



Quality & Service in Construction

공급원승인요청서

BUILDING TRUST



공급원승인요청서





KNOW-HOW FROM SITE TO SHELF

Sika korea는 1990년 씨카 퍼시픽 한국지사로 출발한후, 1992년 자본금 70억을 스위스 본사에서 출자하여 씨카코리아(주)를 설립하였습니다. 이후 1993년 송탄공장에서 국내 생산을 시작하여 1996년 약 5,000평에 달하는 안성공장 준공을 하게 되었습니다. 당사는 1994년 KS규격인증을 획득한 이래 1994년 ISO 9002 품질시스템을 SGS Yarsley로부터 인증 받았으며, 정기적으로 본사의 내부 품질 감사를 받는 엄격한 본사의 품질관리 시스템에 따라 제품을 생산하고 있습니다.

■ 건설부문

건설재 일반 사업부 (Contractors)
콘크리트 혼화재 사업부 (Concrete)
건설재 유통 사업부 (Distribution)

우리 Sika는 최고 품질의 시공이 가능하도록 고객의 시공 진행상황 및 최저 비용에 최적화된 미래 지향적인 솔루션들을 개발합니다. 이러한 혁신적 제품들과 함께, Sika는 성공의 가장 주요한 요인으로 고품질의 제품 및 서비스를 전세계 어디에나 신속히 제공할 수 있도록 준비하고 있습니다. 이는 Sika가 어려운 시장환경 속에서도 평균 이상의 사업 신장을 일궈내는 것에 더하여 신규 시장 진입에도 도움이 되고 있습니다. Sika의 건설재 종합 사업부는 건설재 일반 사업부 (Contractor), 콘크리트 혼화품 사업부 (Concrete Producer), 건설재 유통 사업부 (Distribution) 로 이루어져 있습니다.

■ 공업부문

자동차 OEM
자동차 부품 시장
수송 및 특수 차량

Sika의 전세계에 퍼진 네트워크와 최신의 관리 시스템의 힘 덕분에 Sika는 모든 자동차 산업에 제품을 공급하도록 하고 있으며, 여러 고객사들에게 최고로 숙련되고 헌신적으로 일하는 팀워크를 제공하고 있습니다. 방음, 구조 보강, 접착, 밀폐 등을 종합적으로 아우르는 고품질의 제품 및 서비스를 개발하여 왔으며, 차량용 교체 유리 및 차량 손상 복구 분야에 특화된 제품 및 서비스를 제공하며, 버스 및 트럭은 물론 열차 및 소방차, 응급차, 농기계 같은 특수 차량에도 사용되는 고품질의 다양한 접착, 밀폐, 습윤·방습 제품군을 제공합니다.



GROWTH STRATEGY ON TRACK FOR SUCCESS

성공을 위한 성장전략

WORLDWIDE MARKET PENETRATION

MORTAR IS A FAST-GROWING BUSINESS

The high-margin mortar business – a core component of Sika's Growth Strategy – has been delivering above-average performance over the last few years. Sika has further expanded its fast-growing mortar business continuously by opening 14 new factories and completing 5 acquisitions since 2015. In total, 95 production plants all over the globe are dedicated to serve customers in the mortar business.

GLOBAL INNOVATION LEADERSHIP

20 GLOBAL TECHNOLOGY CENTERS AND 217 PATENT FILED SINCE 2015

896 employees in Research and Development (R&D) drive Sika's innovation, many of them working on basic research and the development of new products in the 20 Global Technology Centers. Since 2015, Sika has filed 217 patents and launched a large number of new products in all target markets

GLOBAL INNOVATION LEADERSHIP

20 GLOBAL TECHNOLOGY CENTERS AND 217 PATENT FILED SINCE 2015

896 employees in Research and Development (R&D) drive Sika's innovation, many of them working on basic research and the development of new products in the 20 Global Technology Centers. Since 2015, Sika has filed 217 patents and launched a large number of new products in all target markets

SIKA HISTORY

Sika의 100년



2010년 씨카가 창립 100주년을 맞이 하였습니다. 혁신적 신제품의 개발과 모든 사업 관계자들을 향한 씨카의 한결 같은 모습이 씨카가 지난 한 세기 동안 꾸준히 성장할 수 있는 원동력이었습니다.

Sika의 창업



씨카의 창업은 1910년 Kaspar Winkler가 창립하였고 첫 번째 작품은 화강암을 이용가능 하도록 청결을 유지시키며 모르타르에 방수 성능을 주는 제품으로써 씨카라는 이름으로 출시되었습니다. 1911년 씨카는 Kaspar Winkler & Co.라는 이름의 회사를 설립하게 됩니다.

1910-1935 | 험난의 시작



Kaspar Winkler & Co. 설립후 건설화학 제품 마케팅을 시작합니다. 처음 몇 년간은 결과가 부진하여 회사 운영이 상당히 힘들었으며 세계 1차 대전까지 발발하여 그의 회사는 적자 상태를 벗어나지 못하는 상태에 이르게 됩니다.

1935-1970 | 경제의 성장



세계 2차 대전 이후부터, 세계 경제는 폭발적 성장을 맞이하게 됩니다. 이에 Kaspar Winkler & Co.는 비로소 씨카라는 이름으로 스웨덴과 쿠바 등에 진출하며 글로벌 기업으로서의 도약을 준비하게 됩니다.

1970-1990 | 신시장 일반산업재



씨카의 제품군은 수 년간에 걸쳐 확장되어 왔습니다. Sikaflex® 란 훌륭한 제품을 출시하며 씨카는 일반 산업재(Industry) 시장에 진출하게 됩니다.

