 장 조 건	5°C~30°C 건조한 곳에 밀봉하여 보관
포 장	23kg 세트=A제+B제+C제	주 의 사 항	대기온도 10°C~30°C, 최대 습도 85%
혼 합 비	A:B:C=3.6:3.4:16		보강되지 않은 시멘트 스크리드,아스팔트,
소 요 량	약 2.0kg/m ² /mm		비투민계 바닥, 타일면, 벽돌 등 시공 금지



Sikafloor®-304 W

씨카플로어-304 더블유

친환경 수용성 폴리우레탄 코팅제

2액형 무광 타입 다용도 바닥재

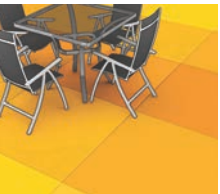
특징

탁월한 내화학성(유기산, 무기산, 알카리, 아미노산,
염분, 솔벤트 등)
셀프레벨링으로 유동성이 우수
경화 후 광이 남아 있음
우수한 접착강도 (콘크리트를 물고 떨어짐)
비오염성이며 냄새가 없음
크랙이 발생하지 않으며, 탈락되지 않음
우수한 내마모성 (순도 높은 실리카 골재 구조)
특별한 시공 준눈이 필요 없고 보수가 용이

용도

주로 콘크리트면의 보호를 위해 사용
표면처리가 잘 된 대부분의 Steel 표면
식품제조공장(습윤 또는 건조한 장소 모두 가능)
냉동, 냉장 및 뜨거운 열에 영향을 받는 지역
유가공, 양조장, 증류수 제조장
실험실, 화학공장, 제지공장, 창고, 저장고
지하 주차장 등

형 태	2액형	유 통 기 한	A제:12개월 B제:6개월	
색 상	무광, 투명	저 장 조 건	5°C~30°C 건조한 곳에 밀봉하여 보관	
포 장	8L 세트=A제 6.5L+B제 1.5L	주 의 사 항	대기온도 10°C~30°C, 최대 습도 75%	
혼 합 비	A:B=6.5:1.5 (부피비)		작용 전 상대 습도 및 이슬점 확인 후	
소 요 량	약 9.4m ² /ℓ (건조도막 50μm 기준)			코팅할 영역과 소비량을 조절하여 가사시간 유의



Sikafloor®-02 Primer

씨카플로어-02 프라이머

타일 접착 및 레벨링 몰탈용 아크릴 바닥 프라이머 (비다공성)
접착력 증진용 1액형 아크릴 비다공성 프라이머

특징

1액형으로 사용이 용이
비다공성 하지면에 최적의 접착력 제공
적은 소모량, 높은 커버리지
난방용 바닥에도 적합 가능
빠른 건조 시간
매우 낮은 VOC 배출
롤러로 시공이 간편
TRGS 610 규정에 따른 무용제 제품
내부용으로만 사용

용도

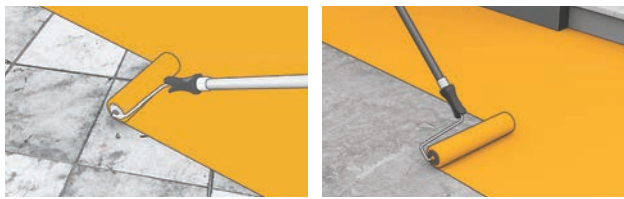
시멘트 바닥
세라믹 타일
자연석
에폭시 및 수용성 폴리우레탄 표면
금속

인증

IBU Environmental Product Declaration (EPD)
VOC emission classification
GEV-Eimcode EC1PLUS, license
number 6159/24.02.97



형	태	특수 아크릴 성분	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색	상	푸른색의 액상	저 장 조 건	5°C~30°C 건조한 곳 보관
포	장	5kg, 12kg (Pail)		비닐, 고무와 같은 부드러운
혼	합	원액으로 사용	주 의 사 항	하지면에 살포 시 항상
소	요	~ 125 g/m ² (상황별 상이함)		석고 기반 레벨링 몰탈 사용



Tunnel Waterproofing

터널 방수



Sika VE Sheet®

씨카 브이이 시트

VE 일체형 시트 (신기술 369호)/일체형 시트 (EVA)

부직포와 시트를 일체화시켜 슛크리트면에 부착하여 시공하는 공법

특징

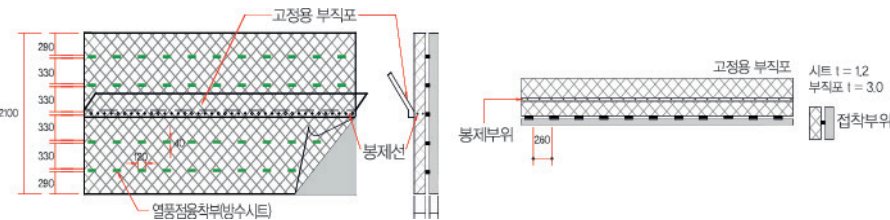
부직포 탄화 및 시트 열화 현상 근원적 제거
연신율의 극대화로 굴곡 대응성이 양호
방수시트의 손상 예방
방수시트 내부 손상 및 봉합상태 육안 관찰로 품질 관리
우수한 원자재 사용으로 내구성 증진
방수작업기간 43% 단축

용도

각종 도로 터널
철도터널
개착터널
지하구조물 방수용



VE 일체형 접합 상세도



길	이	주문자 사양
폭		2.1m
두	께	0.8T ~ 2.5T
포	장 단 위	Roll

Sika Monolithic Sheet®

씨카 모노리틱 시트

일체형 시트

용도

각종 도로 터널
철도 터널
개착 터널
지하 구조물 방수용



시공 순서



1. 고압 공기총으로 일체형 시트 고정
2. 중심부직포 고정작업
3. 시트와 시트간 자동 웰딩

길	이	주문자 사양
폭		2.1m
두	께	0.8T ~ 2.5T
포	장 단 위	Roll

Sika ECB Sheet®

씨카 이씨비 시트

ECB 일체형 시트

열가소성 물성을 소지한 방수시트

특징

Ethylene Copolymer Bitumen을 가공한 열가소성 물성 소지
물리적, 화학적, 기계적 성능 우수
완벽한 방수효과

용도

각종 도로 터널
철도 터널
지하구조물 방수용



시공 순서



1. 부직포 전개 및 고정
2. 란델타정
3. 시트/란델란 열풍 접합
4. 시트와 시트간 자동 웰딩

길	이	주문자 사양
폭		2.1m
두	께	0.8T ~ 2.5T
포	장 단 위	Roll

Sika EVA Sheet®

씨카 이브이에이 시트

EVA 복합 시트

자착식 고무화 아스팔트와 EVA를 일체화 시킨 시트

특징

안전하고 환경 친화적인 공법 (자착식 공법)
동절기 공사시 저온에서 연질상태를 유지, 충격에 대한 내피로 성능 확보
요철 많은 콘크리트면에서도 일정한 도막 두께 확보
시트 상호간 접합부에서 하자 발생이 없음
시공이 간편하고 공사비 및 공기 절감이 가능한 공법
Life Cycle Cost가 낮은 고품질 공법

용도

지하차도, 지하주차장 상부, 옥상방수
개착터널, 배수지
전력구, 공동구 방수용



시공 순서



1. 바탕면 점검 및 준비
2. 아스팔트 프라이머 도포
3. 취약부위 보강작업
4. EVA 복합 시트 시공
5. EVA 복합 시트 접착
6. 수직부 방수
7. 방수 보호재 시공

길	이	주문자 사양
폭		1~2.1m
두	께	0.8T ~ 2.5T
포	장 단 위	Roll



Proof Sheet는 기존 방수시트의 최대 단점인 시트 파손시 발생하는 유입수가 터널 내부로 누수되어 전구간에 확대되었으나, 프루프 방수시트공법은 콘크리트 타설 후 경화시 방수시트와 콘크리트가 결합되어 시트 파손시에도 누수를 차단하는 혁신적인 방수공법입니다.

