

SIKA KOREA PRODUCT CATALOGUE

씨카코리아 건축용 종합 카탈로그



BUILDING TRUST SINCE 1910

스위스 씨카, 100년의 기술을 공유합니다.

BUILDING TRUST



BUILDING TRUST



씨카는 건축 및 산업 분야에서 실링, 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 스위스 연방 철도 공사에 사용될 방수 몰탈 Sika-1을 발명하였습니다. 이후 성공적으로 프로젝트를 마무리하여 본격적으로 씨카제품과 씨카그룹을 전세계에 확장시켰습니다.

전세계 지사

101 개국

씨카는 1910년 스위스에서 창립한 후 1930년에 이미 유럽, 미국, 일본, 브라질 등 전세계 곳곳 15개 지사를 설립하였습니다. 이후 현재 모든 대륙에서 101개국의 글로벌 지사를 운영하고 있으며 앞으로도 꾸준히 증가할 것 입니다.

2020년 기준 직원 수

24,848 명

씨카의 가장 큰 자산은 직원입니다. 씨카는 함께 일하는 즐거움을 소중히 여기며 임직원들에게 많은 것을 기대하지만 동시에 많은 것을 제공합니다. 경쟁력 있는 성과 제도와 국가별 혜택을 통해 개개인의 헌신에 대한 보상을 목표로 합니다.

수상 횟수

100 AWARDS

씨카는 전세계에서 가장 훌륭한 콘크리트 보수 프로젝트로 18년 동안 100여 개의 상을 수상하였습니다. 씨카의 프로젝트는 세계 유명 장소 어느 곳에서나 쉽게 찾아볼 수 있습니다.



씨카는 수많은 과거로부터
현재의 성공을 만들었고 지속가능한 미래를 위해 노력합니다.

씨카는 현재 아메리카-유럽, 아시아 태평양, 아메리카, 아프리카에서 101개국 이상의 지사를 가지고 활동하고 있습니다. 전 세계 20 곳의 메인 기술센터와 전 세계 300개가 넘는 생산 공장에서 제품을 개발, 생산하고 있습니다. 이로 인해 글로벌 수준의 높은 기술력으로 현지 시장에 최적화된 시스템을 고객에게 제공할 수 있습니다. 또한 지사 간 활발한 교류로 다양한 제품과 서비스를 빠르게 소개받아 파트너 및 지사의 사업 확장과 발전에 많은 도움이 되고 있습니다.

> INNOVATING FOR THE FUTURE +

기술에 대한 혁신
혁신에 대한 용기
멈추지 않을 성공스토리를 확인하십시오.

COURAGE FOR INNOVATION



BASE TO ROOF

씨카는 1910년 스위스에서 Kaspar Winkler에 의해 창립되었으며 스위스 연방 철도 공사에서 주최하는 고타드 터널 공사에 사용될 방수 몰탈 Sika-1을 발명, 납품하였습니다. 이후 스위스 국철은 Sika-1 제품으로 67개의 터널을 방수 처리 하였고 1930년대 유럽, 미국, 아르헨티나, 브라질 및 일본 등 전세계에 15개의 지사를 설립하는 성공을 거두었습니다. 1970년 씨카는 이전의 건축 부문 성공에 안주하지 않고 자동차 산업이라는 새로운 영역을 열었고, 자동차 접착분야의 정상에 되었습니다.

SEA TO THE SKY

씨카는 자동차 접착제 Sikaflex의 성공적인 론칭과 건축 부문의 성공을 뒤로한 채 1980년대부터 미래 건설 산업에 대한 지속가능성을 목표로 건축 및 공업 제품을 꾸준히 연구, 개발하였습니다. 그 결과 현재 씨카는 전세계 101개국 이상 지사, 333개의 새로운 특허, 직원 24,000명에 달하는 기업으로 성장하였고, 2017년 스위스 블루칩 회사 상위 20에 이름을 올리는 성과를 올렸으며 2019년에는 역사상 가장 큰 인수인 Parex®를 인수하였습니다. 이는 100년이 넘는 씨카 역사에서 중요한 이정표였으며 앞으로 나아갈 씨카 역사의 초석이 되었습니다.

ASIA TO AFRICA

씨카는 2019년 씨카 역사상 가장 강력한 Parex® 그룹의 인수합병을 마무리 하였습니다. Parex®는 연간 매출액이 1조가 넘는 (2018년, 스위스 프랑 기준) 세계 최대 몰탈 업체로 이번 인수합병을 통해 씨카는 2019년 매출 9조 (스위스 프랑)를 돌파하였습니다. 이후 타일 접착의 강력한 브랜드 DAVCO 또한 인수 완료하여 모두 씨카의 브랜드가 되었습니다. 씨카의 인수 합병 브랜드는 씨카코리아 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.

매일, 전세계 어느 곳에서나
씨카는 당신의 프로젝트를 위해 노력합니다.

DISCOVER SIKA WORLD

씨카의 사업 핵심은 고품질 제품의 개발 및 고객을 위한 최고의 솔루션 제공입니다. 전세계 101개국에 동일한 기술과 서비스를 제공하기 위해 우리는 혁신적인 관리시스템을 도입하고, 제품 및 시스템을 제도화하였습니다. 이러한 씨카의 일관된 높은 기준의 제품과 시스템은 산업의 새로운 시장을 창조하기도 하였습니다. 높은 기술과 앞선 시장력, 독특한 전문성을 가지고 있는 씨카는 건축에서 공업까지, 대형 프로젝트에서 DIY 까지, 매장에서 현장까지 동일한 서비스가 닿을 수 있게 합니다. 씨카의 모든 솔루션은 고객의 성공을 염두에 두고 오래 지속되는 상호 유익한 성공을 목표로 합니다.

> EVERYDAY & EVERYWHERE !

건축이 시작되는 곳부터
마지막 정점에 이르기까지.
우리가 건축을 즐기는 방법은 씨카입니다.



전세계 공장 수

300+

전세계 각국 지사의 씨카 공장 300개 이상
전세계 글로벌 기술센터와 현지의 기술력

2015년 이후 특허출원

505+

모든 산업을 위한 솔루션 제공 전세계 글로벌
기술센터와 현지의 기술력

GROWING

WORLDWIDE

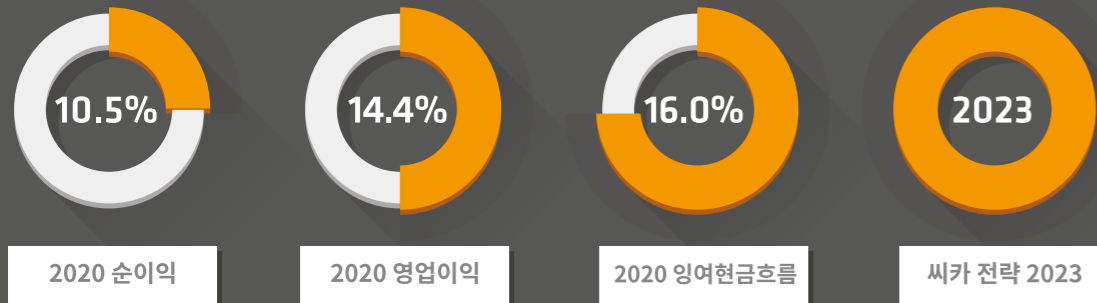


SIKA AT A GLANCE

씨카 주요 성과

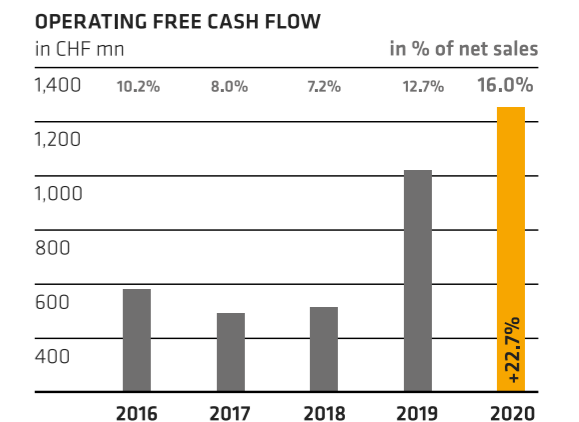
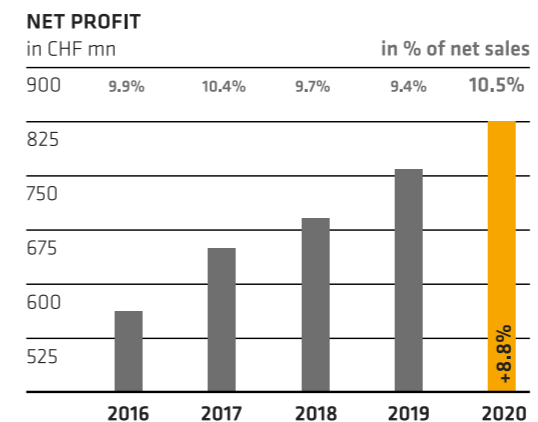
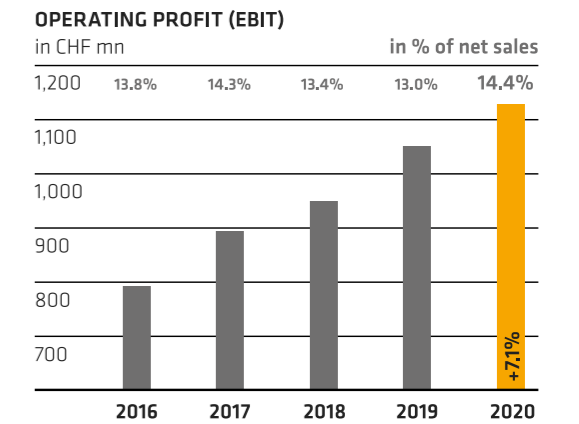
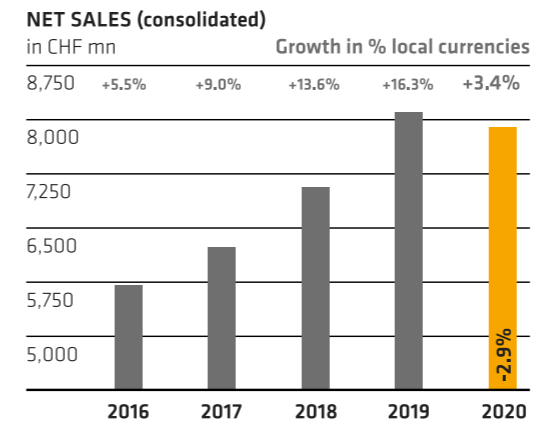
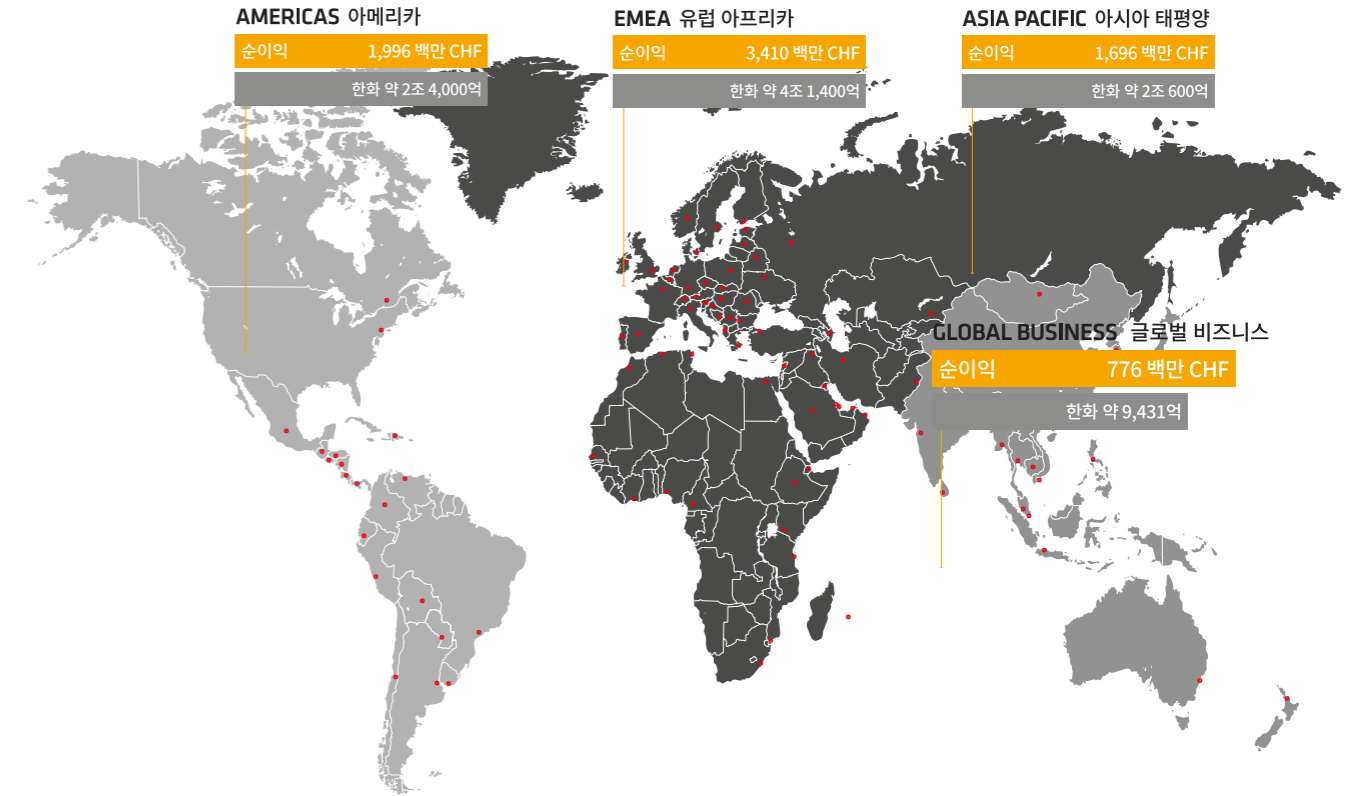
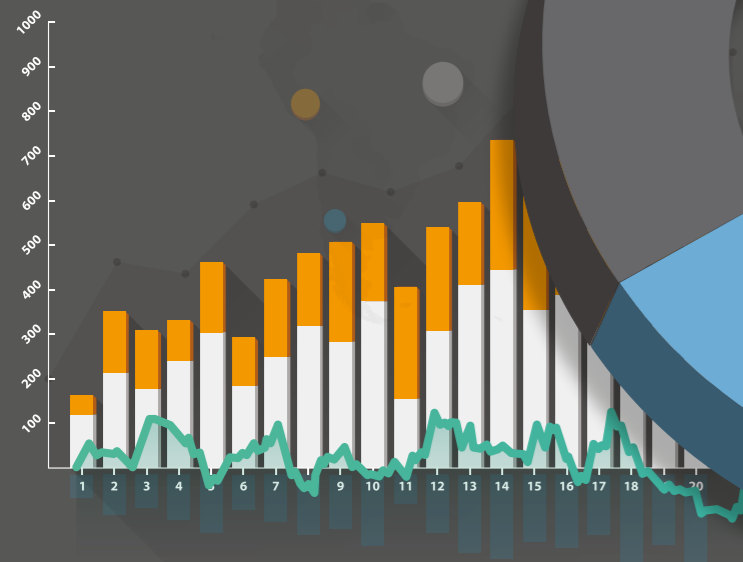
매년 글로벌 건축, 산업 리더 자리를 이어갑니다.

씨카는 2020년에 다시 한 번 실적을 올렸습니다. 2020년 씨카그룹 총 매출액은 78억 7,700 프랑으로 한화 약 9조의 기록을 세웠습니다. 영업이익은 전년대비 7.1% 상승하여 순매출의 14.4%를 기록하였으며 순이익 역시 전년대비 8.8% 상승하여 순매출의 10.5%를 기록하였습니다. 또한 씨카의 지속가능한 미래를 위한 부분에서도 높은 성과를 보였습니다. 판매되는 톤당 25.9%의 탄소배출량을 감소하였고, 판매된 톤당 12.1%의 쓰레기 배출량을 감소하였습니다.



씨카그룹 2020년 총매출
78억 7,700 프랑 (CHF)

한화 약
9조



SIKA KOREA

씨카코리아

전통과 현대가 만나 혁신을 창조, 건설시장의 흐름을 선도합니다.

씨카코리아는 1990년 씨카 퍼시픽 한국지사로 출발한 후 1992년 자본금 70억을 스위스 본사에서 출자하여 (주)씨카코리아를 설립 하였습니다. 이후 1993년 송탄공장에서 국내 생산을 시작하여 1996년 약 5,000평에 달하는 안성공장을 준공하고 1994년 KS규격 인증을 획득한 이래 1994년 ISO 9002 품질 시스템을 SGS Yarsley로 부터 인증 받았으며, 정기적으로 본사의 내부품질감사를 받는 엄격한 본사의 품질관리시스템에 따라 제품을 생산하고 있습니다.

> 안성본사/공장

1992년에 설립된 씨카코리아 안성공 장에서는 실리콘실란트, 콘크리트 액상 혼화제, 콘크리트 분말제품을 생산하고 있습니다.

TEL 031-8056-7777
http://kor.sika.com

> 음성 공장

씨카코리아 음성공장에서는 지붕 방수용 TPO 멤브레인 시트, 터널 방수용 시트를 생산하고 있습니다.