특징

방수시트의 최대 단점 보완

콘크리트와 결합한 완벽한 방수구조 형성

뛰어난 유입수 차단기능

콘크리트 구조물의 안정성 확보

용도

각종 도로터널, 철도터널, 지하차도

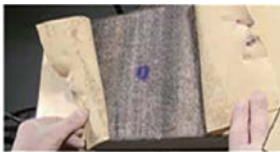
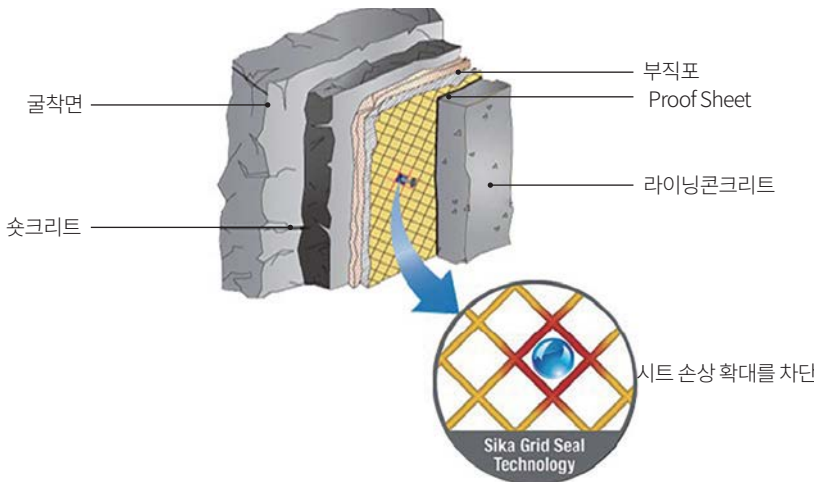
전력구, 개착터널, 공동구 방수용

구조물의 역방수

지하구조물 방수용

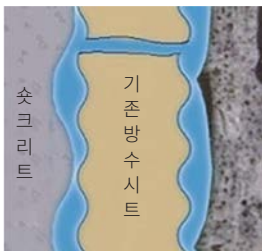


Proof Sheet 상세도

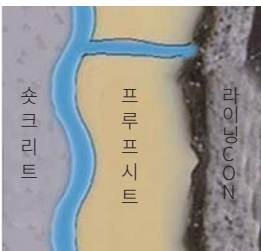


시트 파손시 물의 흐름이 퍼지지 않음

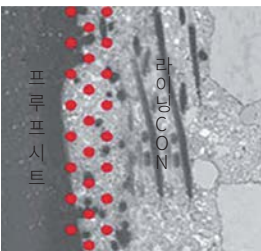
방수공법의 배수 흐름도 비교



(유입수)→(누수)
기존공법 배수 흐름도



(유입수)→(차단)
Grid Seal 공법 적용시 결합



결합상태 X-Ray

방수공법의 구조적 성능 비교표

구분	프루프방수 시트	기존 시트방수
시공구조	일체화 결합구조	콘크리트와 분리 시공
시트 파손 시 구조 특성 비교	지하 70m의 압력까지 유입수 흐름차단 완벽한 방수기능 유지	시트파손시 유입수 흐름이 터널 전구간 확대 원천적으로 보수가 어려움
시공 후 비교	구조물과 일체화로 배수 성능 개선 유입수 차단기능 극대화	시공시 표면 굴곡 발생으로 배수성 저하 콘크리트의 크랙 발생원인 제공

길이	이	주문자 사양
폭		1~2.1m
두께		0.8T ~ 2.5T
포장단위		Roll

Sika Roof Multitape

씨카 루프 멀티테이프

TPO 방수막 층과 부틸 고무 접착제 층으로 구성된 멀티테이프

특징

Sika Roof Multitape는 단면 접착 테이프로 TPO 시트층과 부틸고무 접착층으로 구성되어 있습니다.

용도

짧은 시간 내에 사용이 간편하며, 초기 접착력이 강하여 금속 지붕의 이음부, 기존 TPO, PVC 시트의 부분적 임시 수리, 기존 TPO 시트와의 융착 등에 적합합니다.



형	태	TPO 일면 부틸 접착 테이프
색	상	Ral9016 (White)
포	장	두께: 1.7mm / 폭: 100mm / 길이: 15m

Sika Roof Anchor

씨카 루프 앵커

지붕 구조물 연결 전용 TPO 앵커

지붕 데크와 방수 시트 간 연결하는 다목적 고정 솔루션

특징

지붕 데크에 안전하고 방수성 있는 앵커를 제공합니다.

스테인리스 스틸 삽입 너트는 양쪽에 M 12 내부 나사산이 장착되어 있습니다.

UV 노출에 대한 매우 우수한 저항성

불꽃을 사용하지 않고 열풍 용접 설치

Sika Roof Anchor Washer는 아연도 스틸로 제작

M12 나사산 볼트로 Sika Roof Anchor 230 TPO에 안전하게 고정됩니다.

방수막에서 풍하중을 제거하고 구조 데크로 전달

용도

노출된 Sikaplan® TPO 방수막에 지붕 장착용 제품을 고정하기 위한범용연결지점에사용됩니다. (EX: 태양광 모듈, 안전고리 용 볼트 결합)



형	태	TPO 화합물 아연도 금속 플레이트
색	상	Ral9016 (White)

TPO Membrane

TPO 방수 시트

TPO (Thermoplastic Polyolefin Membrane)는 폴리올레핀을 기반으로 한 열가소성 멤브레인 시트 방수재로써 중심에 발수직 모사를 함침하여 강성을 지님으로 노출형 및 비노출형 방수재로 사용되고 있습니다.

특징

영구적인 UV방사성을 포함한 탁월한 내후성

저온에서도 우수한 유연성 및 탁월한 융착성

친환경 열가소성 폴리올레핀계 (TPO)

발수 직모사로 보강된 높은 기계적 강도의 시트

시공시, 유해물질, 냄새, 먼지가 발생되지 않음

에너지 절감효과 (태양광 반사)

지붕 설계시 저경사, 평지붕 가능-철골, 물훔통 비용절감

기존 지붕 해체없이 리모델링 가능 (경량지붕)

완벽한 방수 성능-유지 보수 비용 절감

높은 내풍성 - 풍속 30~45m/sec 기준설계

용도

저경사 평지붕 건물에 적합

대형 물류 창고

산업시설, 생산시설, 상업시설 지붕 방수

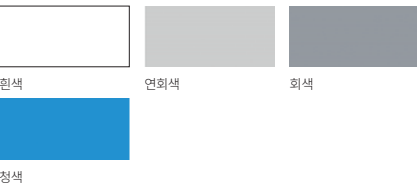
아파트, 오피스텔 옥상방수

옥상 정원

노후화로 누수가 심한 강판지붕

거터방수

우레탄, 에폭시 열화가 심해 보수가 필요한 곳



제품	색상	두께(mm)	폭(m)	길이(m)
Sikaplan® TM-12 KR	흰색 WHITE	1.2	1.14/1.34/1.74	30
Sikaplan® TM-15 KR	연회색 RAL 7035	1.5	1.14/1.34/1.74	30
Sikaplan® TD-15 KR	회색 RAL 7040	1.5	1.34	15
Sikaplan® TM-15 KR Felt	청색	1.5	1.34	30

PVC Membrane

PVC 방수 시트

Sarnafil PVC 지붕 방수시트는 업계에서 가장 오래 지속되는 열가소성 멤브레인을 생산하기 위해 최고의 제품만을 생산합니다. 전 세계적으로 350,000,000m²의 시공실적을 보유하고 있는 세계적인 방수시트 입니다.

특징

50년 동안 프리미엄급 원료의 이상적인 조화로 업계에서 가장 오래 지속되는 열가소성 시트를 완성했습니다.

50년 이상의 입증된 성과를 보유하고 있습니다.

방수시트는 패키지 라벨에 표시된 두께를 충족하거나 초과합니다.

Sarnafil 방수시트의 수명이 35년 이상이어야 한다는 BBA 인증서 보유

Sika Sarnafil 방수시트 S327, G410은 NSF / ANSI (지붕방수시트를 평가하기 위해 개발된 미국국립표준)의 가장 높은 인증을 획득하였습니다.

용도

영구적인 UV방사성을 포함한 탁월한 내후성

전세계의 다양한 기후 환경에서 50년간의 시공실적

프로젝트와 인공기후 실험에 의한 노화 저항성

노출 시공시 최소 20년 제품수명 및 비노출 시공시 50년간 제품 수명 지속

-30°C 기후에서도 신축성 유지 및 크랙 미발생

우수한 뿌리 저항성, 옥상정원 시공 (G476)

균일한 품질, 들뜸 및 모세관 현상 없음

내화학성, 콘크리트로부터 발생하는 알칼리수에 저항성

인체에 무해합니다.

우수한 화재 저항성 (FM 인증제품)



제품	색상	두께(mm)	폭(m)	길이(m)
Sarnafil® S 327-12L	흰색	1.2	2	25
Sarnafil® S 327-15L		1.5	2	20
Sarnafil® G 410-15L		1.5	2	20

Roofing Accessories

부자재 및 웰딩공구 소개

지붕 액세서리



HPR PH Fastener 고인발력볼트

고인발력 볼트는 와셔와 결합하여 지붕시트의 기계적 고정에 사용됩니다. 깊고 촘촘한 나사 산 간격은 높은 인발력을 주며 내풍성을 높일 수 있습니다.

제품규격

M8×35mm	M8×75mm
M8×100mm	M8×133mm
M8×155mm	M8×180mm
M8×190mm	M8×210mm
M8×230mm	M8×250mm
M8×290mm	



Washer 고정용와셔

고정용와셔는 고인발력볼트와 결합하여 시트 또는 단열보드의 기계적 고정에서 사용됩니다. 타원형의 형태는 높은 단면성능을 발휘합니다. 단열보드의 고정단열보드 전용 와셔를 사용합니다.

제품규격

Washer -SS
Washer -HS
Washer -IS



Fastening Profiles

시트의 선형 및 경계 고정을 위해 특별히 제작된 금속프로파일로 지붕메인 지역에서 넓은 간격으로 행을 고정 가능하게 해주고 외주부 구역에서는 높은 안정성을 제공해 줍니다.

제품규격

S-U Bar (2m L×25mm W×6mm H)
S-Termination Bar (2m L×35mm W)



TPO 본드 / TPO 크리너

TPO 시트 전용 접착제로 바탕면에 시트를 접착시공할때 사용합니다. 1통(18kg)으로 약 30㎡의 시트를 접착할 수 있습니다. TPO 시트 전용 크리너는 시트표면의 오염부를 제거해 줍니다.

제품규격

Sarnacol T-660 (18kg)
Sika T Cleaner (4L)



Sarnafil Walkway Pad

노출 지붕시스템에 있어서 지붕의 유지보수 목적을 위한 사람의 보행통로 기능을 제공합니다. TPO시트용, PVC시트용으로구분 됩니다.

제품규격

Sarnafil T Walkway Pad (600mm L × 600mm W)
Sarnafil Walkway Pad for PVC (600mm L×600mm W)



Deco profile (T KR)

Sika TPO 및 PVC 제품에 사용가능하며 거말접기 금속지붕 형태의 디자인 효과를 줍니다.

제품규격

Deco Profile (T KR) - 2m



Drain

Sika 지붕 시트와 호환성 다양한 Size 및 형태

제품규격

S-Drain PVC
SF T Drain
S-Scupper PVC SF T Scupper
S-Overflow PVC SF T Overflow



인덕션 웰딩기

Sika-Induction welding system 부자재 사용량 절감(볼트, 와셔)방수시트 관통없이 설치가능, 장폭시트 사용에 적합, 내풍성 향상, 빠른 시공성

제품규격

Sika Induction welding tool
Sika Induction washer (TPO & PVC coated)

Roofing - Liquid Applied Membrane 액상 방수제



Sikalastic®-210 Dry-In

씨카라스틱-210 드라이인

실내외 겸용 수용성 콘크리트 침투성 방수페인트
Original Concrete & Masonry Waterproofer

특징	용도
우수한 습기차단 & 곰팡이 방지	습기와 곰팡이가 심한 곳에 사용
낮은 VOC	평방 인치당 수압 15파운드(33피트 수심) 견딜 수 있게 제조
수용성 실내외 방수페인트	그린바이오코드로 건축물 부패 방지
라돈가스 침투 차단	석조공예 및 정원 장식물의 강도 및 내구성 향상
컬러 조색 가능	블록 기공 깊숙히 침투하여 습기 및 오염 발생 억제
표면이 텍스처 있음	석조 벽돌 침식 퇴화 방지/ 컬러 페인팅 전 하도 작업용
10년 제품 보증	