TEL 043-883-1223
http://kor.sika.com

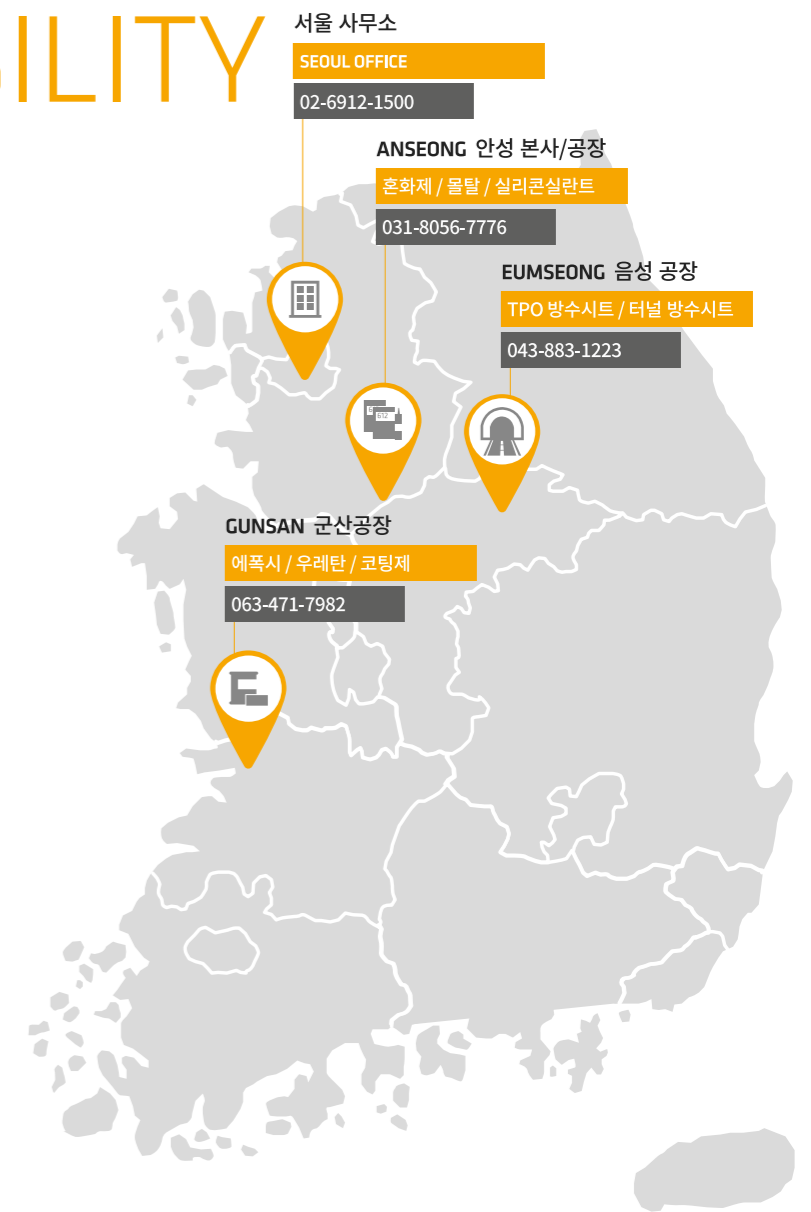
> 군산 공장

2015년 인수합병된 군산공장은 에폭시, 우레탄 바닥재, 중방식 코팅제를 제조 및 생산하고 있습니다.

TEL 063-471-7982
http://kor.sika.com

COMMITTED TO

SUSTAINABILITY





INNOVATING FOR THE FUTURE

건축이 시작부터 끝나는 곳까지. 산업에서 경험할 수 있는 기술의 정수를 경험하십시오.

씨카는 건축 부문과 자동차 업계에서 접합, 밀봉, 댐핑, 보강 및 보호를 위한 시스템 및 제품의 개발 및 생산에서 선도적인 위치를 차지하고 있는 특수 화학 회사입니다. 프로젝트에서의 우리의 노하우는 100년 이상의 역사를 바탕으로 합니다. 현장 경험을 통해 고객이 원하는 권장 사항을 제공할 수 있습니다. 또한 어떤 프로젝트든 오래 지속되는 솔루션을 제공합니다. 프로젝트 규모에 상관없이 모든 서비스를 제공합니다. 씨카는 다음의 8대 타겟 시장에서 활동하고 있습니다.

Sealing & Bonding

실링 & 접착

씨카는 다양한 고성능 실링 및 접착 시스템을 제공합니다. 내구성이 뛰어난 실란트, 테이프, 우레탄 폼 및 고탄성 접착제, 인테리어용 마감재 등 건물과 인프라 건설에 필요한 모든 실링 및 접착 시스템을 제공합니다. 현재 건설 및 산업 시장에서는 모든 산업에서 대두되고 있는 건물의 에너지 효율, 지속가능한 개발, 고층 프로젝트의 증가로 실링 & 본딩에 대한 인식과 수요가 폭발적으로 증가하고 있습니다. 씨카의 실링 & 본딩 시스템은 기계적 고정 시스템을 대체합니다. 이는 더 효율적이고 경제적인 건물 마감 솔루션으로까지 이어집니다. Sikasil®, Sikaflex®, Sikacryl®, SikaHyflex® 하위 브랜드가 대표적입니다.

Waterproofing

방수

소규모 건축부터 대규모 건설 프로젝트까지, 또는 지하실, 지하 주차장, 터널, 저수지, 물 저장 탱크 등 물과 관련된 모든 유형의 구조물에서 갖춰야 할 엄격한 요구사항의 방수 시스템입니다. 씨카는 인증된 제품과 다양한 사용자의 필요한 요구사항에 적합한 다양한 방수 포트폴리오를 가지고 있습니다. 특히 터널 방수에 사용되는 대규모 토목공사 시스템 SikaProof®는 혁신적인 멤브레인 기술로 현재 전세계 및 로컬에서 활발히 사용되고 있습니다. 이 외에도 방수 몰탈, 방수 혼합물, 방수 실란트, 그라우트 및 코팅제의 다양한 방수 포트폴리오를 보유하고 있습니다.

Refurbishment

보수 & 보강

씨카는 건축물에 대한 보호 및 수리 기능을 제시합니다. 콘크리트 산업 구조물, 주거용 건물에 사용되는 보강 시스템은 몰탈, 코팅제, 그라우트 등과 같은 다양한 제품군을 제공합니다. 산업 인프라 건설은 수십년이 지난 후에도 계속되어 개조되어야 합니다. 전세계 및 현지 시장에서는 수요 증가 추세가 꾸준하며 인프라 불륨이 증가하고 있습니다. 또한 신재생 에너지 산업을 위해 특별히 개발되고 있는 보수·보강 시스템은 중요한 부분으로 자리 잡았습니다. Sika Grout®, Sikadur®, SikaMonoTop®, Sikagard®, Sika® Carbodur, SikaWrap®, Sika Top® 등의 씨카 하위 브랜드가 있습니다.

Concrete

콘크리트

콘크리트는 다른 모든 건축 자재보다 건설 현장에서 두 배 더 많이 사용되는 점을 감안할 때 산업이 성장하고 번영하려면 품질, 성능 및 지속 가능성이 필수적입니다. 이러한 콘크리트를 만들기 위해 콘크리트에서 가장 중요한 부분은 콘크리트 혼화제입니다. 콘크리트 혼화제는 작업성, 내구성 또는 초기 및 최종 강도와 같이 콘크리트의 특정 특성을 향상 시키기 위해 사용되는 화학물질입니다. 씨카는 오랜 역사동안 고성능의 콘크리트, 시멘트에 사용되는 혼화물과 첨가제 및 몰탈을 생산합니다. 씨카의 콘크리트 혼화제는 현대 콘크리트 기술 및 건설 사업의 과제를 해결하는데 도움이 됩니다.

Flooring

바닥

산업, 상업, 제약용 시스템을 위한 씨카의 바닥 시스템은 기계적 특성 및 안전 규정, 환경 규정을 고려하여 고성능의 내구력 있는 바닥을 제공합니다. 현재 바닥 시장의 추세는 다음과 같습니다. 안전의 중요성이 커지고 맞춤형 기술 요구 뿐만 아니라 환경 규제 중요성도 커졌습니다. 새로운 Sikafloor® Purcem 바닥 시스템은 매우 다양한 광택 범위를 보유하고 있으며 견고하며 세척 및 유지 관리에 용이합니다. 이 바닥 시스템은 식품 및 음료 산업을 위해 적용됩니다. 식품 산업에서 중요한 깨끗하고 인체에 무해한 바닥 시스템을 만들기 위한 씨카의 노력은 계속되고 있습니다.

Roofing

지붕

씨카는 모든 종류의 지붕 시스템을 제공합니다. 지붕 방수 시트, 액체 방수 시스템 및 약세사리를 종합적으로 다루고 있습니다. 50년이 넘는 기간 동안 지붕에 대한 끊임없는 연구는 가장 믿을 수 있고 지속 가능하며 효율적인 시스템을 증명합니다. 환경 친화적이며 에너지 효율적인 씨카의 루핑 시스템은 신중 시장에 속하며 더 높은 품질의 솔루션으로 시장 리더가 되었습니다. 당시의 프리미엄 품질 제품 Sarnafil® T는 출시된 지 25년 이상 되었습니다. 또한 더 합리적인 가격으로 더 경쟁력 있는 제품을 제공하기 위해 씨카는 TPO 멤브레인 제품도 출시하였습니다.

Building Finishing

빌딩 마감

건물 마감 시스템은 타일, 건물 마감, 신축 및 리노베이션 프로젝트를 위한 접착제, 그라우트 및 실란트 시스템을 제공합니다. 주거 및 상업 건물 혹은 저층 및 고층 프로젝트를 위한 마감 및 코팅 기술은 콘크리트의 표면 보호 및 접착, 마감에 대한 특화된 제품을 제공합니다. 씨카의 자사 브랜드 DAVCO의 특허 경력에 빛나는 DUST LESS (먼지가 적은) 기술은 기존 타일 접착제와 차별있게 특별히 제조되었습니다. 개선된 공기질과 더 나은 작업 조건은 작업 환경 및 주거 환경의 질을 높여주었습니다. 빌딩 마감 분야의 가장 중요한 부분은 더 깨끗하고 안전하며 건강한 우리직원과 고객을 위한 환경을 만드는 데 있습니다.

Industry

공업부문

씨카는 건축 부문 외에도 자동차, 상용차 조립, 자동차 애프터마켓, 해양선박, 신재생에너지, 산업용 라미네이션, 가전 제품, 음향 시스템, 빌딩 구조 시스템을 위한 공업 솔루션도 제공합니다. 더 가볍고, 더 강하고, 더 안전하고, 더 조용하고 보다 효율적인 차량과 작업에 대한 열망은 공업 분야를 풍요롭게 발전시켰습니다. 기계적 고정을 대체하는 씨카는 무겁고 비효율적인 기계적 나사 고정을 대체하는 자동차 접착제 Sikaflex를 개발하여 BMW에 납품하여 씨카의 접착 시스템을 세계 정상 기술로 이끌었습니다. 이 외에도 자동차 애프터마켓 분야에서는 자동차 유리 접착, 자동차 보호코팅 분야에서 최고 기술을 자랑합니다.

BUILDING TRUST

Sika's purpose is to anticipate and meet future challenges by providing reliable, innovative, sustainable, and long-lasting solutions in the construction, building, and manufacturing industries. In everything we do, we provide a seal of quality which our employees, customers, and all stakeholders can rely on building trust every day.

2021



CONTENTS

목차

Sealing & Bonding 실란트 & 접착제

20	Sikaflex® Construction AP	고탄성 1액형 폴리우레탄 실란트
20	Sikaflex®-11 FC	속경화 1액형 폴리우레탄 접착제 및 실란트
21	Sikaflex® PRO-3	고기능성 폴리우레탄 실란트
21	Sikaflex® PU-213 NEW	2성분형 폴리우레탄계 실란트
22	Sikaflex®-111 Stick and Seal	다용도 탄성 접착 실란트
22	Sikaflex®-118 Extreme Grab	초기 고하중 지지 접착제
23	Sikasil® MP	비초산 실리콘 실란트
23	Sikasil® MS	하이브리드 (변성) 실리콘 실란트
24	Sikasil® Bio	육조 · 육실용 실리콘 실란트
24	Sikacryl® AS-100	다목적 아크릴 실란트
25	Sikacryl® AS Plus	고성능 아크릴 실란트
25	Sikasil® WS-305 K	신축 조인트용 실리콘 실란트
26	Sikasil® WS-355 K	비오염성 실리콘 실란트
26	SikaBoom®	발포성 우레탄 폼
27	Sika® Multiseal	다용도 자착식 방수테이프
27	Sika® SealTape F	고탄성 방수 실링 테이프
28	실란트 표준 사용량	
29	표준 실링 작업순서	

Waterproofing 방수재

34	Sika®-101	규산질계 분말형 도포방수재 (구 침투성 방수재)
34	Sika®-102 Waterplug	초급결 분말 지수제
35	SikaTop®-107 F	다용도 소포장 도막 방수재
35	SikaTopSeal®-109	폴리머 무기질 탄성 도막 방수재
36	Sika® Raintite	다목적 아크릴 방수재
36	Sika® Shingle-1	일액형 싱글전용 탄성 도막 방수재
37	Sikalastic®-220 W	속건형 친환경 탄성 도막 방수재
37	Sikalastic®-1 K	고성능 하이브리드 무기질 탄성도막 방수재
38	Sikafloor®-02 Primer	타일 접착 및 레벨링 몰탈용 비다공성 프라이머
38	Sika® SealTape F	고탄성 방수 실링 테이프
39	Sikagard®-703 W	고 폴리머 수성 발수제
39	Sikagard®-705 WK	수성 발수제
40	Sikalastic® U-Primer	우레탄 하도
40	Sikalastic® U-Lining (K)	노출형 우레탄 방수재 중도
41	Sikalastic® U-Coating	우레탄 방수재 상도
41	Sikalastic®-8500	폴리우레아 중도 - 하이브리드
42	Sikalastic®-8850	폴리우레아 중도 - 순수

Refurbishment 보수-보강

48	SikaMonoTop®-610	1성분형 방청 몰탈
48	SikaMonoTop®-612	고분자 중합 1성분형 보수·보강몰탈
49	SikaTop®-121	고분자 중합의 2성분형 미장·접착몰탈
49	SikaQuick®-1500	다용도 초속경 폴리머 보수 몰탈
50	SikaQuick®-2500	긴급 보수용 초 조강형 보수 몰탈
50	Sikagard®-62	에폭시 수지 보호 코팅제
51	SikaTop®-77 D	고성능 접착 성능 개선제
51	Sikagard®-550 W Elastic	1성분형 탄성 보호 코팅제

Flooring 바닥재

56	SikaLatex® K	다목적 탄성 접착 바닥재
56	SikaMonoTop®-632K	무기질계 일반형 자기수평몰탈
57	Sikafloor® Level-25 K	무기질계 산업용 자기수평 바닥재
57	Sika® Purigo-5S	콘크리트 표면 강화제
58	Sikafloor® Curehard-24	콘크리트 표면 액상하드너
58	Sikafloor®-161	2액형 에폭시 프라이머
59	Sikafloor®-435 Decocem	초속건형 인테리어 자기수평몰탈
59	Sikafloor®-436 Decocem	고두께용 기능성 자기수평몰탈
60	Sikafloor® E-Primer	에폭시 하도
60	Sikafloor® E-Lining	에폭시 무용제 라이닝
61	Sikafloor® E-Coating	에폭시 코팅제(용제형)
61	Sikafloor® E-Embocoat	에폭시 엠보코트
62	Sikafloor® E-Resinmortar	에폭시 레진몰탈
62	Sikafloor®-155 WN	친환경 수성 에폭시 하도
63	Sikafloor®-2530 W	친환경 수성 에폭시 마감재
63	Sikafloor® Hybrid Coat	유무기 하이브리드 코팅 바닥재
64	Sikafloor®-263 SL DECO-KR	에폭시 실리카 인테리어 바닥재
64	Sikafloor®-81 Epocem	자기수평형 수용성 에폭시
65	Sikafloor®-19N Purcem	고강도 논슬립 폴리우레탄 레진몰탈
65	Sikafloor®-21N Purcem	고강도 자기수평 폴리우레탄 레진몰탈
66	Sikafloor®-260 Purcem	유광 고강도 폴리우레탄 레진몰탈
66	Sikafloor®-304 WK	무광 친환경 수용성 폴리우레탄 코팅제
67	Sikafloor®-02 Primer	1액형 비다공성 아크릴 프라이머

Tunnel Waterproofing 터널 방수

70	Sika® VE Sheet	VE 일체형 시트
70	Sika® Sheet	일체형 시트
71	Sika® ECB Sheet	ECB 일체형 시트
71	Sika® EVA Sheet	EVA 복합시트
72	Sika Proof®	터널방수시트

Roofing 지붕재

76	TPO Membrane	TPO 방수 시트
	Sikaplan® TM-12 KR	
	Sikaplan® TM-15 KR	
	Sikaplan® TD-15 KR	
	Sikaplan® TM-12 KR Felt	
	Sikaplan® TM-15 KR Felt	
76	PVC Membrane	PVC 방수 시트
	Sarnafil® S 327-12L	
	Sarnafil® S 327-15L	
	Sarnafil® G 410-12L	
	Sarnafil® G 410-15L	
	Sarnafil® G 476-15L	
77	Roofing Accessories	약세사리
	HPR Fastener	고인발력볼트
	Washer	고정용와셔
	Fastening Profiles	금속 프로파일
	TPO Adhesive / TPO Cleaner	TPO본드 / TPO크리너
	Sarnafil Walkway Pad	워크웨이 패드
	Deco profile-T KR	데코 프로파일
	Drain	드레인
	Induction welding machine	인덕션 웰딩기

Building Finishing 건물 마감재

82	SikaCeram®-260 StarFlex	시멘트계 프리미엄 탄성 타일 접착제
82	SikaCeram® CleanGrout	시멘트계 고탄성 위생 타일 줄눈제
83	SikaCeram® StarGrout	2성분형 프리미엄 에폭시 타일 줄눈제
83	SikaCeram® EpoxyGrout	2성분형 에폭시 타일 줄눈제
84	SikaCeram®-850 Design	2액형 건타입 프리미엄 에폭시 타일 줄눈제
84	Sikaflex®-118 Extreme Grab	초기 고하중 지지 접착제
85	Sikalastic®-220 W	1액형 속건형 친환경 탄성 도막 방수재
85	Sikalastic®-1 K	1성분형 고성능 하이브리드 탄성 방수재
86	Sikafloor®-02 Primer	1액형 비다공성 아크릴 프라이머
86	Sika® SealTape F	고탄성 방수 실링 테이프