형	태	페인트	저 장 조 건	+5 °C ~ +35 °C에서 보관
색	상	기본 백색 (12가지 색상 조색 가능)	주 의 사 항	공기 중에 장시간 노출되면 수분이 증발하여 사용이 불가능함
포	장	0.25gallon, 1gallon, 5gallon		직사광선에 장시간 노출 시 하자가 생길 수 있음
소 요 량		기타 제품기술자료 참조		기타 제품기술자료 참조
유 통 기 한		제조일로부터 12개월		

인증
Green Wise 인증



Sikalastic®-207 Dry-In

씨카라스틱-207 드라이인

바닥 및 벽 관리 보수용 페인트
Floor and Wall Masonry Waterproofer

특징	용도
고광택 방수 포물러 자외선 저항성, 황변 없는 고광택 마감.	콘크리트 바닥/벽 가정용 관리 및 보수용
마루및벽지 시공전 습기차단방수용으로 효과적	마루 및 벽지 시공 전 습기차단 방수용
탁월한 방수효과	
라돈가스 침투 차단	
유광 무색 투명 방수제	
곰팡이 방지 살균제 함유	
표면 마모 방지 무황변, 고광택	
7년 제품 보증	

형	태	액상 페인트	저 장 조 건	+5 °C ~ +35 °C에서 보관
색	상	투명	주 의 사 항	공기 중 장시간 노출 시 사용 불가, 직사광선에 노출 시 하자 발생 가능
포	장	0.25gallon, 1gallon, 5gallon		기타 제품기술자료 참조
소 요 량		기타 제품기술자료 참조		
유 통 기 한		제조일로부터 12개월		



Sikalastic®-215 Dry-In

씨카라스틱-215 드라이인

실내외 겸용 수용성 콘크리트 침투성 방수페인트
Extreme Concrete & Masonry Waterproofer

특징	용도
우수한 습기차단 & 곰팡이 방지 기능 강화	습기와 곰팡이가 심한 곳에 사용
낮은 VOC	평방 인치당 수압 15파운드(33피트 수심) 견딜 수 있게 제조
수용성 실내외 방수페인트	그린바이오코드로 건축물 부패 방지
라돈가스 침투 차단	석조공예 및 정원 장식물의 강도 및 내구성 향상
컬러 조색 가능	블록 기공 깊숙히 침투하여 습기 및 오염 발생 억제
표면이 텍스처 없이 매끈	석조 벽돌 침식 퇴화 방지/ 컬러 페인팅 전 하도 작업용
15년 제품 보증	

형	태	페인트	저 장 조 건	+5 °C ~ +35 °C에서 보관
색	상	기본 백색 (12가지 색상 조색 가능)	주 의 사 항	공기 중에 장시간 노출되면 수분이 증발하여 사용이 불가능함
포	장	0.25gallon, 1gallon, 5gallon		직사광선에 장시간 노출 시 하자가 생길 수 있음
소 요 량		기타 제품기술자료 참조		기타 제품기술자료 참조
유 통 기 한		제조일로부터 12개월		

인증
Green Wise 인증



Sikalastic®-590

씨카라스틱-590

1액형 하이브리드 방수제
우레탄-아크릭 하이브리드 수지를 사용한 수성 1액형 제품

특징	용도
우수한 방수 성능과 내후성	신축 콘크리트 및 구도막 보수
자외선에 강하고 황변 및 풍화에 대한 저항력이 우수함	복잡하거나 접근이 어려운 구조물의 방수
고탄성 및 높은 Crack-bridging 성능	구조물의 내구성을 연장시키는 경제적 효과
비독성 및 VOC 준수	차열 성능에 의한 에너지 절감 (White 색상)
1액형으로 사용하기 쉬움	
다공성 및 비다공성 콘크리트 소지에 우수한 부착성 발현	
수증기 투과성	

형	태	아크릭-폴리우레탄 하이브리드 분산액	저 장 조 건	+5 °C ~ +30 °C에서 보관
색	상	Grey, White	주 의 사 항	습기가 있는 도장면에서 도포 하지 말 것
포	장	4kg / 20kg Pail 플라스틱 통		추천 도장 온도 조건에서 도장
소 요 량		기타 제품기술자료 참조		기타 제품기술자료 참조
유 통 기 한		제조일로부터 12개월		



Sika® Igolflex®-130

씨카 이고플렉스-130

아스팔트 기반 경제적인 고탄성 비노출 방수제
특수 공정을 통해 제조된 수용성 아스팔트 방수제

특징

1액형 방수제
무독성, 무취, 무공해
후도막이 가능하며 작업 시간을 절약할 수 있음
콘크리트, 목재 및 석면 보드에 접착력이 뛰어남
뛰어난 내열성과 내식성

용도

콘크리트 및 석조물의 지하 방수표면
평평한 지붕과 발코니
오래된 아스팔트 지붕
석면 타일 지붕
다양한 노출되지 않는 구조물



형 태	액상	저 장 조 건	+5 °C ~ +40°C에서 보관
색 상	검정색	주 의 사 항	장기적으로 자외선에 강하지 않으므로 노출된 표면에는 도포 후 최대한 빨리 보호해야 함
포 장	20kg/통/내부 PE백이 있는 흰색 플라스틱 포장		기타 제품기술자료 참조
소 요 량	기타 제품기술자료 참조		
유 통 기 한	제조일로부터 12개월		

Sikalastic® HLM 5000 R

씨카라스틱 에이치엘엠 5000 알

폴리우레탄 기반 비노출 방수제
모든 APAC 기후 조건에 적합한 다목적, 경제적 방수 솔루션

특징

표면과 우수한 접착력 - 물 침투 방지
높은 신장률 - 최대 3.2mm의 균열 브리징
저온에서도 유연성이 있음
1액형 - 롤러 또는 스프레이로 쉽게 도장 가능
높은 수압에 강함 - 수압이 있는 지하실에 적합
콘크리트 기질과의 뛰어난 접착력

용도

콘크리트 외벽
콘크리트 및 석조물 하부 및 지하
연단 및 녹색 지붕용
다양한 노출 되지 않는 구조물



형 태	액상	저 장 조 건	직사광선을 피한 건조한 곳에서 저장
색 상	검정색	주 의 사 항	기타 제품기술자료 참조
포 장	22.5kg/ 알루미늄 pail		
소 요 량	기타 제품기술자료 참조		
유 통 기 한	제조일로부터 9개월		

Building Finishing 건물 마감재



SikaCeram®-255 Starflex

씨카세람-255 스타플렉스

큰 세라믹 타일용 접착제

수분 흡착 세라믹 타일 건축용 접착제

특징

큰 타일용 접착제로서 콘크리트, 몰탈, 벽돌 등에 접착 가능하며 미끄럼 방지 및 세라믹타일 변형에 매우 적합

세라믹타일용 C2TES1 JC/T 547-2017 표준

용도

고수분 및 저수분 흡착

세라믹 타일에 적합

거의 모든 건축 자체에 잘 접착됨

인증

French A+ 실내 환경 인증



형 태	파우더	저 장 조 건	+5 °C ~ +30°C 환기 잘되는 곳에 보관
색 상	White, Grey	주 의 사 항	기타 제품기술자료 참조
포 장	20kg valve		
소 요 량	기타 제품기술자료 참조		
유 통 기 한	제조일로부터 12개월		

SikaCeram®-855

씨카세람-855

에폭시 타일 줄눈제

주방 및 욕실 타일 최고급 에폭시 타일 줄눈제

특징

폴리머와 고급 착색 모래 입자로 독특하게 조제하여 매트한 질감으로 마무리됨

세라믹, 도자기, 천역석, 유리 등 다양한 타일을 그라우팅하는데 이상적임

용도

욕실, 주방, 실내 수영장 내부용, 소핑몰, 백화점, 병원, 상업용, 산업용 주방, 식품 산업

인증

Q/DGJC 29 TRG I FW 《 Resin type Caulking Compound 》

GB/T 1741 Determination of Mold Resistance of Paint Film

GB 18583 Intrinsic type Limit of harmful substances in adhesives for indoor decoration and furnishing materials 》

GB/T 21866 Determination of antimicrobial property and antimicrobial effect of antimicrobial coatings (paintfilms)



형 태	에폭시	건 조 시 간	표면건조: ~3시간 경보행: 24시간 완전보행: 3일
색 상	White, Grey, Linen	주 의 사 항	시공 전 사전 테스트 권장
포 장	400ml ctg		
소 요 량	기타 제품기술자료 참조		
유 통 기 한	제조일로부터 12개월		

SikaCeram® -415 ETA

씨카세람-415 이티에이

타일용 2액형 에폭시 접착제

인조대리석용 에폭시 타일 접착제

특징

특수 에폭시 제품으로 접착력, 내구성이 우수함

초기 접착력이 뛰어나며 혼합 범위가 넓어 사용에 편리함

계절별로 작업조건에 맞게 제품을 생산하여 작업성이 우수함

경화조건이 광범위함

용도

도자기질, 자기질, 폴리스 타일, 반건식 떠붙임 시공



형 태	타일 접착제	저 장 조 건	영상 5 °C에서 보관할 것 직사광선을 피할것 동해를 입지 않도록 보관 할 것
포 장	주제: 10kg/pail 경화제: 10kg/pail	주 의 사 항	동절기 사용 시 기온이 떨어지면 제품의 점도가 올라가는 경우가 발생하여 따뜻한 곳에 보관하는 것을 추천
소 요 량	기타 제품기술자료 참조		기타 제품기술자료 참조
유 통 기 한	제조일로부터 6개월		

SikaCeram® -415 ETA Eco

씨카세람-415 이티에이 에코

타일용 2액형 친환경 에폭시 접착제

인조대리석용 에폭시 타일 친환경 접착제

특징

SikaCeram® -415 ETA의 특징을 그대로 보유한 친환경 접착제

특수 에폭시 제품으로 접착력, 내구성이 우수함

초기 접착력이 뛰어나며 혼합 범위가 넓어 사용에 편리함

계절별로 작업조건에 맞게 제품을 생산하여 작업성이 우수함

경화조건이 광범위함

용도

도자기질, 자기질, 폴리스 타일, 반건식 떠붙임 시공



형 태	타일 접착제	저 장 조 건	영상 5 °C에서 보관할 것 직사광선을 피할것 동해를 입지 않도록 보관 할 것
포 장	주제: 10kg/pail 경화제: 10kg/pail	주 의 사 항	동절기 사용 시 기온이 떨어지면 제품의 점도가 올라가는 경우가 발생하여 따뜻한 곳에 보관하는 것을 추천
소 요 량	기타 제품기술자료 참조		기타 제품기술자료 참조
유 통 기 한	제조일로부터 6개월		

Sikalastic®-260 Stop Aqua

씨카라스틱-260 스탱 아쿠아

고탄성 1액형 친환경 방수재

화장실 방수를 위한 최적화된 초속경 방수 멤브레인

특징		용도	
빠른 경화시간 (90분)		화장실 욕실 바닥, 타일	
탁월한 작업성			
더 적은 사용량으로 더 많은 m² 사용 가능			
m²당 사용량에 따라 CO2 절감			
낮은 CO2 방출량 (EC-1 PLUS 등급획득)			
재사용 가능 포장			
형 태	고탄성 1액형	저 장 조 건	영상 5°C에서 보관할 것 직사광선을 피할것 동해를 입지 않도록 보관할 것
색 상	Grey	주 의 사 항	기타 제품기술자료 참조
포 장	7kg / 16kg / 22kg		
소 요 량	기타 제품기술자료 참조		
유 통 기 한	제조일로부터 6개월		

인증

CE marking and declaration of performance based on European Technical Assessment ETA 22/0411

ETA issued on the basis of EAD 030352-00-0503:2019 Liquid applied watertight covering kits for wet room floors or walls



Sikagard®-232 Multi

씨카가드-232 멀티

다목적 외벽 방수 탄성 코팅제

탁월한 방수성을 유지하는 고 기능성 친환경방수제

특징		용도	
우수한 부착력과 탄성으로 치밀한 방수 도막 형성		건축물의 내, 외벽 방수	
폭넓은 온도 변화에서도 안정적인 부착과 크랙 브리지 효과		일반 건축물 마감재 면(수용성 바인더를 주제로한 마감재)	
우수한 물 침투 방지 효과로 건축물 보호 기능 극대화		각종 건축물의 외벽 보수 및 리모델링용	
우수한 내 오염성과 내후성으로 오랜 기간 건축물 보호			
우수한 물성 지속성			

형 태	1액형 액상	저 장 조 건	+5 °C ~ +30°C 실내보관
색 상	유백색	주 의 사 항	3년 이내 유성 발수제 작업 후 시공 피하고, 기온 5°C 이하 시 시공 금지
포 장	18L/플라스틱 통		기타 제품기술자료 참조
소 요 량	기타 제품기술자료 참조		
유 통 기 한	미개봉 상태에서 6개월		



Sikagard® -703 W

씨카가드-703 더블유

실란/실록산 기반의 에멀전 수성 방수재

건축물의 외부 수분을 차단하는 고품질 에멀전 수성 방수재

특징		용도	
강력한 발수성능으로 먼지 흡착에 대한 저항성이 우수		적벽돌, 벽돌, 시멘트 블록, 경량 콘크리트 또한	
구조체의 통기성 유지가 가능해바탕면 외관이 오랫동안 유지됨		외부 노출된 다공성 소지의 발수 처리용	
수성이므로 친환경자재로도 사용이 가능			
형 태	실란/실록산 화합물	저 장 조 건	서늘하고 건조한 공간에서 보관
색 상	흰색 액체		사용 전 표면 테스트
포 장	18L Pail		석회질, 시멘트 코팅 오버코팅 금지
소 요 량	표면 다공성에 의존: 몰탈 위: ~150-200g / m² 다른 다공성 물질: ~300-500g/m²	주 의 사 항	방수 능력 며칠 후 발휘
유 통 기 한	미개봉 상태에서 12개월		기타 제품기술자료 참조