Sealing & Bonding

실란트 & 접착제

20	Sikaflex® Construction AP	고탄성 1액형 폴리우레탄 실란트
20	Sikaflex®-11 FC	속경화 1액형 폴리우레탄 접착제 및 실란트
21	Sikaflex® PRO-3	고기능성 폴리우레탄 실란트
21	Sikaflex® PU-213 NEW	2성분형 폴리우레탄계 실란트
22	Sikaflex®-111 Stick and Seal	다용도 탄성 접착 실란트
22	Sikaflex®-118 Extreme Grab	초기 고하중 지지 접착제
23	Sikasil® MP	비초산 실리콘 실란트
23	Sikasil® MS	하이브리드 (변성) 실리콘 실란트
24	Sikasil® Bio	욕조 · 욕실용 실리콘 실란트
24	Sikacryl® AS-100	다목적 아크릴 실란트
25	Sikacryl® AS Plus	고성능 아크릴 실란트
25	Sikasil® WS-305 K	신축 조인트용 실리콘 실란트
26	Sikasil® WS-355 K	비오염성 실리콘 실란트
26	SikaBoom®	발포성 우레탄 폼
27	Sika® Multiseal	다용도 자착식 방수테이프
27	^{NEW} Sika® SealTape F	고탄성 방수 실링 테이프
28	실란트 표준 사용량	
29	표준 실링 작업순서	

지붕 실링 및 보수

- Sika Multiseal (Page 27)
- Sikaflex Construction AP (Page 20)
- Sikaflex-11 FC (Page 20)
- Sikasil WS-305 K (Page 25)
- Sikasil WS-355 K (Page 26)

실내 크랙 보수

- Sikacryl AS Plus (Page 25)
- Sikacryl AS-100 (Page 24)

욕실 및 부엌 실링

- Sikasil Bio (Page 24)

실내 조인트 마감

- Sikasil MP (Page 23)

옥상 크랙 보수 및 조인트 줄눈

- Sikaflex Construction AP (Page 20)
- Sikaflex-11 FC (Page 20)
- Sikaflex PU-213 NEW (Page 21)
- Sikasil MS (Page 23)
- Sika Multiseal (Page 27)
- Sikaflex PRO-3 (Page 21)

외부 석재용 조인트 줄눈

- Sikasil WS-355 K (Page 26)

다목적 접착제

- Sikaflex - 111 Stick & Seal (Page 22)
- Sikaflex - 118 Extreme Grab (Page 22)

창호용 조인트 마감

- Sikasil WS-305 K (Page 25)
- Sikasil MS (Page 23)
- Sika Boom (Page 26)
- Sikaflex PU-213 NEW (Page 21)
- Sikasil WS-355 K (Page 26)

주차장 바닥 조인트 줄눈

- Sikaflex Construction AP (Page 20)
- Sikaflex-11 FC (Page 20)
- Sikaflex PU-213 NEW (Page 21)
- Sikaflex PRO-3 (Page 21)

Sikaflex® Construction AP

씨카플렉스 컨스트럭션 에이피

고탄성 1액형 폴리우레탄 실란트

영구적인 탄성을 유지하는 고탄성 1액형 폴리우레탄 실란트

특징

- 1액형으로 사용이 간편
- 기존 폴리우레탄 실란트와의 뛰어난 접착력으로 하자보수에 적합
- 다공성 피착재(콘크리트등)에 프라이머 없이 우수한 접착력
- 완벽한 비오염성
- 시공 후 상도 도장 가능

용도

- 건축, 토목 구조물의 콘크리트 조인트
- 석재, PC등의 내외부 신축 조인트
- 법랑, 세라믹 판넬 조인트
- 창호 주위 실링
- 기존제품 하자보수
- 우레탄 방수재 보수용

인증

- KS F 4910 F-25LM 등급 충족
- ISO 11600 F 25 LM
- ASTM C 920 class 25



형 태	폴리우레탄	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색 상	백색, 회색, 녹색	저 장 조 건	+5°C ~ +25°C에서 보관
포 장	20Ssg×500ml (Box) 20Ctg×310ml (Box)	주 의 사 항	유리 글레이징용 사용 불가 자연석 위에는 사용 문의 기타 제품기술자료 참조
소 요 량	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

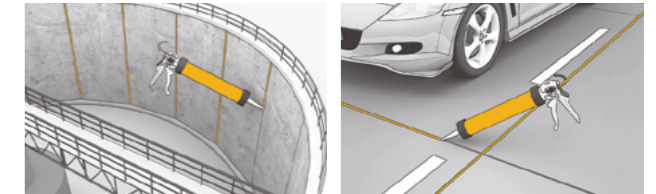
- 클린룸 실링용
- 식품 산업용, 하수처리 시설, 터널 줄눈 실링용
- 창고 및 생산구역 실링용
- 보행자 및 차량 통행 줄눈 (예: 주차장)

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) 20Ssg×600ml (Box)	주 의 사 항	자연석 위에는 사용 문의 수영장 실링용 사용 불가 기타 제품기술자료 참조
소 요 량	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
- 탄성실링재**
 - 지붕 및 PC관 실링, 방수용실링
 - 컨테이너, 물탱크 실링
 - 닥트의 수직 및 수평실링

인증

- KS F 4910 F-25LM 충족



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



Sikaflex® PU-213 NEW

씨카플렉스 피유-213 뉴

2성분형 폴리우레탄계 실링재

토목공사 조인트 범용 실링재

특징

- 우수한 기능성으로 하자발생 가능성 감소
- 안정적인 경화(빠른 양생)
- 각종 피착재에 대한 양호한 접착력
- 우수한 작업성과 도장성

용도

- 콘크리트 조인트 (도장을 요하는 부위)
- ALC판넬

인증

- KS F 4910 F-25LM 등급 충족



형 태	2액형 폴리우레탄	혼 합 비	주제: 경화제=1:5
색 상	회색, 백색, 녹색	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
포 장	12kg Set A제 2kg (Can) B제 10kg (Pail)	저 장 조 건	+5°C ~ +25°C에서 보관
		주 의 사 항	구리나 동 재질에 사용 불가 기타 제품기술자료 참조



Sikaflex® -111 Stick and Seal

씨카플렉스-111 스틱 앤 셀

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

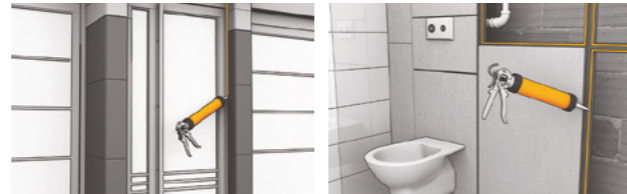
각종 인테리어 마감자재의 접착
습식/건식 벽체의 접착 가능
각종 몰딩 및 문틀
PVC, 플라스틱, 나무, 금속, 유리,
창문, 세라믹
타일, 자연석, 아스팔트 접착
CRC 보드 접착

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	주 의 사 항	아스팔트 재질은 사용 문의
포 장	12Ctg×290ml (Box)		수영장 실링용 사용 불가
소 요 량	제품기술자료 참조.		SSG 공법 사용 불가
유통 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

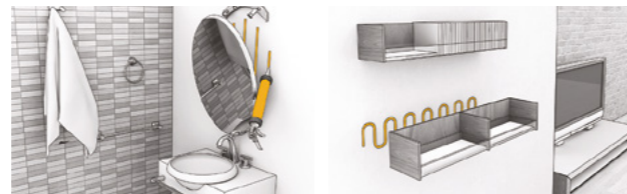
기계적 고정 없이(못, 나사 등) 초기 고정 및 접착이 요구되는 부위
탄성 접착이 요구되는 부위
콘크리트, 석재, 세라믹, 타일, 목재, 금속, 유리, 고하중 몰딩, 벽돌, 섬유 시멘트 등

인증

CE Marking and Declaration of Performance to EN 15651-1 - 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	주 의 사 항	최적 시공 온도: 20°C
포 장	12Ctg×290ml (Box)		고온 사용은 권장하지 않음
소 요 량	제품기술자료 참조.		SSG 공법에는 사용 불가
유통 기 한	제조일로부터 12개월		기타 제품기술자료 참조



Sikasil® MP

씨카실 엠피

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 실링재와 접촉 불가

용도

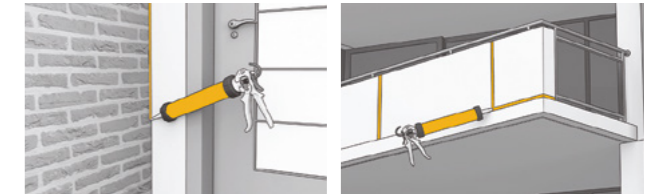
각종 창호 유리공사
하이샷시, 나무창, 알루미늄창 실링
조립식 건물 조인트
벽돌, 콘크리트, 도장면 등

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
유통 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 실링
도장성이 요구되는 조인트
비오염성 석재 실링 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 받는데 사용 불가
유통 기 한	제조일로부터 12개월		기타 제품기술자료 참조



Sikasil® Bio

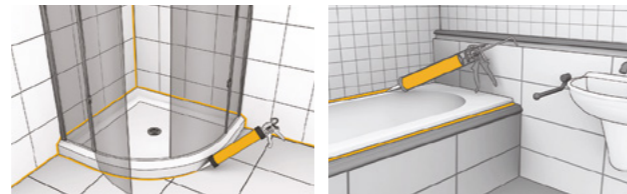
씨카실 바이오

욕조 · 욕실용 실리콘 실란트
내곰팡이제(Fungicide)를 함유한 중성 경화형 실리콘 실란트

특징	용도	인증
탁월한 접착력과 반영구적인 수명	욕조 및 세면대 주위	KS F 4910 F-25LM 기준 충족
살균력 우수	싱크대 주위	
곰팡이로 인한 변색 방지	고온 다습한 곳	
경화 후 영구적인 탄성	기타 곰팡이가 서식할 수 있는 곳	
작업 중 냄새가 없어 밀폐된 공간에서도 작업가능		



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 Plus

씨카크릴 에이에스 플러스

고성능 수용성 아크릴 실란트
고성능 아크릴 실란트

특징	용도
1액형으로 사용이 간편	콘크리트, 몰탈의 미세한 균열부위 실링
수분 건조형	건축물 실내 석고 부위 실링
비자극적인 냄새	움직임이 적은 실내 조인트 실링
뛰어난 작업성	
건조 후 상부 페인트 도장가능. (일부 수성페인트 제외)	
비흐름성(Non-slump)	



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



Sikacryl® AS-100

씨카크릴 에이에스-100

수용성 아크릴 실란트
아크릴 실란트

특징	용도
1액형으로 사용이 간편	콘크리트, 몰탈의 미세한 균열부위 실링
수분 건조형	건축물 실내 석고 부위 실링
비자극적인 냄새	움직임이 적은 실내 조인트 실링
뛰어난 작업성	
비흐름성(Non-slump)	



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



Sikasil® WS-305 K

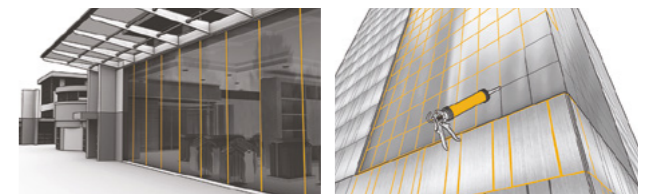
씨카실 더블유에스-305 케이

신축 조인트용 실리콘 실란트
중성 경화형의 신축 조인트용 실리콘 실란트

특징	용도	인증
대부분의 자재에 프라이머 없이 접착력 우수	각종 신축 조인트의 실링	KS F 4910 F-25LM
1액형으로 사용이 간편	유리, 알루미늄 (커튼월 알루미늄 조립용)	
복층유리 1차, 2차 실링재와의 상용성 우수	목재, 콘크리트, 창틀 주위	
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)		



형 태	중성 경화형 실리콘	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색 상	백색, 흑색, 회색	저 장 조 건	+5 °C ~ +25 °C에서 보관
포 장	25Ctg×300ml (Box)	주 의 사 항	충진 후 24시간동안 보호
소 요 량	20Ssg×500ml (Box)		식수 접촉 부위 사용 불가
소 요 량	제품기술자료 참조.		기타 제품기술자료 참조



Sikasil® WS-355K

씨카실 더블유에스-355 케이

비오염성 실리콘 실란트
중성 경화형의 신축 조인트용 실리콘 실란트

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

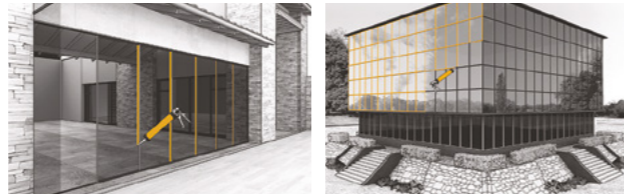
비오염성이 요구되는 석재
비오염성이 요구되는 판벽
커튼월 조인트 실링

인증

KS F 4910 F-25 LM



형 태	중성 경화형 실리콘	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색 상	흑색, 회색	저 장 조 건	+5°C ~ +25°C에서 보관
포 장	25Ctg×300ml (Box) 20Ssg×500ml (Box)	주 의 사 항	충진 후 24시간동안 보호 식수 접촉 부위 사용 불가
소 요 량	제품기술자료 참조. 기타 제품기술자료 참조		



SikaBoom®

씨카 붐

발포성 우레탄 폼
습기 경화형 폴리우레탄 난연성 폼으로 각종 틈새 및 이음새 충진 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 충진 및 결로방지
토목 구조물 틈새 충진
배관 관통부 틈새, 사시코킹 백업재
냉·난방시설물의 단열 및 소음방지



형 태	1액형 폴리우레탄	저 장 조 건	+5°C ~ +25°C에서 보관
색 상	연노랑	주 의 사 항	캔 최저온도: +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

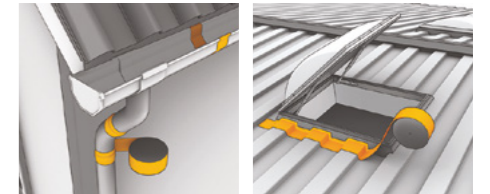
보수부위
지붕, 홍통, 물받이, 철파이프, 콘테이너, 온실 비수 무스 커버링, 베란다, 탱크사이로, 탑차 조립식 건물 지붕 및 바닥

실링부위
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
포 장	50mm, 100mm 2종 100mm X 10MX3Roll (BOX) 50mm X 10MX6Roll (BOX)	저 장 조 건	+5°C ~ +25°C에서 보관
		주 의 사 항	자연석에는 사용 불가 기타 제품기술자료 참조



Sika® SealTape F

씨카 셀테이프 F

고탄성 방수 실링 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

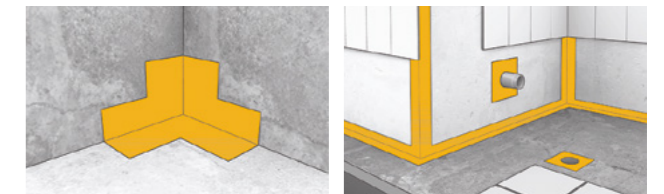
주거 및 상업용 욕실 및 화장실
수영장, 물 저장 구조물
발코니 및 테라스 디테일 방수
내외부 사용

인증

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



형 태	TPE 재질	함 께 사 용	씨카라스틱-220W
색 상	오렌지색	가 능 한 제 품	씨카라스틱-1K
인 코 너 타 입	140mm×20EA (Box)		씨카탈셀-109
아웃코너타입	140mm×20EA (Box)		씨카레인트라이트
롤 타 입	25M (Box)		씨카플로어-02 프라이머

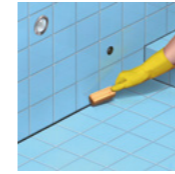


실란트 표준 사용량

아래의 표는 외부의 요인에 따라 약간의 차이가 있을 수 있습니다 (310ml 기준)

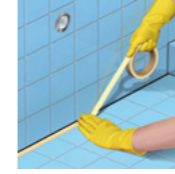
조인트 깊이(mm)	조인트 너비(mm)						
	6	8	10	15	20	25	30
6	36ml	48ml	60ml	90ml	120ml	-	-
	8.5m	6m	5m	3.5m	2.5m	-	-
8	-	64ml	80ml	120ml	160ml	-	-
	-	4.8m	3.8m	2.5m	1.9m	-	-
10	-	-	100ml	150ml	200ml	250ml	-
	-	-	3m	2m	1.5m	1.2m	-
15	-	-	-	-	300ml	375ml	450ml
	-	-	-	-	1.7m	0.8m	0.7m
20	-	-	-	-	-	500ml	600ml
	-	-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

표준 실링 작업순서



Step 1 피착면 청소

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



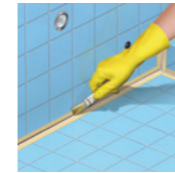
Step 2 백업재 삽입

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



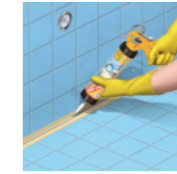
Step 3 마스킹테이프 작업

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



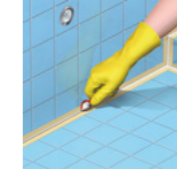
Step 4 프라이머 도포 (필요시)

피착면과 접착력을 증진하기 위하여 필요시 적용합니다. 프라이머 적용여부는 실제 피착재와 접착력 시험 후에 적용



Step 5 실란트 충전

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



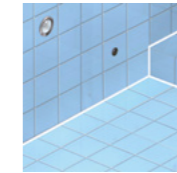
Step 6 툴링작업(표면처리)

조인트 폭에 알맞은 주격으로 표면 마무리 작업을 합니다. 툴링 작업은 실란트의 표면 경화 전에 작업합니다.



Step 7 마스킹테이프 제거작업

툴링작업 후에 바로 오염방지를 위해 부착된 마스킹테이프를 제거합니다.