Sikagard® -705 W

씨카가드-705 더블유

수성발수제

발수효과 및 발수 지속력이 우수한 수성 발수제

특징		용도	
소지 침투력이 우수함		적벽돌, 벽돌 시멘트 블록, 경량 콘크리트 등 외부 노출된 다공성 소지 발수 처리용	
빗물 침투를 막아 건축물의 부식방지가 가능			
초기 발수성 및 발수 지속력이 우수			
동결에 의한 크랙, 알칼리에 의한 백화 현상 방지			
수성이므로 친환경자재로도 사용가능			

형 태	살리콘 타입	저 장 조 건	+5 °C ~ +35 °C에서 보관
색 상	액상/유백색		타 도로 혼합 사용 금지
포 장	18L Pail	주 의 사 항	도로 보관 시 얼리지 말 것
소 요 량	이론 소요량: 0.45kg/m² 실제 소요량: 0.64kg/m² (Loss 30%)		기타 제품기술자료 참조
유 통 기 한	미개봉 상태에서 12개월		



SikaCeram® CleanGrout

시멘트계 고탄성 위생 타일 줄눈제 (CG2WA 등급)

씨카세람 클린그라우트

특징

곰팡이 억제 성분 함유 (항균성)
우수한 발수성능
우수한 내마모성
고강도, UV 저항성, 탄성
색상 안정성
바닥, 벽 시공
CG2WA 등급 (EN 13888)
줄눈 너비 : 1 ~ 8mm

용도

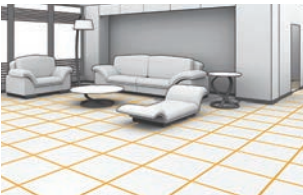
수영장, 욕실, 주방
난방용 바닥
외장, 내장용 줄눈
상업용, 산업용, 주거용 환경
병원, 백화점, 식품가공

인증

CG2WA Class (EN 13888)



형 태	1성분형 분말	가 사 시 간	~2시간
색 상	30가지 색상	혼 합 비	물 ~1.3L/5kg(bag)
포 장	5kg (Bag)	소 요 량	제품기술자료 참조
건 조 시 간	경보행: 24 ~ 36 시간	유 효 기 간	24개월
	중보행: 14일, 침수부위: 21일	줄 눈 너 비	1 ~ 8 mm



SikaCeram® StarGrout

2성분형 프리미엄 에폭시 타일 줄눈제

씨카세람 스타그라우트

특징

우수한 내화학성
탁월한 작업성 (시공 및 세척이 용이함)
RG 등급 (EN 13888)
R2T 등급 (EN 12004)
매우 낮은 물 흡수성
우수한 내마모성 및 내오염성
곰팡이 억제성
줄눈 너비 : 1 ~ 15mm

용도

수영장, 사우나, 목욕탕, 욕실, 주방
난방용 바닥
외장, 내장용 줄눈
상업용, 산업용, 주거용 환경
병원, 백화점, 식품가공
대형창고, 실험실
바닥, 벽 시공

인증

R2T Class (EN12004:2007)
RG Class (EN 13888)
CE Marking



형 태	2성분형 에폭시	가 사 시 간	~45 분
색 상	10가지 색상	혼 합 비	주제: 2.8kg 경화제: 0.2kg
포 장	3kg=A제 2.8kg+경화제 0.2kg	소 요 량	제품기술자료 참조
건 조 시 간	경보행: 24 ~ 36 시간	유 효 기 간	24개월
	완전보행: 7 일	줄 눈 너 비	1 ~ 15 mm
	침수부위: 7 일	주 의 사 항	시공 전 사전 테스트 권장



SikaCeram® EpoxyGrout

2성분형 에폭시 타일 줄눈제

씨카세람 에폭시그라우트

특징

우수한 내화학성
우수한 작업성 (시공 및 세척이 용이)
RG 등급 (EN 13888)
우수한 내마모성 및 내오염성
줄눈 너비 : 2 ~ 20mm
바닥, 벽 시공

용도

수영장, 사우나, 목욕탕, 욕실, 주방
난방용 바닥
외장, 내장용 줄눈
상업용, 산업용, 주거용 환경
병원, 백화점, 식품가공
대형창고, 실험실

인증

RG Class (EN 13888)
CE Marking



형 태	2성분형 에폭시	오 픈 타 임	~20 분
색 상	6가지 색상	혼 합 비	주제: 4.7kg, 경화제: 0.3kg
포 장	5kg=A제 4.7kg,+ B제 0.3kg	소 요 량	제품기술자료 참조
건 조 시 간	경보행: 24 시간	유 효 기 간	24개월
	완전보행: 7 일	줄 눈 너 비	2 ~ 20 mm
	침수부위: 7 일	주 의 사 항	시공 전 사전 테스트 권장



Sikalastic® -220 W

속건형 친환경 탄성 도막 방수제

씨카라스틱-220 더블유

특징

1액형의 속건성 탄성 도막 방수제
목조주택 욕실, 주방 방수 탁월
폴리머 타일 접착제와 우수한 접착력
크랙 브리지 성능
Sika SealTape F와 병행 시공시 탁월한 방수 성능 발휘
1성분으로 별도의 믹싱 없이 사용 가능
롤러, 붓, 흡손 시공

용도

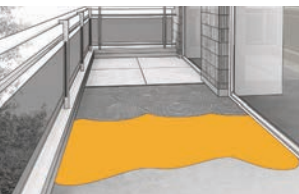
사위실, 욕실, 주방 방수
실내 벽, 바닥 방수
실내 발코니 방수
사우나 및 일반적인 습식룸

인증

유럽 친환경 인증 ((EC1)
유럽 ETA 022 시스템 인증
VOC emission classification
GEV-Emicode EC1
CE Marking
ETAG 022 Part 1 - Watertight covering kit for wet room floors and walls



형 태	1액형 수용성 합성수지, 페이스트	건조도막두께	최소 0.5mm (최소 2회이상 코팅 추천)
색 상	푸른빛 회색	소 요 량	1.35 kg/m ² (2회 코팅)
포 장	16kg (Pail)	유 효 기 간	12개월
재도장대기시간	벽 기준 : ~3시간 바닥 기준 : ~5시간	주 의 사 항	시공 전 사전 테스트 권장



Sikafloor®-02 Primer

씨카플로어-02 프라이머

타일 접착 및 레벨링 몰탈용 아크릴 바닥 프라이머 (비다공성)
접착력 증진용 1액형 아크릴 비다공성 프라이머

특징

1액형으로 사용이 용이
비다공성 하지면에 최적의 접착력 제공
적은 소모량, 높은 커버리지
난방용 바닥에도 적합 가능
빠른 건조 시간
매우 낮은 VOC 배출
롤러로 시공이 간편
TRGS 610 규정에 따른 무용제 제품
내부용으로만 사용

용도

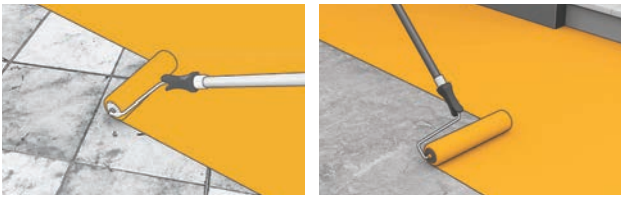
시멘트 바닥
세라믹 타일
자연석
에폭시 및 수용성 폴리우레탄 표면
금속

인증

IBU Environmental Product Declaration (EPD)
VOC emission classification
GEV-Eimcode EC1PLUS, license
number 6159/24.02.97



형	태	특수 아크릴 성분	유통기한	제조일로부터 12개월
색	상	푸른색의 액상	저장조건	5°C~30°C 건조한 곳 보관
포장	장	5kg, 12kg (Pail)	주의사항	비닐, 고무와 같은 부드러운
혼합비	비	원액으로 사용		하지면에 살포 시 항상
소요량	량	~ 125 g/m ² (상황별 상이함)		석고 기반 레벨링 몰탈 사용



Sika® SealTape F

씨카 씰테이프 에프

고탄성 방수 씰링 테이프
이음매 마감용 TPE 재질 방수 테이프

특징

TPE 방수층과 부직포로 결합
시공이 간편
고탄성, 수밀성 (자체 방수 성능)
높은 파괴 강도
우수한 내화학성 (내알칼리성, 내산성)
두께 ~ 0.66mm

용도

주거 및 상업용 욕실 및 화장실
수영장, 물 저장 구조물
발코니 및 테라스 디테일 방수
내외부 사용

제품종류

IBU Environmental Product Declaration (EPD)
VOC emission classification
GEV-Eimcode EC1PLUS, license
number 6159/24.02.97



형	태	TPE 재질	함께사용	씨카라스틱-220W
색	상	오렌지색		씨카라스틱-1K
인코너타입	타입	140mm×20EA (Box)	가능한제품	씨카탐셀-109
아웃코너타입	타입	140mm×20EA (Box)		씨카레인타이트
롤타입	타입	25M (Box)		씨카플로어-02 프라이머



Façade & Fenestration

빌딩 유리 시스템



Sikasil® WS-305K

씨카실 더블유에스-305케이

신축 조인트용 실리콘 실란트

유리 글레이징, 창호 주위 및 커튼월 조인트 씰링

특징

대부분의 자재에 프라이머 없이 접착력 우수

1액형으로 사용이 간편

복층유리 1차, 2차 씰링재와의 상응성 우수

저 모듈러스 제품으로 높은 신율과 우수한 탄성 복원성

4계절 적용 가능 (피착재 표면온도: 5~50°C)

우수한 내후성, 내열성, 내한성 (-50~150°C에서 탄성 유지)



용도

유리 글레이징

유리, 알루미늄, 금속의 씰링

커튼월 알루미늄 조립용

창호 주위 씰링

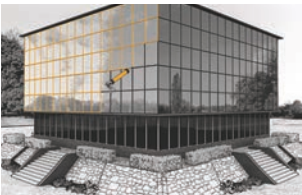
각종 신축 조인트의 씰링

인증

KS F 4910 G-30SLM

KS F4910 F-25LM

ASTM C 920 Class 50



형	태	중성 경화형 실리콘	비	중	1.42
색	상	백색, 흑색, 회색	Shore A 경도		25 (ISO 868)
포	장	25Ctg x 300ml (Box)	지속건조시간		20분
		20Ssg x 500ml (Box)	최 대 신 율		600% (ISO 37)
움직임 허용치		± 50% (ASTM C 719)	최대인장강도		1.0MPa (ISO 37)

Sikasil® WS-355K

씨카실 더블유에스-355케이

프리미엄 비오염성 실리콘 실란트

패널, 석재 및 비오염성이 요구되는 신축조인트 씰링

특징

다공성 자재에 탁월한 비오염성 (Non-stain)

1액형으로 사용이 간편

4계절 적용 가능 (피착재 표면온도 : 5~50°C)

우수한 내후성, 내열성, 내한성 (-50~150°C에서 탄성 유지)

용도

비오염성이 요구되는 부위의 씰링 - 유리, 금속, 석재 등

커튼월 조인트 씰링

창호 주위 씰링

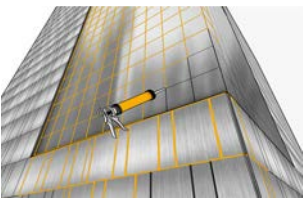
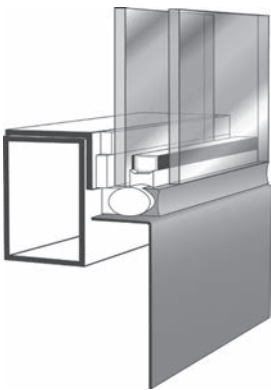
각종 신축 조인트의 씰링

인증

KS F4910 F-25LM

ASTM C 920 Class 50

ASTM C 1248



형	태	중성 경화형 실리콘	비	중	1.29
색	상	백색, 흑색, 회색 등	Shore A 경도		25 (ISO 868)
포	장	25Ctg x 300ml (Box)	지속건조시간		20분
		20Ssg x 500ml (Box)	최 대 신 율		600% (ISO 37)
움직임 허용치		± 50% (ASTM C 719)	최대인장강도		1.0MPa (ISO 37)



Sikasil® SG-18

씨카실 에스지-18

구조용 1액형 실리콘 실란트

고 모듈러스의 중성 경화형 스트럭처얼 실리콘

특징

1액형으로 사용이 간편

현장(on-site) 글레이징에 최적화

고 모듈러스

뛰어난 내구성 및 내후성

빠른 심부 경화 속도

용도

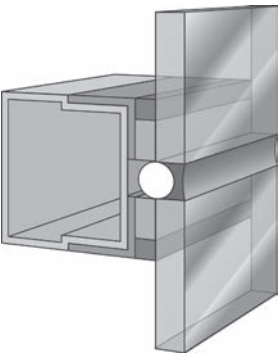
SSG 공법의 구조용 실리콘 실란트

패널 접착용 실리콘 실란트

인증

KS F 4910 G-25 HM

ASTM C 1184



※ 프로젝트마다 반드시 구조적 정착너비 / 두께에 대한 계산과 각종 피착재와의 접착성, 상응성을 확인하여야 합니다.

※ 구조적 정착너비와 두께는 최소 6mm 이상 적용하며, 최대 정착너비는 15mm 이내이며 초과하여 적용할 경우 씨카 기술부에 문의하시기 바랍니다.