Step 8 양생

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



Waterproofing

방수재

34	Sika®-101	규산질계 분말형 도포방수재 (구 침투성 방수재)
34	Sika®-102 Waterplug	초급결 분말 지수제
35	SikaTop®-107 F	다용도 소포장 도막 방수재
35	SikaTopSeal®-109	폴리머 무기질 탄성 도막 방수재
36	Sika® Raintite	다목적 아크릴 방수재
36	Sika® Shingle-1	일액형 싱글전용 탄성 도막 방수재
37	^{NEW} Sikalastic®-220 W	속건형 친환경 탄성 도막 방수재
37	^{NEW} Sikalastic®-1 K	고성능 하이브리드 무기질 탄성도막 방수재
38	^{NEW} Sikafloor®-02 Primer	타일 접착 및 레벨링 몰탈용 비다공성 프라이머
38	^{NEW} Sika® SealTape F	고탄성 방수 실링 테이프
39	Sikagard®-703 W	고 폴리머 수성 발수제
39	Sikagard®-705 WK	수성 발수제
40	Sikalastic® U-Primer	우레탄 하도
40	Sikalastic® U-Lining (K)	노출형 우레탄 방수재 중도
41	Sikalastic® U-Coating	우레탄 방수재 상도
41	Sikalastic®-8500	폴리우레아 중도 - 하이브리드
42	Sikalastic®-8850	폴리우레아 중도 - 순수

지붕 방수

- Sikaplan TM (Page 76)
- Sika Sarnafil S / G (Page 76)
- Sika Shingle-1 (Page 36)

테라스/발코니 방수

- Sikalastic -1 K (Page 37)
- SikaTopSeal-109 (Page 35)
- Sika Top-107 F (Page 35)
- Sika SealTape F (Page 38)

욕실방수

- Sikalastic-220 W (Page 37)
- Sikalastic -1 K (Page 37)
- SikaTopSeal-109 (Page 35)
- SikaTop-107 F (Page 35)
- Sika SealTape F (Page 38)
- SikaTop-77 D (Page 51)
- Sikafloor-02 Primer (Page 38)

발수제 및 초급결 분말 지수제

- Sikagard-703 W (Page 39)
- Sikagard-705 WK (Page 39)
- Sika-102 Waterplug (Page 34)

물탱크 방수

- Sika-101 (Page 34)
- Sikalastic -1 K (Page 37)

지하 기초 조인트 방수

- Sika Waterbars
- SikaSwell S-2
- SikaSwell A Profile
- SikaFuko

지하 기초 시트 방수

- SikaProof - 808
- SikaBit W-15
- SikaBit W-1
- SikaBit S-60

옥상 및 지붕 방수

- Sikaplan TM (Page 76)
- Sika Sarnafil S / G (Page 76)
- Sika Shingle-1 (Page 36)
- Sika Raintite (Page 36)
- Sikalastic U-Primer (Page 40)
- Sikalastic U-Lining (K) (Page 40)
- Sikalastic U-Coating (Page 41)
- SikaTopSeal-109 (Page 35)
- Sikalastic-8500 (Page 41)
- Sikalastic-8850 (Page 42)

수영장 방수

- Sikalastic -1 K (Page 37)
- Sika SealTape F (Page 38)
- Sikafloor-02 Primer (Page 38)

그린 루프

- Sikaplan TM (Page 76)
- Sika Sarnafil S / G (Page 76)
- Sikalastic-632 R

창호 조인트 방수

- Sika Membran Window Inside/Outside
- Sika Expansion-600

크랙 방수

- Sika Injection-201 CE
- Sika Injection-307
- Sika Injection-310
- Sikadur-35 Hi Mod Gel

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 부식 방지력 우수
방수층 형성 후 통기성 우수

용도

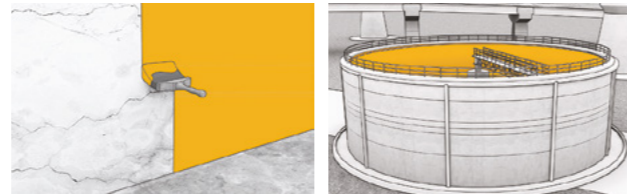
각종 지하 구조물의 내외부
정수장, 하수처리장의 내방수
지하 저수조 및 고가 물탱크, 정화조
지하 차고 및 창고
정화조, 댐, 수로 등

인증

KSF 4918 인증



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



Sika®-102 Waterplug

초급결 분말 지수제
물 배합만으로 강력한 급결지수 능력 발현

씨카-102 워터플러그

특징

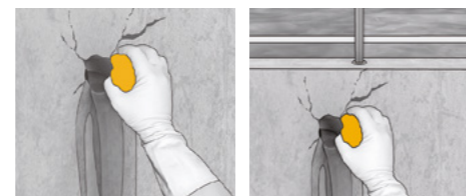
특별한 장비없이 물만 첨가하여 사용
빠른 경화 및 강도의 발현
모든 모체에 우수한 접착력 발휘
탁월한 지수효과 및 강력한 내수압성
수축성으로 크랙의 발생이 적음
무염기성으로 철근 부식에 안전

용도

콘크리트 구조물 또는 바위틈 등
새어나 오는 물이나 높은 수압을 받는 곳
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	짙은회색분말	저장조건	5°C~30°C 건조한 곳 보관
포 장	5kg, 20kg (Pail)	주의사항	최저시공온도: 5°C
혼 합 비	물 0.30~0.36kg / 1kg당		대기중 수분과 풍화되기
소 요 량	1.0~1.5kg/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

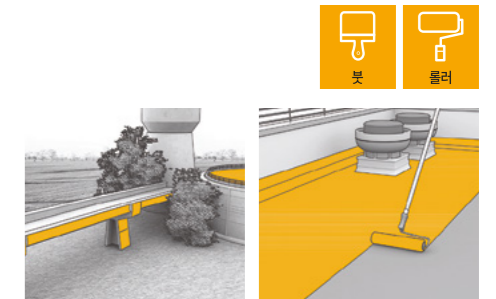
어떠한 바탕에서도 탁월한 접착력 발휘
뛰어난 방수력
건조 수축, 미세 크랙에 대한 내성 우수
내마모성, 내후성, 부식 방지능력 우수
시공이 간편
이음매가 없는 경량 방수층 형성

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
포 장	10kg Set A제 2.5kg(Pail), B제 7.5kg(Pail)	주의사항	최저시공온도: 5°C
혼 합 비	A : B = 1 : 3 (중량비)		1회 시공 시 4kg/m ² 미만사용
소 요 량	1.0~1.5kg/m ² (1mm 시공)		A제 동해되지 않도록 주의 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 옥실, 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

KSF 4919 인증



형 태	A제 액상 B제 분말	소 요 량	1.0~1.5kg/m ² (1mm 시공)
색 상	진회색	유통기한	제조일로부터 6개월
포 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
혼 합 비	A : B = 1 : 1.44 (중량비)	주의사항	최저시공온도 : 8°C 규정된 배합 비율 준수 시공은 명시된 사양으로 시공



Sika® Raintite

씨카 레인타이트

다목적 아크릴 방수재

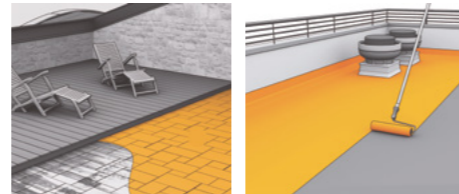
콘크리트, 섬유, 시멘트, 석고보드, 벽돌 등 건축물 표면의 적용 가능한 다용도 방수재

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

NEW

Sikalastic®-220 W

씨카라스틱-220 W

속건형 친환경 탄성 도막 방수재

시공이 간편한 1액형의 수용성 아크릴 수지 액상 방수재

특징

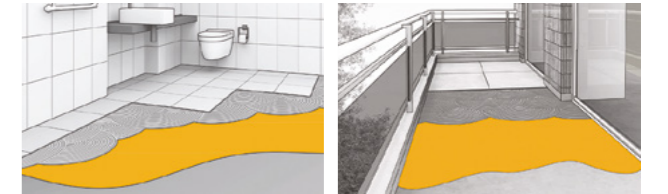
- 이음매 없는 시공 가능
- Sika® SealTape, 프라이머, 타일 접착제를 포함한 Full 시스템 중 방수 부분 1액형으로 사용이 간편
- 수용성, 친환경
- 속건성, 완벽한 방수, 크랙 브리징 성능
- 다양한 하지면에 시공 : 콘크리트, 시멘트계 플라스터
- 석고보드, 석고 플라스터, 석고 벽돌, 건식 바닥
- 미장, 기존 세라믹 타일 등
- 비수출 방수 전용

용도

- 샤워실 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	유통 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 비	원액으로 사용		외부 발코니 및 테라스
소 요 량	~1.35kg/m ² (2회 도포시)		방수용으로 적합하지 않음.

Sika® Shingle-1

씨카 싱글-1

1액형 싱글전용 탄성 도막 방수재

시공이 간편한 싱글 전용 탄성 도막 방수재

특징

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

용도

- 건물지붕
- 아스팔트 싱글 지붕
- 기존의 아스팔트 싱글 방수
- 다목적 방수용



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

NEW

Sikalastic®-1 K

씨카라스틱-1 K

1성분형 고성능 하이브리드 무기질 탄성도막 방수재

음용수 인증 탄성 도막 방수재

특징

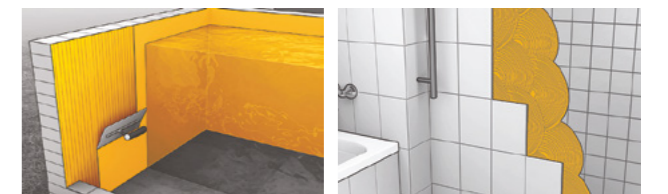
- 1성분형 제품으로 물로 희석하여 사용하기에 시공이 용이
- 담수부위(수영장, 저수조 등) 방수 최적
- 젖은 혹은 습한 표면에 시공 가능
- 처짐성이 적어 수직벽면에 시공에 용이
- 크랙 부위의 방수에 우수한 탄성 및 강도 보유
- 일반적인 대부분의 하지면과의 우수한 접착력 (콘크리트, 시멘트계 몰탈, 돌, 벽돌, 세라믹 혹은 목재 등)

용도

- 탱크, 파이프, 수영장, 욕실 등 콘크리트 표면 방수용
- 외벽 또는 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	혼 합 비	롤러 시공: 물 ~2.1L (6kg 기준)
색 상	회색 분말		붓 시공: 물 ~1.8L (6kg 기준)
포 장	12kg Pail (6kg x 2Bag)		흙손 시공: 물 ~1.3L (6kg 기준)
제 도 장 대 기 시 간	약 4시간	소 요 량	화장실: ~2kg/m ² (2회 코팅)
건 조 시 간	타일 시공 사: 2일		수영장: ~3kg/m ² (2회 코팅 시)
	수성예멀전 코팅 시: 2일	유 효 기 간	6개월
	침수 부위: 2일	주 의 사 항	2회 이상 코팅 추천
	음용수 용도 사용: 15일		최대 도막두께는 1mm/1회 시공
가 용 시 간	~30분		기타 제품 기술자료 참조

NEW

Sikafloor®-02 Primer

씨카플로어-02 프라이머

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

특징	용도	인증
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	시멘트 바닥 세라믹 타일 자연석 에폭시 및 수용성 폴리우레탄 표면 금속	IBU Environmental Product Declaration (EPD) VOC emission classification GEV-Eimicode 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)	주 의 사 항	비닐, 고무와 같은 부드러운 하지면에 살포 시 항상 석고 기반 레벨링 몰탈 사용
혼 합 비	원액으로 사용		
소 요 량	~125g/m ² (상황별 상이함)		



Sikagard®-703 W

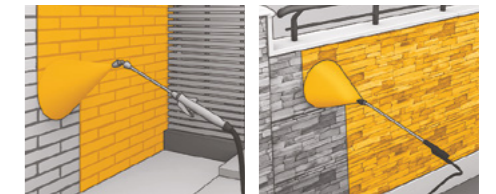
씨카가드-703 더블유

고 폴리머 수성 발수제
건축물의 외부 수분을 차단하는 고 함량 에멀전 타입의 방수재

특징	용도
강력한 발수성능 먼지흡착에 대한 저항성 강화 공방이나 이끼의 번식 경감 구조체의 통기성 유지 바탕면 외관에 변화가 없음	적벽돌, 벽돌, 시멘트 블록 경량 콘크리트 외부 노출된 다공성 소지의 발수 처리용



형 태	실란, 실록산 화합물	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색 상	흰색 액체 건조 후 투명	저 장 조 건	5°C~30°C 건조한 곳 보관
포 장	18ℓ (Pail)	주 의 사 항	최적시공온도: 5~35°C
소 요 량	150~200g/m ²		특히 습기에 노출되지 않게 주의하여야 함
-다공성 모체	300~500g/m ²		



NEW

Sika® SealTape F

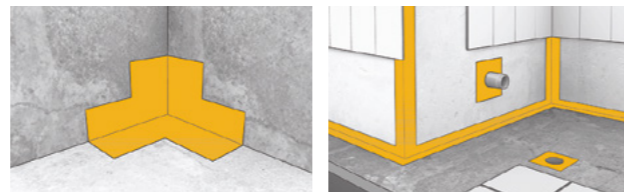
씨카 셸테이프 F

고탄성 방수 실링 테이프
이음매 마감용 TPE 재질 방수 테이프

특징	용도	인증
TPE 방수층과 부직포로 결합 시공이 간편 고탄성, 수밀성 (자체 방수 성능) 높은 파괴 강도 우수한 내화학성 (내알칼리성, 내산성) 두께 ~0.66mm	주거 및 상업용 욕실 및 화장실 수영장, 물 저장 구조물 발코니 및 테라스 디테일 방수 내외부 사용	IBU Environmental Product Declaration (EPD) VOC emission classification GEV-Eimicode EC1PLUS, license number 6159/24.02.97



형 태	TPE 재질	함 께 사 용	씨카라스틱-220W
색 상	오렌지색	가 능 한 제 품	씨카라스틱-1K
인 코 너 타입	140mm×20EA (Box)		씨카타입셀-109
아웃코너타입	140mm×20EA (Box)		씨카레인트ایت
롤 타 입	25M (Box)		씨카플로어-02 프라이머



Sikagard®-705 WK

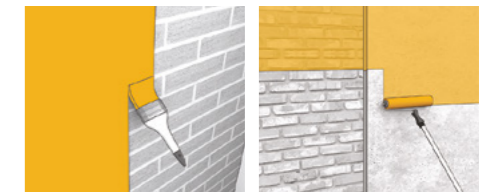
씨카가드-705 더블유케이

수성 발수제
발수효과 및 발수 지속력이 우수하여 외부의 빗물 등 침투로 인한 부식방지

특징	용도
우수한 침투력으로 빗물 침투 방지 건축물 노화방지 냄새가 나지 않아 작업이 용이 초기 발수성 및 발수 지속력 우수 소지면의 통기성 유지 동결에 의한 크랙 방지 알칼리에 의한 백화현상 방지	적벽돌, 벽돌, 시멘트 블록 경량 콘크리트 외부 노출된 다공성 소지의 발수 처리용



형 태	실란, 실록산 화합물	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색 상	유백색 액상	저 장 조 건	서늘, 건조 상태로 보관
포 장	18ℓ (Pail)	주 의 사 항	스프레이 작업시 압력을 0.4kg/cm ² 이하로 낮춰야함, 밀도에 15~30cm 흐르도록 양 조절
이 론 소 요 량	0.45kg/m ²		
실 제 소 요 량	0.64kg/m ² (Loss 30%)		



Sikalastic® U-Primer

씨카라스틱 유-프라이머

우레탄 하도

시멘트 몰탈, 콘크리트 소지면에 침투력 및 접착력이 우수한 우레탄 하도제

특징

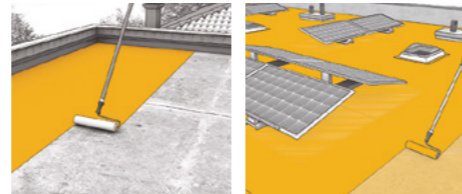
- 침투성이 우수
- 콘크리트 소지면에 적합
- 중도제와의 접착력 우수
- 바탕면 외관에 변화가 없음

용도

- 콘크리트면 방수재의 하도
- 우레탄 바닥재 도장시 하도



형 태	폴리우레탄	유통기한	제조일로부터 12개월
색 상	갈색 빛이 도는 투명한 액상	저장조건	10°C~30°C 건조 상태 보관
포 장	14kg (Pail)	주의사항	최적시공온도: 5~35°C
소요량	약 0.13kg/m ²		물방울 맺힘 조심!
	손실량 등은 해당되지 않음		높은 온도 노출 시 제품 수명 단축



Sikalastic® U-Coating

씨카라스틱 유-코팅

우레탄 방수재 상도

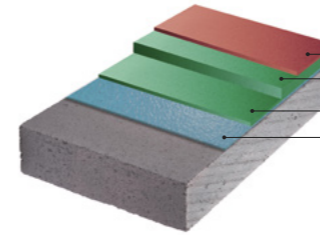
폴리우레탄 수지가 주성분인 2액형 우레탄 방수재 상도

특징

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

용도

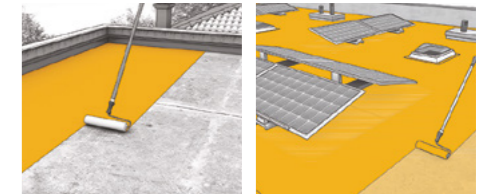
- 우레탄 방수 마감 상도
- 우레탄 바닥재 마감 상도



- 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)	유통기한	제조일로부터 12개월
색 상	유광 녹색, 회색 기타 주문	저장조건	서늘, 건조 상태로 보관
포 장	A제 13.3kg + B제 2.7kg = 16kg	주의사항	방독마스크, 보호구 착용
혼합비	A제 : B제 = 5 : 1 (무게비)		밀폐된 곳에서 도장작업금지
소요량	0.13kg/m ²		기타 사항은 MSDS 참조



Sikalastic® U-Lining (K)

씨카라스틱 유-라이닝

노출형 우레탄 방수재 중도

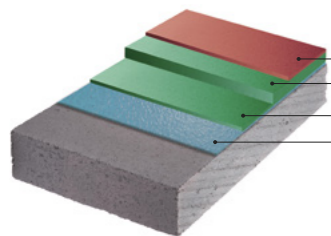
폴리우레탄 수지가 주성분인 2액형 우레탄 방수재

특징

- 소지면의 균열에 대한 적응력 우수
- 내구성 우수
- 소지면과 상도재와의 접착력 우수

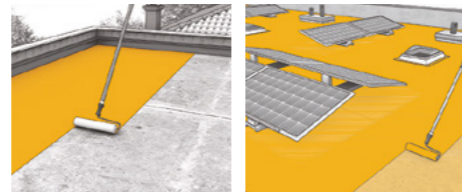
용도

- 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)	유통기한	제조일로부터 12개월
색 상	녹색 및 회색, 기타주문색상	저장조건	서늘, 건조 상태로 보관
포 장	20kg = A제 5kg + B제 15kg	주의사항	방독마스크, 보호구 착용
혼합비	A제 : B제 = 1 : 3(무게비)		밀폐된 곳에서 도장작업금지
소요량	4.8kg/m ² (3mm)		기타 사항은 MSDS 참조



Sikalastic®-8500

씨카라스틱-8500

폴리우레아 중도 - 하이브리드

고경질의 하이브리드 타입 초속건형 우레아 도료

특징

- 우수한 탄성, 내마모성, 신장률
- 부착력을 가진 고경질 도료
- 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



형 태	폴리우레아 수지(2액형)	유통기한	제조일로부터 12개월
색 상	반광, 청색, 회색, 주문색상	저장조건	서늘, 건조 상태로 보관
포 장	A제 200kg + B제 200kg	주의사항	그늘, 통풍이 잘되는 곳 보관
혼합비	주제:경화제 = 1 : 1(무게비)		옥외 아적할 경우 직사광선
소요량	평활면 1.1kg/m ² (건조도막 1mm)		피해 천막을 덮어서 보관



Sikalastic®-8850

씨카라스틱-8850

폴리우레아 중도 - 순수

고경질의 하이브리드 타입 초속건형 우레아 도료

특징

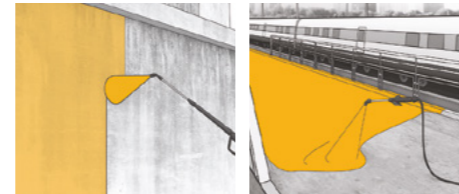
우수한 탄성, 내마모성, 신장율
부착력을 가진 고경질 도료
내충격성, 내한성, 내수성, 내약품성
내구성, 방식성 우수

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



형 태	폴리우레아 수지(2액형)	유통기한	제조일로부터 12개월
색 상	반광, 청색, 회색, 주문색상	저장조건	서늘, 건조 상태로 보관
포 장	A제 200kg + B제 200kg	주의사항	그늘, 통풍이 잘되는 곳 보관
혼 합 비	주제:경화제 = 1:1(무게비)		옥외 아적할 경우 직사광선
소 요 량	평활면 1.1kg/m ² (건조도막 1mm)		피해 천막을 덮어서 보관

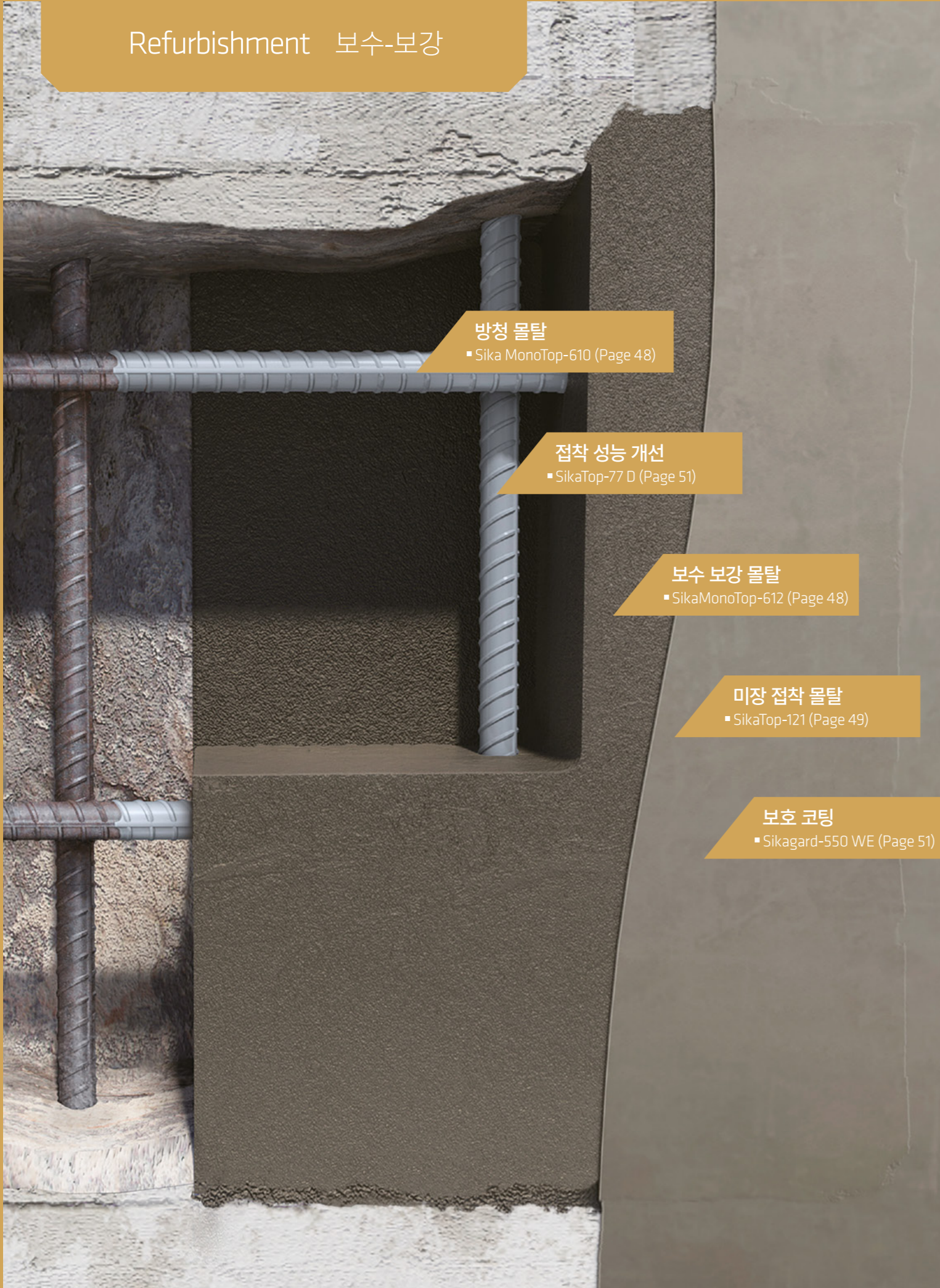




Refurbishment

보수-보강

48	SikaMonoTop®-610	1성분형 방청 몰탈
48	SikaMonoTop®-612	고분자 중합 1성분형 보수·보강몰탈
49	SikaTop®-121	고분자 중합의 2성분형 미장·접착몰탈
49	SikaQuick®-1500	다용도 초속경 폴리머 보수 몰탈
50	SikaQuick®-2500	긴급 보수용 초 조강형 보수 몰탈
50	Sikagard®-62	에폭시 수지 보호 코팅제
51	SikaTop®-77 D	고성능 접착 성능 개선제
51	Sikagard®-550 W Elastic	1성분형 탄성 보호 코팅제



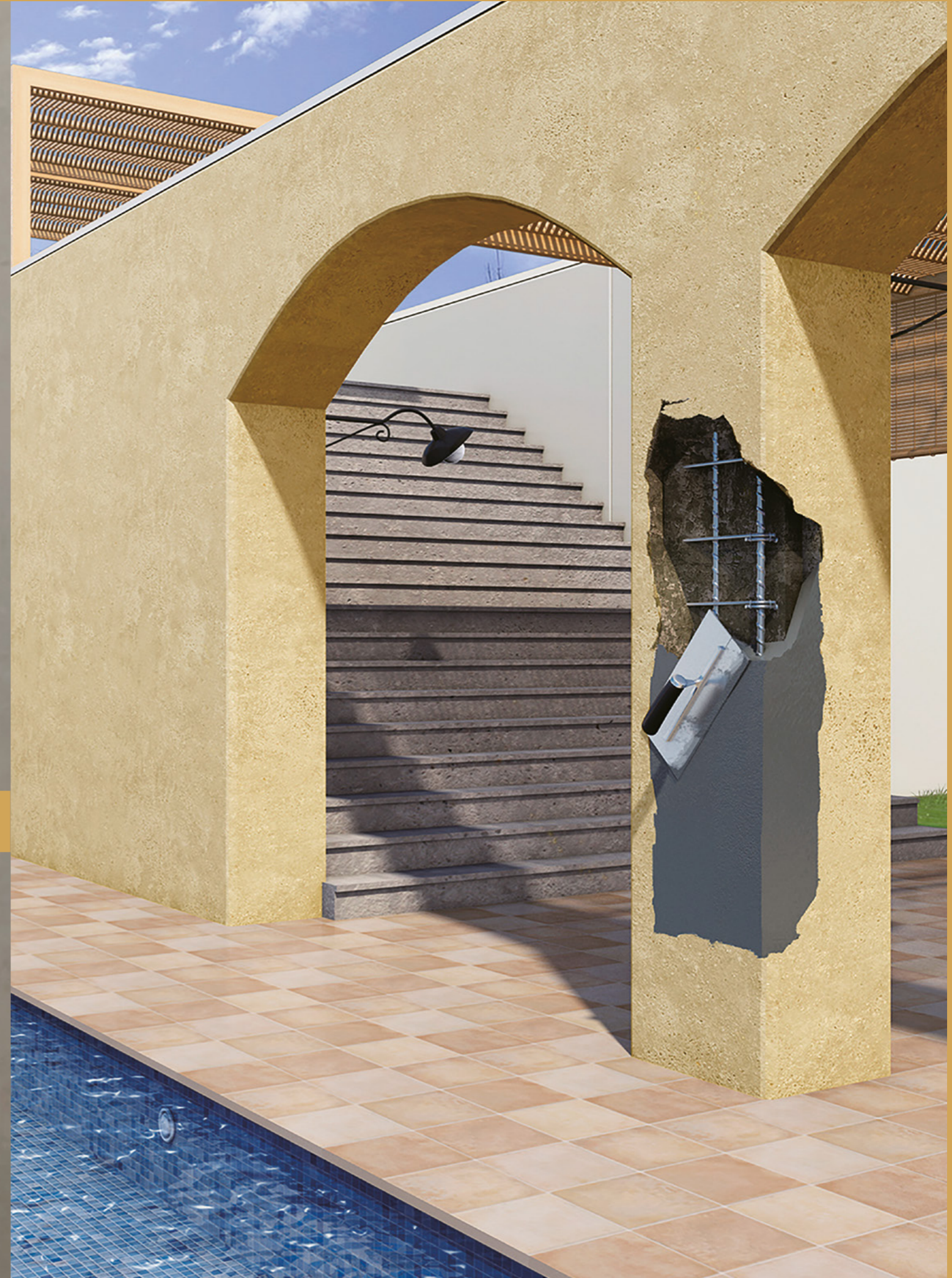
방청 몰탈
▪ Sika MonoTop-610 (Page 48)

접착 성능 개선
▪ SikaTop-77 D (Page 51)

보수 보강 몰탈
▪ SikaMonoTop-612 (Page 48)

미장 접착 몰탈
▪ SikaTop-121 (Page 49)

보호 코팅
▪ Sikagard-550 WE (Page 51)



SikaMonoTop®-610

씨카모노탑-610

1성분형 방청 몰탈

1성분형의 철근 부식 방지 코팅 및 신·구 콘크리트 접착제

특징

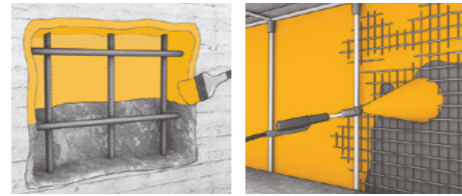
- 철, 금속 또는 콘크리트 모체와의 우수한 접착성과 방청성능
- 수분 및 염분의 침투 차단
- 부식 방지 성분 함유로 우수한 방청 성능 발휘
- 보수 몰탈의 연속 시공 시 뛰어난 접착력
- 습윤 모체 시공성 우수
- 비가연성, 무용제성

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)		3kg/m ² 이상 (방청 코팅용)
포 장	25kg (Bag)	유통 기 한	제조일로부터 12개월 (미개봉시)
혼 합 비	붓 시공: 물 5.25L (물비: 21%)	저 장 조 건	건조한 곳에 저장
	스프레이건: 5.05L (물비: 20%)	주 의 사 항	최저시공온도: 5°C
소 요 량	모두 25kg (Bag) 기준		최고모체온도: 35°C



SikaTop®-121

씨카탑-121

고분자 중합의 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	유통 기 한	제조일로부터 6개월
색 상	회색 (혼합 후)	저 장 조 건	A제 동결 주의 B제 건조한 곳 보관
포 장	25kg=A제 5kg(Pail)+B제 20kg(Bag)	주 의 사 항	최저시공온도: 5°C
혼 합 비	A:B=1:4 (중량비)		최고시공두께: 1mm/회
소 요 량	약 1.5~1.7kg/m ² (1mm 두께 시공 시)		가사시간 30분



SikaMonoTop®-612

씨카모노탑-612

고분자 중합 1성분형 보수·보강 몰탈

탈락된 구조물의 수직·수평의 동공부 충전 또는 허니컴의 면처리 보수

특징

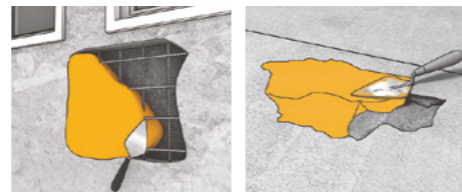
- 고강도, 무수축성
- 모체와의 우수한 접착성
- 뛰어난 내동결 용해성과 내마모성
- 물만 사용하므로 사용이 간편
- 넓은 부위 기계 시공 가능

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	유통 기 한	제조일로부터 6개월 (미개봉시)
색 상	회색 (혼합 후)	저 장 조 건	건조한 곳에 저장
포 장	25kg (Bag)	주 의 사 항	최저시공온도: 5°C
혼 합 비	SikaMonoTop-612의 물 16~18%		최고시공두께: 5mm/회
소 요 량	약 20kg/m ² (10mm 두께 시공 시)		시공 후 표면 마감시 추가 몰사용 X



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, 용해 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	유통 기 한	제조일로부터 6개월
색 상	회색	저 장 조 건	4°C~35°C 건조하게 보관
포 장	18kg (Pail)	주 의 사 항	최저 시공 온도: 5°C
혼 합 비	SikaQuick®-1500 의 물 18~23%		최저 시공 두께: 2mm/회, 최대 20mm/회
소 요 량	1.5 kg (1mm당)		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%RH)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, 암선된 규사 및 특수 첨가제	유통기한	제조일로부터 6개월
색 상	회색	저장조건	4°C~35°C 건조하게, 밀봉하여 보관
포 장	18kg/pail, 25kg/bag	주의사항	최저 시공 온도: 5°C
혼 합 비	SikaQuick-1500의 물 16~17%		최저 시공 두께: 5mm / 회
소 요 량	약 2kg/m ² (1mm 두께 시공 시)		작업시간: 10~15분 이내



SikaTop®-77 D

씨카탑-77 디

고성능 접착 성능 개선제
오일 또는 물의 침투 차단 및 콘크리트의 접착용 수용성 접착 증강제

특징

- 몰탈의 특성을 향상 시켜 낮은 수축율
- 크랙의 발생이 없고, 모체와의 접착이 우수
- 우수한 내화학성과 내마모성
- 기름과 물에 대한 우수한 내구성
- 우수한 방수성과 식수 접촉이 가능한 무독성

용도

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



형 태	중합 수지 분산 접착제	유통기한	제조일로부터 12월 (미개봉시)
색 상	유백색	저장조건	동해를 입지 않게 상온에서 보관
포 장	20kg (Pail), 4kg (Pail)	주의사항	최저시공온도: 5°C
혼 합 비	물과 함께 혼입 시 77D:물=1.0.5~1:2		시공 부위에 불순물 제거 필수
소 요 량	1회 최대 시공 두께 40mm		사용 전 흔들어서 사용



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	유통기한	제조일로부터 12개월
색 상	회색	저장조건	5°C~30°C 밀봉 보관
포 장	5kg=A제3.75kg+B제 1.25kg	주의사항	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 Elastic

씨카가드-550 더블유 일라스틱

1액형 탄성 보호 코팅제
크랙보완·중성화 방지 코팅용 1액형 탄성 보호 코팅제

특징

- 영하의 온도에서도 탄성 발휘(~-20°C)
- 방수 성능으로 물과 위험물질의 침투에 대한 최적의 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 보호코팅제로서 시공



형 태	중합 수지 분산 접착제	유통기한	제조일로부터 12개월
색 상	미백색	저장조건	건조하고 시원한 곳에 보관
포 장	20kg/pail	주의사항	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