형	태	중성 경화형 실리콘	비	중	1.40
색	상	흑색, 회색	Shore A 경도		40 (ISO 868)
포	장	25Ctg x 300ml (Box)	지속건조시간		20분
인 장 강 도		0.7 (ASTM C 1135)	최 대 신 율		400% (ISO 37)
움직임 허용치		± 25% (ISO11600)	최대인장강도		2.0MPa (ISO 37)

Sikasil® SG-500N

씨카실 에스지-500엔

구조용 2액형 실리콘 실란트

고 모듈러스의 중성 경화형 스트럭처얼 실리콘

특징

2액형으로 믹싱 펌프 필요

공장(factory glazing) 글레이징에 최적화

고 모듈러스

뛰어난 내구성 및 내후성

표면과 심부 동시 경화

용도

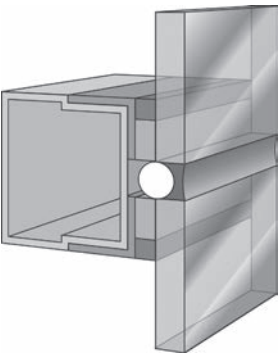
SSG 공법의 구조용 실리콘 실란트

패널 접착용 실리콘 실란트

인증

KS F 4910 G-25 HM

ASTM C 1184



※ 프로젝트마다 반드시 구조적 정착너비 / 두께에 대한 계산과 각종 피착재와의 접착성, 상응성을 확인하여야 합니다.

형	태	중성 경화형 실리콘	비	중	주제: 1.43 / 경화제: 1.07
색상 (경화 전)		주제: 백색 / 경화제: 흑색	배 합 비		주제: 경화제 = 10 : 1 (부피비)
색상 (경화 후)		흑색	Shore A 경도		40
포	장	주제(드럼), 경화제(페일)	가 사 시 간		35분
인 장 강 도		1.0 (ISO 8339)	최 대 신 율		200% (ISO 37)
움직임 허용치		± 25% (ISO11600)	최대인장강도		2MPa (ISO 37)

Sikasil® IG-200N

씨카실 아이지-200엔

주거용 2액형 단열 유리용 2차 씰링재
고 모듈러스의 중성 경화형 스트럭츄얼 실리콘

특징

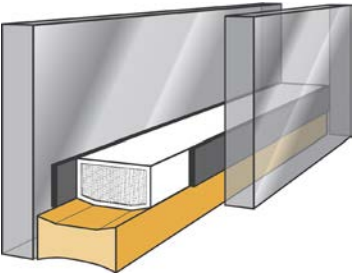
2액형으로 경화시간 단축
공장(factory glazing) 글레이징에 최적화
뛰어난 내구성 및 내후성
표면과 심부 동시 경화
유리와 스페이서에 접착력 우수
저온에서도 작업성 우수
척소성이 좋아 작업성 우수

용도

단열 유리 제작용 2차 씰링재(주거용)

인증

KS F 4910 G-20 HM



형 태	중성 경화형 실리콘	비 중	주제: 1.58 / 경화제: 1.07
색상 (경화 전)	주제: 백색 / 경화제: 흑색	배 합 비	주제: 경화제 = 10:1 (부피비)
색상 (경화 후)	흑색	Shore A 경도	40 (ISO 868)
포 장	주제(드럼), 경화제(페일)	가 사 시 간	40분
인 장 강 도	~0.9 (ISO 8339)	최 대 신 율	350% (ISO 37)
움직임 허용치	± 25% (ISO11600)	최대인장강도	1.8MPa (ISO 37)

Sikasil® IG-25

씨카실 아이지-25

구조용 2액형 단열 유리용 2차 씰링재
고 모듈러스의 중성 경화형 스트럭츄얼 실리콘

특징

2액형으로 경화시간 단축
공장(factory glazing) 글레이징에 최적화
고 모듈러스
뛰어난 내구성 및 내후성
표면과 심부 동시 경화
유리와 스페이서에 접착력 우수

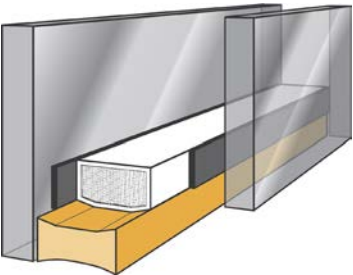
용도

단열 유리 제작용 2차 씰링재(구조용)

인증

KS F 4910 G-25 HM

ASTM C 1184



※ 프로젝트마다 반드시 구조적 씰링 깊이에 대한 확인이 필요하며, 주제의 경우 안정적이지만 경화제의 경우 수분에 민감하므로 개봉 후 즉시 장착하여 공기의 혼입을 막아야 합니다.

형 태	중성 경화형 실리콘	비 중	주제: 1.43 / 경화제: 1.07
색상 (경화 전)	주제: 백색 / 경화제: 흑색	배 합 비	주제: 경화제 = 10:1 (부피비)
색상 (경화 후)	흑색	Shore A 경도	40 (ISO 868)
포 장	주제(드럼), 경화제(페일)	가 사 시 간	35분
인 장 강 도	1.0 (ISO 8339)	최 대 신 율	200% (ISO 37)
움직임 허용치	± 25% (ISO11600)	최대인장강도	2MPa (ISO 37)

SikaForce® -335 GG / SikaForce® -735 GG

유리 매립용 2액형 탄성 그라우트 접착제
유리 난간 설치를 위한 안전하고 신속한 유리 매립 솔루션

씨카포오스-335지지 / -735지지

특징

2액형으로 빠른 경화 속도
균일한 응력 분산으로 충격에 의한 파손 방지
구조적 안정성
접합 필름과의 상응성 우수
수려한 외관 및 다양한 디자인 구현 가능
셀프레벨링(흐름성)으로 충전 용이
수 십년간 검증된 시스템
외부 시공 시 상부에 실리콘으로 UV 차단 필요

용도

유리 난간 하부 매립용 접착제

인증

TRAV 진자 충격 시험 통과
(DIN 18008-4)

유리 패널

Sikasil® WS-305K / WS-355K
(목외 적용 시)

SikaForce® -335 GG



U-채널(유리 집)



형 태	폴리축합형 폴리우레탄	비 중	주제: 1.6 / 경화제: 1.2
색상 (경화 전)	주제: 베이지 / 경화제: 밤색	배 합 비	주제: 경화제 = 5:1 (무게비)
색상 (경화 후)	베이지	Shore A 경도	90
혼합 후 점도	10,000 cP / 4000 cP	Shore D 경도	60
적 용 온 도	15 ~ 30°C	가 사 시 간 ¹⁾	15 / 30분

1) 온도에 따라 상이함 (온도가 15°C 이하에서는 흐름성 저하됨)

CONSTRUCTION
BEYOND THE EXPECTED



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.

- ▲ 본 자료의 제시된 제반 사항에 대한 문의는 대리점이나 당사 영업부로 연락하여 주십시오.
- ▲ 기재된 내용은 본 자료에 인쇄된 발행일 기준으로 작성되었으며, 제품의 사양은 임의적으로 변경될 수 있습니다.
- ▲ 본 자료는 제품소개 및 설명하기 위한 목적으로 제작되어 규격 및 보급자료로 인용할 수 없습니다.

씨카코리아(주)



kor.sika.com

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

BUILDING TRUST