56	SikaLatex® K	다목적 탄성 접착 바닥재
56	SikaMonoTop®-632K	무기질계 일반형 자기수평몰탈
57	Sikafloor® Level-25 K	무기질계 산업용 자기수평 바닥재
57	Sika® Purigo-5S	콘크리트 표면 강화제
58	Sikafloor® Curehard-24	콘크리트 표면 액상하드너
58	^{NEW} Sikafloor®-161	2액형 에폭시 프라이머
59	^{NEW} Sikafloor®-435 Decocem	초속건형 인테리어 자기수평몰탈
59	^{NEW} Sikafloor®-436 Decocem	고두께용 기능성 자기수평몰탈
60	Sikafloor® E-Primer	에폭시 하도
60	Sikafloor® E-Lining	에폭시 무용제 라이닝
61	Sikafloor® E-Coating	에폭시 코팅제(용제형)
61	Sikafloor® E-Embocoat	에폭시 엠보코트
62	Sikafloor® E-Resinmortar	에폭시 레진몰탈
62	Sikafloor®-155 WN	친환경 수성 에폭시 하도
63	Sikafloor®-2530 W	친환경 수성 에폭시 마감재
63	Sikafloor® Hybrid Coat	유무기 하이브리드 코팅 바닥재
64	^{NEW} Sikafloor®-263 SL DECO-KR	에폭시 실리카 인테리어 바닥재
64	Sikafloor®-81 Epocem	자기수평형 수용성 에폭시
65	Sikafloor®-19N Purcem	고강도 논슬립 폴리우레탄 레진몰탈
65	Sikafloor®-21N Purcem	고강도 자기수평 폴리우레탄 레진몰탈
66	Sikafloor®-260 Purcem	유광 고강도 폴리우레탄 레진몰탈
66	Sikafloor®-304 WK	무광 친환경 수용성 폴리우레탄 코팅제
67	^{NEW} Sikafloor®-02 Primer	1액형 비다공성 아크릴 프라이머

인테리어 바닥

- Sikafloor-161 (Page 58)
- Sikafloor-02 Primer (Page 38)
- SikaMonoTop-632K (Page 56)
- Sikafloor Level-25 K (Page 57)
- Sikafloor-435 DecoCem (Page 59)
- Sikafloor-436 DecoCem (Page 59)
- Sikafloor-263 SL Deco KR (Page 64)
- Sikafloor-304 WK (Page 66)
- Sikafloor Hybrid Coat (Page 63)
- Sikafloor E-Lining 201 Clear (Page 60)
- Sikafloor E-Coating 301 (Page 61)

식품 산업용 바닥 HACCP

- Sikafloor-19N Purcem (Page 65)
- Sikafloor-21N Purcem (Page 65)
- Sikafloor-260N Purcem (Page 66)

실외 바닥 조정제

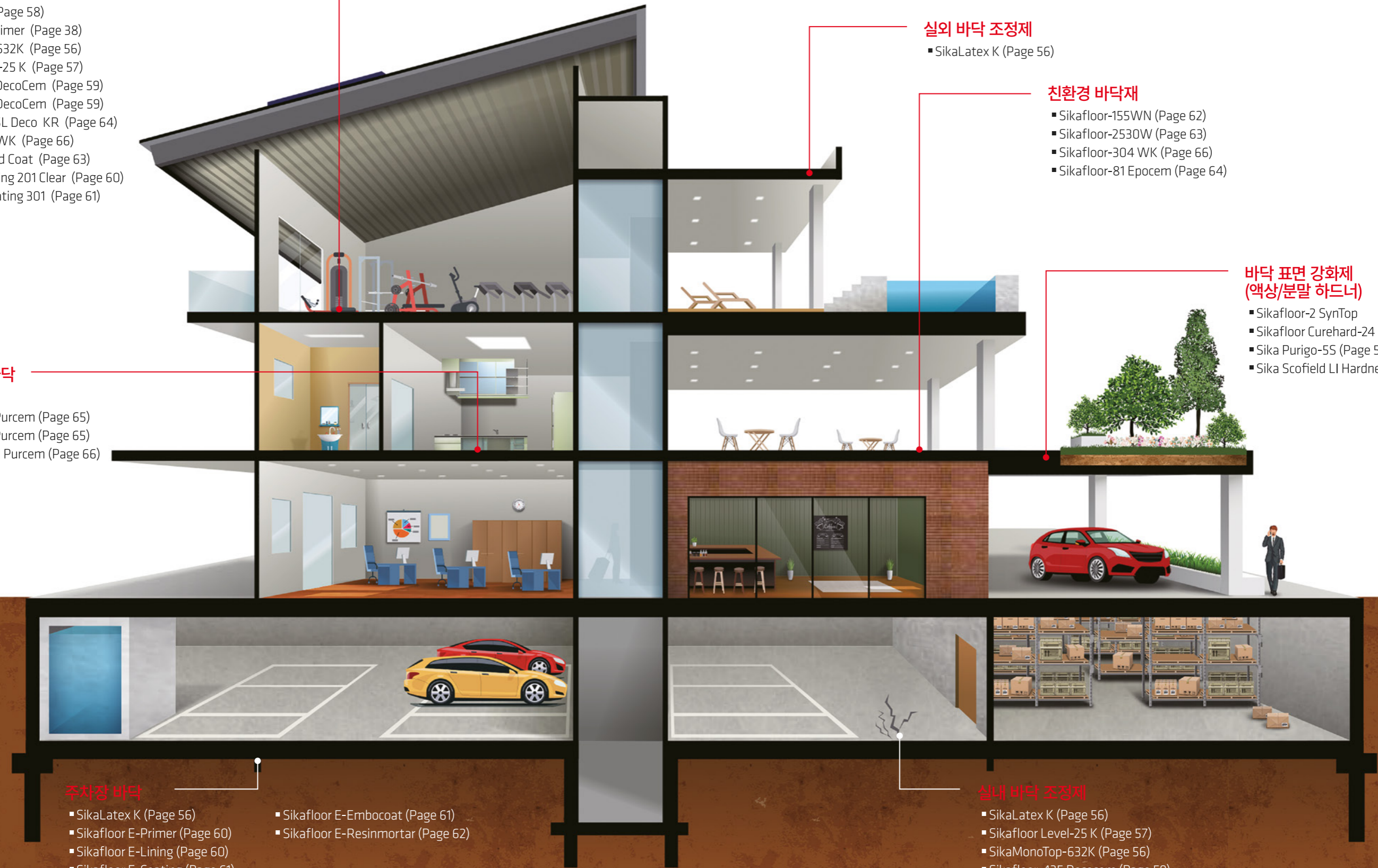
- SikaLatex K (Page 56)

친환경 바닥재

- Sikafloor-155WN (Page 62)
- Sikafloor-2530W (Page 63)
- Sikafloor-304 WK (Page 66)
- Sikafloor-81 Epocem (Page 64)

바닥 표면 강화제 (액상/분말 하드너)

- Sikafloor-2 SynTop
- Sikafloor Curehard-24 (Page 58)
- Sika Purigo-5S (Page 57)
- Sika Scofield LI Hardner



주차장 바닥

- SikaLatex K (Page 56)
- Sikafloor E-Primer (Page 60)
- Sikafloor E-Lining (Page 60)
- Sikafloor E-Coating (Page 61)
- Sikafloor Hybrid Coat (Page 63)
- Sikafloor-81 Epocem (Page 64)
- Sikafloor E-Embocoat (Page 61)
- Sikafloor E-Resinmortar (Page 62)

실내 바닥 조정제

- SikaLatex K (Page 56)
- Sikafloor Level-25 K (Page 57)
- SikaMonoTop-632K (Page 56)
- Sikafloor-435 Decocem (Page 59)
- Sikafloor-436 Decocem (Page 59)
- Sikafloor-02 Primer (Page 38)

SikaLatex® K

다목적 탄성 접착 바닥재
고함량 다목적 폴리머 액상

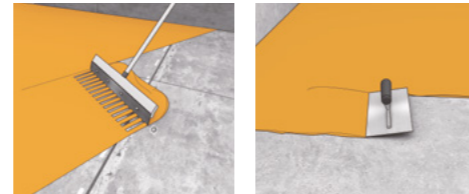
씨카라텍스 케이

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	유통 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 : 물 18L : 물탈 120kg		제품 두께 높아질수록 갈림 발생 가능
소 요 량	1.5kg~2kg/m ² (1mm 시공 시)		재료분리가 생길 시 상후 후속도장에
추 천 도 막	3~4mm		부착력 저하 발생 가능

Sikafloor® Level-25 K

무기질계 산업용 자기수평 바닥재
최종 마감면 시공 전 속경성, 평탄성, 경제적인 레벨링용 바닥 마감재

씨카플로어 레벨-25 케이

특징

Self-smoothing(자기수평성) 및 고유동성
펌프시공 및 수작업 시공
기존 바닥의 레벨 및 Renovation
타일및쉬트시스템의 하도용
무단백질 타입(Protein free)
냄새가 적고 다양한 색상구현 가능
속경형으로 시공 6시간 후 보행(20°C)

용도

공장, 상업용건물
지하실, 복도
물류창고, 병원
주차장
바닥 보수용



형 태	포틀랜드 시멘트 외 각종 특수 첨가제	유통 기 한	제조일로부터 6개월
색 상	회색	저 장 조 건	5°C~30°C 건조한 곳에 밀봉하여 보관
포 장	25kg (Bag)	주 의 사 항	최저 시공 온도 : 5°C
혼 합 비	Level-25 1포대: 물 5~5.5L		최저 시공 두께 : 25mm/ 회
소 요 량	~1.8kg/m ² (1mm 시공 시)		작업시간 : 10~15분 이내

SikaMonoTop®-632K

무기질계 일반형 자기 수평 몰탈
경화 기간이 짧고 작업성이 우수한 건물 바닥 미장용 자동 수평 몰탈

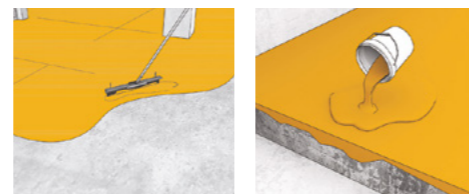
씨카모노탑-632케이

특징

우수한 평활성으로 자동수평 가능
고강도 고내구성
균열 및 박리현상 없음
조강성으로 인한 공기단축 및 간편한 시공

용도

오피스빌딩, 백화점, 전시장, 컴퓨터실
아파트등 건물의 복도, 바닥마감
신축 및 보수건물의 평활한 바닥마감
스튜디오, 실험실등 정밀한 수평 바닥마감



형 태	프리믹스형 분말	유통 기 한	제조일로부터 6개월
색 상	회색	저 장 조 건	습기 없는 건조한 곳에 보관
포 장	25kg (Bag)	주 의 사 항	최적시공온도: 5°C
혼 합 비	632K 1포대: 물 6~6.5L (24~26%)		혼합 시 유동성을 위해
소 요 량	1.5kg/m ² (1mm 기준)		규정량 이상 물 사용 금지

Sika® Purigo-5S

콘크리트 표면 강화제
변성 실리케이트계 콘크리트 표면 강화 및 분진 방지제

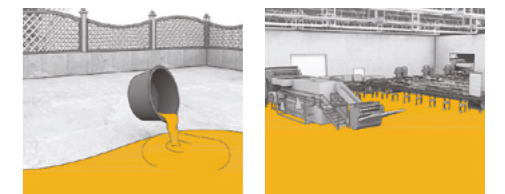
씨카 퓨리고-5 에스

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

Sikafloor® Curehard-24

씨카플로어 큐어하드-24

콘크리트 표면 액상 하드너

1회 시공으로 콘크리트 표면 강화와 저항성·방수성 증가

특징

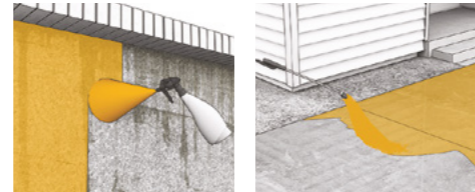
1회 시공으로 콘크리트 표면 강화
 콘크리트에 침투하여 마모 저항성 향상
 황변 무발생, 먼지발생방지, 무취성
 기름, 윤활유 등 화학물질에 대한 내산성 증가
 콘크리트 표면의 치밀한 침투로 방수성 증가
 폴리싱 작업 필요

용도

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



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



NEW

Sikafloor®-435 Decocem

씨카플로어-435 데코셈

초속건형 인테리어 자기수평물탈

준산업용 SL재로 일반매장 및 인테리어 바닥에 적용이 가능한 자기수평물탈

특징

우수한 평활성으로 자동 수평 가능
 빠른 후속공정 가능
 탄소 저감 친환경 제품
 조강성으로 인한 공기 단축 가능
 간편한 시공

용도

상업 공간
 복도 인테리어 바닥공사



형 태	프리믹스형 분말	유 통 기 한	제조일로부터 4개월
색 상	회색	저 장 조 건	직사광선을 피해 건조한 곳에 보관
포 장	25kg (Bag)	주 의 사 항	하계, 동계용에 따라 경화 시간 상이
혼 합 비	5.5~6.0L (23±1%)		응축현상 발생하는 시간대 피해 작업
소 요 량	5.4kg/m ² (3mm)		추천시공두께: 1~10mm



NEW

Sikafloor®-161

씨카플로어-161

2액형 에폭시 무용제형 프라이머 / 고강도 에폭시 레진물탈용

특수 폴리머계 실리카 샌드를 혼합한 3액형 바닥재

특징

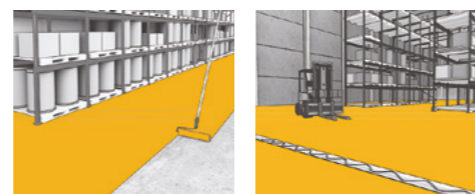
우수한 내구성
 우수한 소재 침투력
 우수한 작업성
 프라이머와 레진물탈로 사용 가능

용도

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



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)	주 의 사 항	스파크, 불꽃, 직사광선, 비, 눈 피할 것
혼 합 비	유색=5:1 투명=2.85:1 (무게비 기준)		상대습도 80%미만에서 시공
소 요 량	유색 2.3kg/m ² 투명 2.1kg/m ² (건조도막두께 5mm 기준)		표면 온도는 이슬점보다 반드시 3°C이상 높아야 함 기타 제품기술자료 참조



NEW

Sikafloor®-436 Decocem

씨카플로어-436 데코셈

고두께용 기능성 자기수평물탈

미장이 필요없는 산업용 및 리모델링 시공용 속경화 바닥재

특징

우수한 평활성으로 자동 수평 가능
 탄소 저감 친환경 제품
 파스텔 톤의 색상 조색 가능
 간편한 시공

용도

공장, 주거용 사무실, 백화점, 지하주차장
 호텔, 쇼핑몰, 전시설 등
 인테리어용 실내 콘크리트 바닥



형 태	프리믹스형 분말	유 통 기 한	제조일로부터 4개월
색 상	회색	저 장 조 건	직사광선을 피해 건조한 곳에 보관
포 장	25kg (Bag)	주 의 사 항	하계, 동계용에 따라 경화 시간 상이
혼 합 비	5.5~6.0L (23±1%)		응축현상 발생하는 시간대 피해 작업
소 요 량	5.4kg/m ² (3mm)		추천시공두께: 3~20mm



Sikafloor® E-Primer

씨카플로어 이-프라이머

에폭시 하도
콘크리트 소지에 적합한 하도 도료

특징

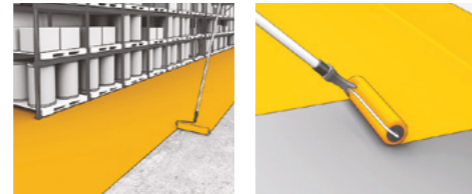
속건형으로 내약품성, 내수성 우수
침투성이 우수하여 콘크리트 소지면에 적합
상재와의 접착력 우수

용도

콘크리트면 프라이머
몰탈 면용 프라이머
방진이 요구되는 시설



형 태	2액형 에폭시	유통 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
혼 합 비	A:B=4:1		상대습도 85% 이상에서는 금지
소 요 량	평평한 바닥 6.8m ² /kg in 50μm (DFT)		반드시 가사시간 내 사용 (PDS 참조)



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



Sikafloor® E-Lining

씨카플로어 이-라이닝

에폭시 무용제 라이닝
에폭시 수지와 변성 아민계 수지를 주제로 한 무용제 타입 에폭시 도료

특징

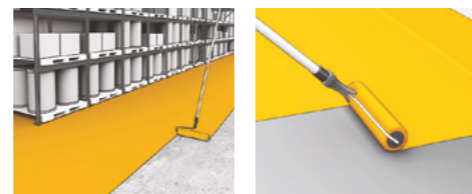
Self-Leveling이 우수하여 작업성 용이
내마모성, 내약품성, 내충격성, 부착성 우수
부착성이 우수하여 도막이 단단
선영이 뛰어난 외관
상도도장이 필요치 않아 도장공정 단축 및 인건비 절감
1회 도장으로 용도나 특성에 따라 자유로운 도막 조절

용도

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



형 태	2액형	유통 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 욕외 노출시 변색 및 Chalking 가능
혼 합 비	투명 2.49:1 유색 A:B=5:1		기타 PDS 참조
소 요 량	3kg/m ² in 2000μm		



Sikafloor® E-Embocoat

씨카플로어 이-엠보코트

에폭시 엠보코트
에폭시 수지를 주 전색제로한 변성 아민 경화형 2액형 바닥재

특징

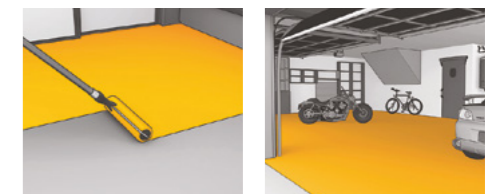
내충격성, 내약품성, 내마모성 우수
내구성 우수
엠보무늬 형성으로 소음발생 최소화
심한 마모 환경에 대한 내구력 우수

용도

화학공장, 사무실, 식당, 주차장 바닥
병원, 무진실, 실험실 바닥



형 태	2액형 에폭시	유통 기 한	제조일로부터 12개월
색 상	회색, 기타 주문 색상	저 장 조 건	그늘지고 통풍이 잘 되는 곳에 보관
포 장	24kg 세트= A제 20.9kg + B제 3.1kg	주 의 사 항	욕외 야적할 경우 천막을 덮어서 보관 소지 온도는 이슬점보다 3°C 높아야함
혼 합 비	A : B = 20.9kg : 3.1kg (무게비)		대기온도 5°C-35°C
소 요 량	평활면 0.81kg/m ² (건조도막두께 500g 도포시)		표면온도 40°C이하



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 내구성우수
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	유통 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
혼 합 비	유색=5:1, 투명=2.85:1		가시시간을 준수하여 시공
소 요 량	유색 2.3kg/m ² 투명 2.1kg/m ² (건조도막두께 5mm 기준)		동절기에는 도료온도 5°C 이상 유지 기타 제품기술자료 참조



씨카플로어-2530 더블유

Sikafloor®-2530 W

친환경 수성 에폭시 마감재

뛰어난 광택 및 방진성·내마모성을 가진 2액형 수용성 에폭시 도료

특징

친환경 수용성 에폭시 수지
뛰어난 광택 및 우수한 방진성, 내마모성, 내약품성
용제 냄새가 없어 밀폐된 공간 작업 가능
불연재 조건에 적합한 기능을 지닌 마감도료

용도

미적 감각이 요구되는 주요 부위 바닥
제약회사, 학교, 박물관, 경기장, 소빙물
제조시설, 주차장, 바닥
수영장, 정화조, 하수종말처리장 내방수



형 태	수용성 2액형	유통 기 한	제조일로부터 12개월
색 상	유광, 다양한 색상 구현	저 장 조 건	5°C~30°C, 습도 80% 이하 보관
포 장	15kg 세트 =A제 10kg+B제 5kg(Can)	주 의 사 항	동결되지 않도록 유의
혼 합 비	A:B=2:1		타도료와 혼합하여 사용하지 말 것
소 요 량	0.14kg/m ² in 50u (건조도막두께 50µm)		완전 은폐가 되지 않을 경우 추가 도장할 것 완전 경화 후 통행할 것 (PDS 참조)



Sikafloor®-155 WN

씨카플로어-155 더블유엔

친환경 수성 에폭시 도료

인체에 유해한 용제 성분이 없는 친환경 에폭시 도료

특징

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

용도

모든 제조시설(건조 및 습한 생산시설 무관)
시공이 좋지 않는 밀폐된 공간
교통량이 많은 지하주차장
피난안전구역, 계단실, 불연바닥 요구시



형 태	수용성 2액형	유통 기 한	제조일로부터 6개월
색 상	회색	저 장 조 건	5°C~30°C 건조한 곳에 밀봉하여 보관
포 장	16kg 세트=A제 12kg + B제 4kg (Can)	주 의 사 항	상대습도 85%이상에서 시공 금지 저온, 고습도에선 성능 저하 가능성 가시시간 내 필히 사용해야함
혼 합 비	A:B=3:1		
소 요 량	0.26kg/m ² in 100u		



Sikafloor® Hybrid Coat

씨카플로어 하이브리드 코트

유무기 하이브리드 코팅 바닥재

소지면과 화학적 반응으로 결합하는 제3세대 하이브리드 바닥재

특징

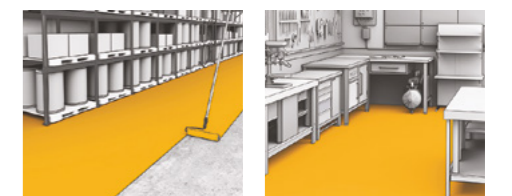
불연재, 친환경 제품
뛰어난 경도, 내수성, 내마모성, 투명성
은폐성, 내오염성
빠른 건조시간, 침투 반응형의 결합구조

용도

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



형 태	에틸실리케이트 유무기 혼합물	유통 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 욕외 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®-263 SL DECO-KR

씨카플로어-263 에스엘 데코

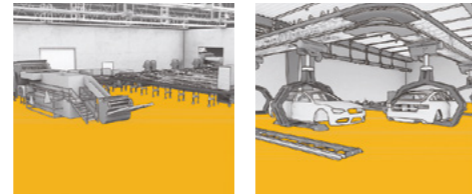
에폭시 실리카 인테리어 바닥재
3액형 무용제 에폭시 바닥재

특징

특수 실리카를 사용하므로 경제적
우수한 내화학성 및 기계적 물성을 나타냄
교통하중 및 타이어 접촉면 등에 대한 저항성 우수
일반적인 에폭시 레진몰탈에 비해 작업성 우수
외관이 우수
무용제형 도료이며 우수한 광택 유지
밀폐공간에서도 작업 가능
콘크리트 보호 및 뛰어난 접착 성능

용도

미적각각이 요구되는 주요 부위 바닥
제약회사, 학교, 박물관, 경기장, 쇼핑몰, 제조시설
주차장 바닥
충격, 마모성이 요구되는 공장 및 산업현장 바닥
콘크리트, 시멘트 몰탈 소지의 중/상도
인테리어 바닥재



형 태	3액형	유통 기 한	A제:6개월 B제:12개월 C제: 24개월
색 상	유광, 지정 색상	저 장 조 건	5°C~30°C, 습도 80%이하 보관
포 장	26.4kg 세트 A제 12.2kg+B제 3.3kg+C제 10.9kg	주 의 사 항	과도한 교반은 기포 발생 우려로 주의 사용한 장비는 에폭시 희석제로 세척 지속적인 수분이 존재하는 곳은 적용 X
혼 합 비	A:B:C=12.2:3.3:10.9 (무게비)	소 요 량	약 4.8kg/m ² (3액형/3mm기준) 기타 PDS 참조

씨카플로어-19 엔 퍼셈

Sikafloor®-19N Purcem

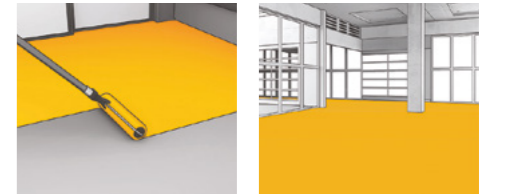
고강도 논슬립 폴리우레탄 레진몰탈
3액형 수성 고강도 컬러 폴리우레탄 레진 논슬립/미끄럼 방지용 바닥재

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	유통 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% 보강되지 않은 시멘트 스크리드,아스팔트, 비투민계 바닥, 타일면, 벽돌 등 시공 금지
혼 합 비	A:B:C=3.6:3.4:30	소 요 량	약 2.0kg/m ² /mm

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 융해 열화 칼슘에 대한 저항성 및 내화학성
초기 강도와 후기 강도가 우수함
무용제로 친환경 제품

용도

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



형 태	3액형	유통 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 혼합 시 물을 섞지 않음 햇볕에 변색될 수 있으나 기계적 성능에는 변화 없음
혼 합 비	A:B:C=1.14:2.86:19	소 요 량	~2.1 kg/m ² /mm (셀프 스무딩) ~2.4 kg/m ² /mm (보수 몰탈)

씨카플로어-21 엔 퍼셈

Sikafloor®-21N Purcem

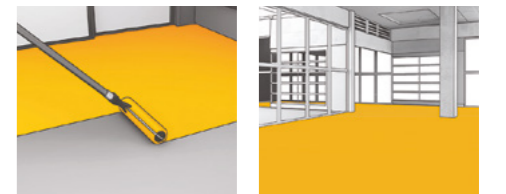
고강도 자기수평 폴리우레탄 레진몰탈
3액형 수성 고강도 컬러 폴리우레탄 레진 셀프 스무딩 바닥재

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	유통 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% 보강되지 않은 시멘트 스크리드,아스팔트, 비투민계 바닥, 타일면, 벽돌 등 시공 금지
혼 합 비	A:B:C=3.6:3.4:16	소 요 량	약 2.0kg/m ² /mm

Sikafloor®-260 Purcem

씨카플로어-260 퍼셈

유광 고광도 폴리우레탄 레진 몰탈
3액형 수성 유광 타입의 고광도 컬러 폴리우레탄 레진 셀프 스무딩 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 줄눈이 필요 없고 보수가 용이
HACCP 인증

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	3액형	유통기한	A제, B제: 12개월 C제: 6개월
색 상	회색, 녹색, 적색, 베이지갈색 등	저장조건	5°C~30°C 건조한 곳에 밀봉하여 보관
포 장	22.5kg=A제 4.5kg+B제 4.5kg+C제 13.5kg	주의사항	대기온도 5°C~30°C, 최대 습도 85%
혼 합 비	A:B:C=1:1:3		보강되지 않은 시멘트 스크리드, 아스팔트, 비투명계 바닥, 타일면, 다공벽돌 등 시공 금지
소 요 량	1.8~2.0 kg/m ² /mm		

NEW

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-Ecode 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
포 장	5kg, 12kg (Pail)	주의사항	비닐, 고무와 같은 부드러운 하지면에 살포 시 항상
혼 합 비	원액으로 사용		석고 기반 레벨링 몰탈 사용
소 요 량	~125g/m ² (상황별 상이함)		



Sikafloor®-304 WK

씨카플로어-304 더블유케이

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 줄눈이 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	유통기한	A제: 12개월 B제: 6개월
색 상	무광, 투명	저장조건	5°C~30°C 건조한 곳에 밀봉하여 보관
포 장	8L 세트=A제 6.5L+B제 1.5L	주의사항	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 코팅할 영역과 소비량을 조절하여 가사시간 유의
소 요 량	약 9.4m ² /ℓ (건조도막 50μm 기준)		



Tunnel Waterproofing

터널 방수

70	Sika® VE Sheet	VE 일체형 시트
70	Sika® Sheet	일체형 시트
71	Sika® ECB Sheet	ECB 일체형 시트
71	Sika® EVA Sheet	EVA 복합시트
72	Sika Proof®	터널방수시트

Sika VE Sheet®

씨카 브이이 시트

VE 일체형 시트 (신기술 369호)/일체형 시트 (EVA)
부직포와 시트를 일체화시켜 슛크리트면에 부착하여 시공하는 공법

특징

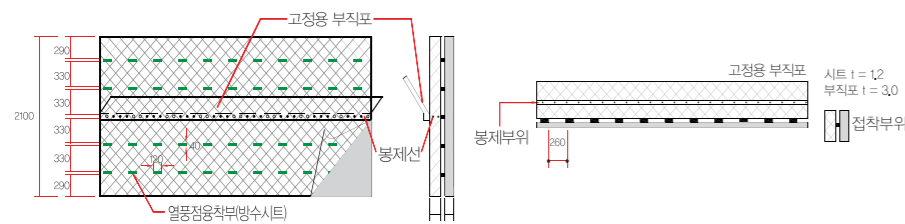
- 부직포 탄화 및 시트 열화 현상 근원적 제거
- 연신율의 극대화로 굴곡 대응성이 양호
- 방수시트의 손상 예방
- 방수시트 내부 손상 및 봉합상태 육안 관찰로 품질 관리
- 우수한 원자재 사용으로 내구성 증진
- 방수작업기간 43% 단축

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 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 Sheet®

씨카 일체형 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 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.



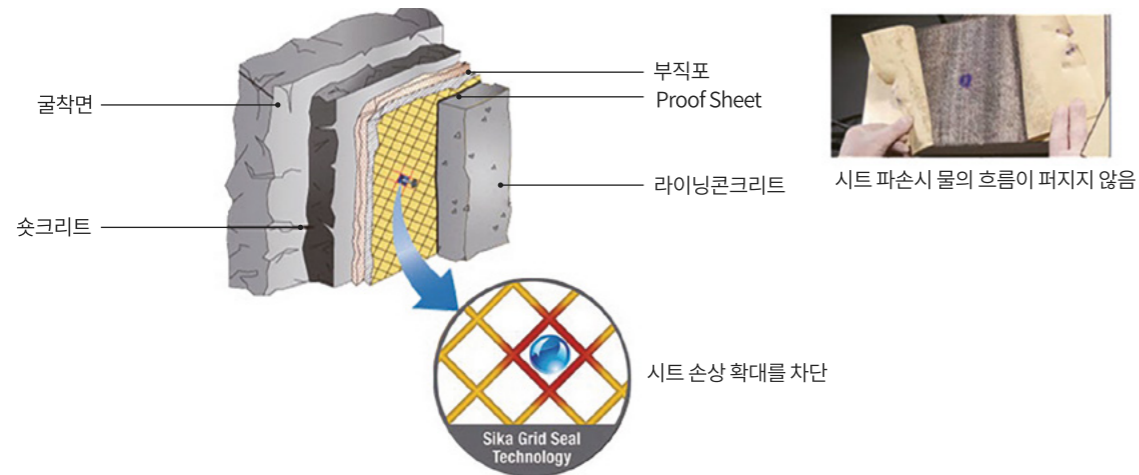
특징

- 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



방수공법의 배수 흐름도 비교



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	께	1~2.1m
두	께	0.8T ~ 2.5T
포장단위	위	Roll





Roofing

지붕재

76	TPO Membrane	TPO 방수 시트
	Sikaplan® TM-12 KR	
	Sikaplan® TM-15 KR	
	Sikaplan® TD-15 KR	
	Sikaplan® TM-12 KR Felt	
	Sikaplan® TM-15 KR Felt	
76	PVC Membrane	PVC 방수 시트
	Sarnafil® S 327-12L	
	Sarnafil® S 327-15L	
	Sarnafil® G 410-12L	
	Sarnafil® G 410-15L	
	Sarnafil® G 476-15L	
77	Roofing Accessories	악세서리
	HPR Fastener	고인발력볼트
	Washer	고정용와셔
	Fastening Profiles	금속 프로파일
	TPO Adhesive / TPO Cleaner	TPO본드 / TPO크리너
	Sarnafil Walkway Pad	워크웨이 패드
	Deco profile-T KR	데코 프로파일
	Drain	드레인
	Induction welding machine	인덕션 웰딩기

TPO Membrane

TPO 방수 시트

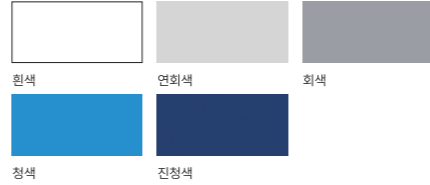
TPO (Themoplastic Polyolefin Membrane)는 폴리올레핀을 기반으로 한 열가소성 멤브레인 시트 방수재로써 중심에 발수적 모사를 함침하여 강성을 지님으로 노출형 및 비노출형 방수재로 사용되고 있습니다.

특징

영구적인 UV방사성을 포함한 탁월한 내후성
저온에서도 우수한 유연성 및 탁월한 용착성
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, 물뿔통 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-12 KR Felt	청색	1.2	1.14	400
Sikaplan® TM-15 KR Felt	진청색	1.5	1.14	400

PVC Membrane

PVC 방수 시트

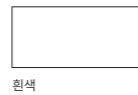
Sarnafil PVC 지붕 방수시트는 업계에서 가장 오래 지속되는 열가소성 멤브레인을 생산하기 위해 최고의 제품만을 생산합니다. 전 세계적으로 350,000,000㎡의 시공실적을 보유하고 있는 세계적인 방수시트 입니다.

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 제품수명 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 410-12L		1.2	2	25
Sarnafil® G 410-15L		1.5	2	20
Sarnafil® G 476-15L		1.5	2	20

SIKA Roofing Accessories

지붕 약세사리

부자재 및 웰딩공구 소개



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

M8×32mm M8×75mm
M8×100mm M8×133mm
M8×155mm M8×180mm
M8×230mm M8×250mm
M8×290mm



Washer 고정용와셔

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

제품규격

Washer -SS
Washer -HS
Washer -IS



Fastening Profiles

시트의 선형 및 경계 고정을 위해 특별히 제작된 금속프로파일로 지붕 메인 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, PVC시트용으로 구분됩니다.

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 거멀접기 금속지붕 형태의 디자인 효과를 줍니다.

제품규격

Deco Profile (T KR) - 2m



Drain

Sika 지붕 시트와 호환성 다양한 Size 및 형태

제품규격

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

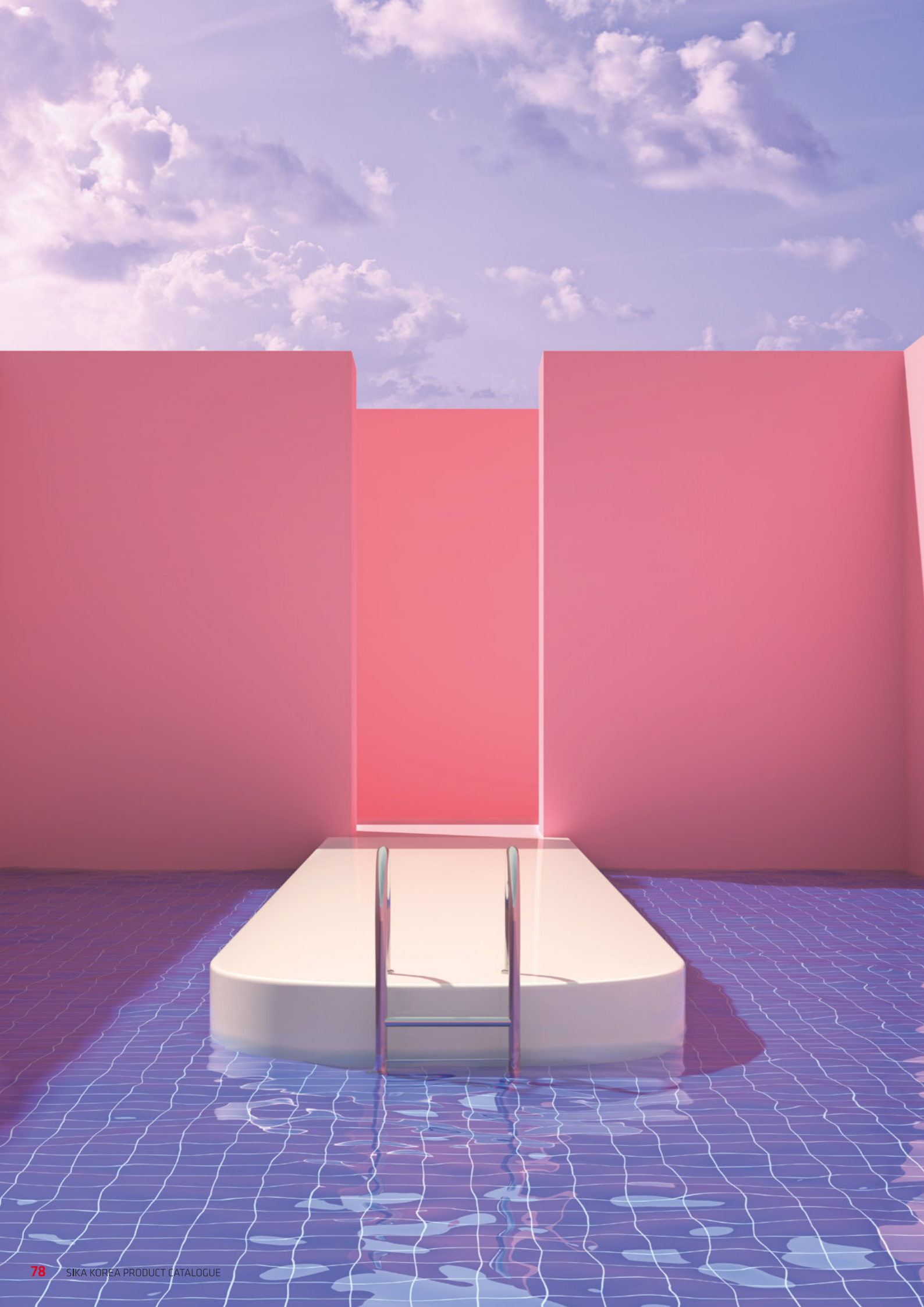


인덕션 웰딩기

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)



Building Finishing

건물 마감재

82	 SikaCeram®-260 StarFlex	시멘트계 프리미엄 탄성 타일 접착제
82	 SikaCeram® CleanGrout	시멘트계 고탄성 위생 타일 줄눈제
83	 SikaCeram® StarGrout	2성분형 프리미엄 에폭시 타일 줄눈제
83	 SikaCeram® EpoxyGrout	2성분형 에폭시 타일 줄눈제
84	 SikaCeram®-850 Design	2액형 건타입 프리미엄 에폭시 타일 줄눈제
84	 Sikaflex®-118 Extreme Grab	초기 고하중 지지 접착제
85	 Sikalastic®-220 W	1액형 속건형 친환경 탄성 도막 방수재
85	 Sikalastic®-1 K	1성분형 고성능 하이브리드 탄성 방수재
86	 Sikafloor®-02 Primer	1액형 비다공성 아크릴 프라이머
86	 Sika® SealTape F	고탄성 방수 실링 테이프

Bathroom Tile 욕실 타일 시스템



방수층

1.1 & 1.3 1차 & 2차 코팅
Sikalastic®-220W
1액형 속건성 친환경 탄성 도막 방수재

Sikalastic®-1K
1성분형 고성능 하이브리드 무기질 탄성방수재

1-2 조인트 방수 테이프
Sika® SealTape F
타일 부위의 조인트 및 연결 코너 부위용 특수 방수 테이프

타일 접착제

2 SikaCerem®-260 Starflex
(C2TE S1) 고성능의 시멘트계 탄성 타일 접착제

타일 줄눈제

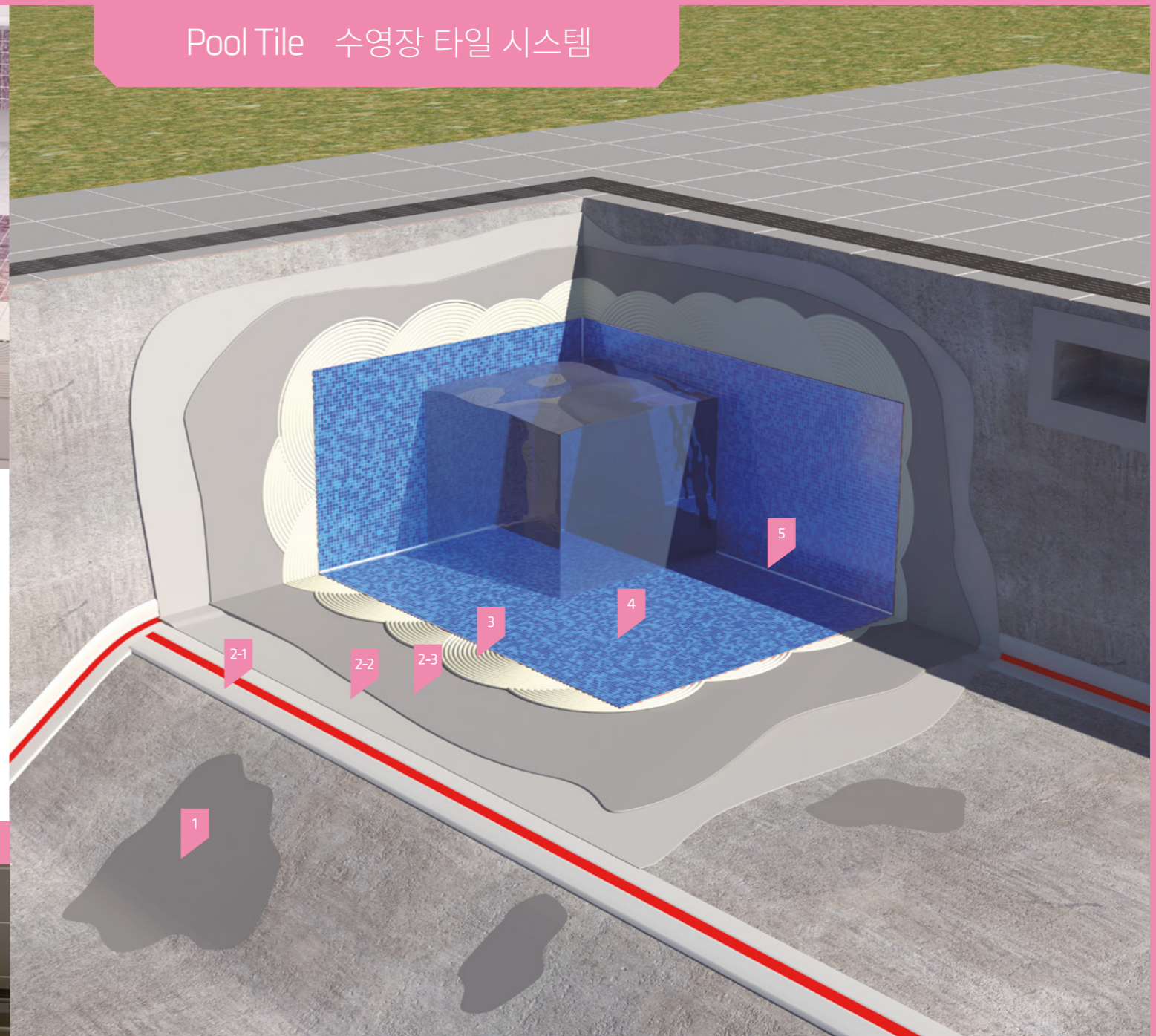
3 SikaCerem® CleanGrout (CG2WA)
프리미엄 등급의 탄성 위생 타일 줄눈제
(내외부 시공) 1~8mm

SikaCerem® StarGrout (R2T)
프리미엄 에폭시 타일 줄눈제
(내외부 시공) 1~15mm

조인트 실란트

4 Sikasil® Bio
욕실용 항균성 실리콘 실란트

Pool Tile 수영장 타일 시스템



Living Room 거실 타일 시스템



프라이머

1 Sikafloor®-02 Primer or
Sikafloor®-03 Primer
고강도 석고 보드 및 시멘트 표면에 적합한 프라이머

조인트 실란트

4 Sikaflex® Construction AP
고품질의 1액형 폴리우레탄 실란트

타일 접착제

2 SikaCerem®-260 Starflex (C2TE S1)
고성능의 시멘트계 탄성 타일 접착제

Sikaflex® 11 FC
속건 타입의 1액형 폴리우레탄 실란트

타일 줄눈제

3 SikaCerem® CleanGrout (CG2WA)
프리미엄 등급의 탄성 위생 타일 줄눈제
(내외부 시공) 1~8mm

하지면보수

1 Sika MonoTop®-612
구조 보강용 보수 몰탈

타일 접착제

3 SikaCerem®-260 Starflex
(C2TE S1) 고성능의 시멘트계 탄성 타일 접착제

방수층

2-1 조인트 방수 테이프
Sikadur® Combiflex SG System
고성능 조인트 실링 테이프

Sika® SealTape F
타일 부위의 조인트 및 연결 부위용
특수 방수 테이프

타일 줄눈제

4 SikaCerem® CleanGrout (CG2WA)
프리미엄 등급의 탄성 위생 타일 줄눈제
(내외부 시공) 1~8mm

SikaCerem® StarGrout (R2T)
프리미엄 에폭시 타일 줄눈제
(내외부 시공) 1~15mm

2-2 & 2-3 1차 & 2차 코팅
Sikalastic®-1K
1성분형 고성능 하이브리드 무기질 탄성 방수재

조인트 실란트

5 Sikasil® Pool
수영장 전용 실리콘 실란트

NEW

SikaCeram®-260 StarFlex

씨카세람-260 스타플렉스

시멘트계 프리미엄 탄성 타일 접착제 (대형타일) / (2 Tes1등급)

특징

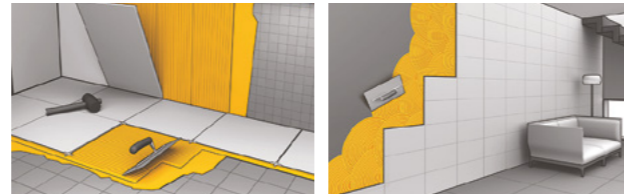
All-in-one (다용도)
C2TE S1 등급의 고성능 탄성타일 접착제로 대형 타일에 적합
경량 필러로 보다 넓은 시공 면적
분진이 적음, 확장된 오픈타임으로 사용이 용이
실내외 및 벽/바닥, 우수한 동결 저항성
수영장 혹은 스파, 사우나 등 습한 부위에 시공가능
최대 시공 두께 : ~ 25mm

용도

산업용 바닥, 온돌 바닥
수영장, 욕실, 외장재 등
실내외 바닥/벽체용
대형 타일
기존 타일 위 덧붙임용
(전용 씨카플로어-02 프라이머 추천)

인증

EMICODE EC1^{PLUS} R
(유럽 친환경 인증)
EN 12004:2007 Approval



형 태	1성분형 분말	혼 합 비	바닥 시공: 물 ~10L /25kg (Bag)
색 상	백색, 회색		벽 시공: 물 ~ 7.5L /25kg(Bag)
포 장	25kg (Bag)	소 요 량	10mm 기준: ~2.8kg (틈니흙손, 이룬적 수치)
오 픈 타임	~ 30 분	유 효 기간	12개월
가 사 시간	~ 3 시간	주 의 사항	약 3분간 믹싱하며 별도의 숙성시간 불필요
대 기 시간	내부준는 및 경보행 12 시간 외부준는 48 시간, 완전보행 7 일		

NEW

SikaCeram® StarGrout

씨카세람 스타그라우트

2성분형 프리미엄 에폭시 타일 줄눈제

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 시간	~ 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 시간	경보행: 24 ~ 36 시간 완전보행: 7 일 침수부위: 7 일	유 효 기간	24개월
		줄 눈 너 비	1 ~ 15 mm
		주 의 사항	시공 전 사전 테스트 권장



NEW

SikaCeram® CleanGrout

씨카세람 클린 그라우트

시멘트계 고탄성 위생 타일 줄눈제 (CG2WA 등급)

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

NEW

SikaCeram® EpoxyGrout

씨카세람 에폭시그라우트

2성분형 에폭시 타일 줄눈제

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 타임	~ 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 시간	경보행: 24 시간 완전보행: 7 일 침수부위: 7 일	유 효 기간	24개월
		줄 눈 너 비	2 ~ 20 mm
		주 의 사항	시공 전 사전 테스트 권장



NEW

SikaCeram®-850 Design

2액형 건타입 프리미엄 에폭시 타일 줄눈제

씨카세람-850 디자인

특징

우수한 내화학적, 내마모성, 내오염성
탁월한 항균성, 용이한 세척
2액형 카트리지 건 타입으로 시공 간편
바닥, 벽 시공 가능
매끄러운 유광, 낮은 수축률
줄눈 너비: 2 ~ 15mm

용도

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

형 태	2성분형 에폭시	오 픈 타 임	~ 20 분
색 상	12가지 색상	혼 합 비	주제: 200ml, 경화제: 200ml
포 장	400ml ctg	소 요 량	제품기술자료 참조
건 조 시 간	표면건조시간: ~ 3 시간 경보행: 24 시간 완전보행: 3 일	유 효 기 간	12 개월
		줄 눈 너 비	2 ~ 15 mm
		주 의 사 항	시공 전 사전 테스트 권장



NEW

Sikalastic-220 W

속건형 친환경 탄성 도막 방수제

씨카라스틱-220 W

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

샤워실, 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-Ecode 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
색 상	푸른빛 회색		(최소 2회이상 코팅 추천)
포 장	16kg (Pail)	소 요 량	1.35 kg/m ² (2회 코팅)
재도장대기시간	벽 기준: ~3시간 바닥 기준: ~5시간	유 효 기 간	12 개월
		주 의 사 항	시공 전 사전 테스트 권장



NEW

Sikaflex®-118 Extreme Grab

초기 고하중 지지 접착제

고하중 초기 접착력이 우수한 수직부위용 고성능 탄성 접착제

씨카플렉스-118 익스트림 그랩

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

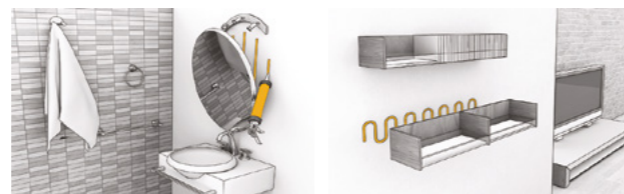
용도

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 - Sealants for non-structural use in joints in buildings - Facade elements: Class F EXT-INT CC 20HM

형 태	하이브리드	유 통 기 한	제조일로부터 12개월
색 상	백색	저 장 조 건	+5°C ~ +25°C에서 보관
포 장	12Ctg×290ml (Box)	주 의 사 항	건조하고 서늘한 곳에 보관
소 요 량	제품기술자료 참조.		직사광선 노출 주의



NEW

Sikalastic®-1 K

1성분형 고성능 하이브리드 무기질 탄성 방수제

씨카라스틱-1 K

특징

1성분 분말타입으로 물과 희석하여 사용이 간편
붓/롤러/흡손으로 시공 가능
습윤 콘크리트에 시공 가능
처짐성이 적어 수직벽면에 시공이 용이
크랙 브리지 성능
일반적인 대부분의 하지면과 우수한 접착력
Sika SealTape F와 병행 시공 시 탁월한 방수력

용도

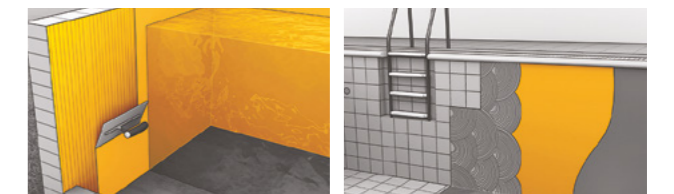
탱크, 파이프, 수영장, 욕실 등 콘크리트 표면 방수
되메워지는 지하 외부벽 표면의 방수용
지하층의 내부 바닥 및 벽 방수용 (지하구조물의 방수)
테라스, 발코니의 콘크리트 혹은 기존 타일 방수용
콘크리트 표면의 일반적인 방수
Sikalastic®-1 K 위에 바로 타일 덧붙임 시공
지하 저수조, 물탱크, 정화조 등의 방수

인증

싱가폴 친환경 인증 획득 (Green Label)
SINGAPORE GREEN LABEL: 032-118-3205
Environmentally Preferred Coating
음용수 인증 획득
SPAN Approval: SPAN/BPI/1683-2016 (음용수)



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



NEW

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-Emicode EC1PLUS, license number 6159/24.02.97



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



NEW

Sika® SealTape F

씨카 실테이프 F

고탄성 방수 실링 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

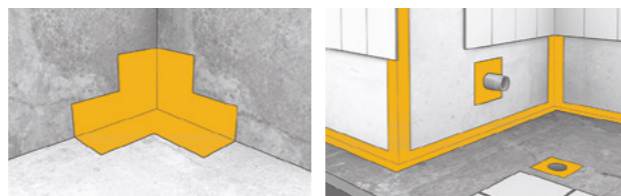
주거 및 상업용 욕실 및 화장실
수영장, 물 저장 구조물
발코니 및 테라스 디테일 방수
내외부 사용

제품종류

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



형 태	TPE 재질	함 께 사 용	씨카라스틱-220W
색 상	오렌지색	가 능 한 제 품	씨카라스틱-1K
인 코 너 타 입	140mm×20EA (Box)		씨카타입셀-109
아웃코너타입	140mm×20EA (Box)		씨카레인트라이트
롤 타 입	25M (Box)		씨카플로어-02 프라이머



KNOW-HOW

FROM SITE TO SHELF

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

(주)씨카코리아

<http://kor.sika.com>

서울사무소

서울특별시 강남구 논현로 135길 16 (논현동 35-8)
Tel. 02) 6912-1500 Fax. 02) 6912-1555

본사/공장

경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724 (구수리 304)
Tel. 031) 8056-7777 Fax. 031) 8056-7788

음성공장

충북 음성군 금왕읍 금일로 64번길 70 (각회리 612-6)
Tel. 043) 883-1223 Fax. 043) 883-1228

군산공장

전북 군산시 산단동서로 97 (오식도동 816-5)
Tel. 063) 471-7982 Fax. 063) 471-7984