1990 - 현재 | 급속한 성장



매년 씨카 그룹은 글로벌 기업이란 이름에 부합하듯 전세계에 신규 지사를 설립하고, 전세계에 설립된 지사 덕분에 씨카 그룹은 오늘날 믿을 수 없을 정도의 엄청난 성장을 하고 있습니다.

Sika Global Network

전세계 90개의 국가 내 160여개의 생산 마케팅 계열사를 가진 글로벌 기업으로 특유의 혁신 정신을 바탕으로 끊임없이 최고를 추구하는 기업으로 전세계에 특수 화학물과 응용 기술을 제공하고 혁신적인 제품과 솔루션은 건설, 무역, 산업 분야의 기업과 고객에게 새로운 기회를 열어주고 있습니다.

씨카의 통합 솔루션은 볼팅(bolting), 리베팅(riveting), 용접 등과 같은 과거의 기술들을 대체하며 고객들에게 무한한 혁신과 가능성을 제공하고 있습니다.

SIKA AT A GLANCE

17,000 TEAM MEMBERS, 90+ COUNTRIES AND 160+ FACTORIES WORLDWIDE

THANKS TO SIKA'S RANGE OF WATER REDUCERS, OVER

6.6 BILLION GALLONS OF WATER

ARE SAVED ANNUALLY IN CONCRETE PRODUCTION

SIKA HAS PROVIDED WATERPROOFING SOLUTIONS FOR MORE THAN

100 YEARS

THE FIRST PRODUCT-SIKA-1 IS STILL ON THE MARKET

WITH

84 AWARDS

IN 16 YEARS, SIKA IS THE COMPANY WITH THE MOST CONCRETE REPAIR PROJECTS AWARDED WORLDWIDE

USING SIKA'S LONG-LASTING WINDOW INSTALLATION SEALANTS, MORE THAN

1 MILLION

WINDOW FRAMES ARE SEALED EACH YEAR, HELPING TO SAVE MORE THAN

10,000

TANKER LOADS OF HEATING OIL OVER THEIR COMPLETE LIFETIME

SIKA'S CLEANROOM FLOORING SYSTEMS RELEASE

1,000 TIMES LESS EMISSIONS

THAN STANDARD LOW-VOC SYSTEMS

MORE THAN

50%

OF ALL CARS PRODUCED WORLD WIDE USE SIKA PRODUCTS

2,971

NEW PATENTS REGISTERED SINCE 1910

FLOORING

ENSURING FLOORS PERFORM AS EFFECTIVELY AS THE STAFF, EVERY DAY

SIKA - ACTIVE IN 100 COUNTRIES



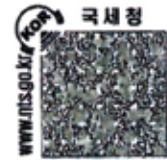
AMERICAS | Argentina / Aruba / Bahamas / Belize / Bermudas / Bolivia / Brazil / Canada / Cayman Islands / Chile / Colombia / Costa Rica / Cuba / Curacao / Dominican Republic / Ecuador / El Salvador / French Guyana / Grenada / Guatemala / Guyana / Haiti / Honduras / Haiti / Martinique / Mexico / Netherlands Antilles / Nicaragua / Panama / Paraguay / Peru / Puerto Rico / St. Barthélemy / St. Martin / St. Pierre et Miquelon / Surinam / Tobago / Trinidad / America / Uruguay / Venezuela / Virgin Islands(UK) / Virgin Islands(US)

EUROPE | Albania / Andorra / Austria / Azores / Belarus / Belgium / Bosnia-Herzegovina / Bulgaria / Croatia / Cyprus / Czech Republic / Denmark / Estonia(Estland) / Faroe Islands / Finland / France / Germany / Gibraltar / Greece / Hungary / Iceland / Italy / Kosovo / Liechtenstein / Lithuania / Luxembourg / Macedonia / Malta / Moldova / Monaco / Montenegro / Netherlands / Norway / Poland / Portugal / Romania / San Marino / Serbia / Slovakia / Slovenia / Spain / Sweden / Switzerland / Turkey / Ukraine / United Kingdom

ASIA | Australia / Vietnam / China / Hong Kong / Indonesia / Japan / Korea / Thailand / Malaysia / Singapore / Taiwan / Philippines / Mongolia

AFRICA | Algeria / Angola / Burundi / Cameroon / Egypt / Gabon / Libya / Madagascar / Senegal / Sudan / Zambia





사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 125-81-18211

법인명(단체명) : 씨카코리아 (주)

대표자 : 크리스티안가트만

개업년월일 : 1992년 04월 28일 법인등록번호 : 110111-0847579

사업장소재지 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724

본점소재지 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724

사업의종류 : ☒업태 기타화학제품제조업

☒종목 건설용화학제품, 무역

교부사유 : 대표 변경

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여 () 부 (☒)

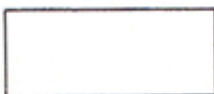
전자세금계산서 전용메일주소 :

원본대조필



2015년 03월 05일

평택세무서장



국세청



공장등록증명(신청)서

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

(앞쪽)

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

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

2015-03-11

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

2015 년 03 월 12 일

신청인

씨카코리아(주) (서명 또는 인)

(사)안성산업단지관리공단

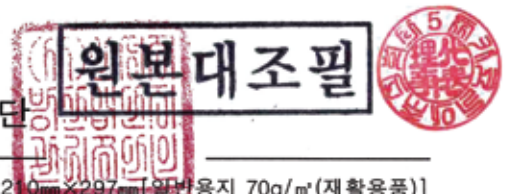
귀하

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

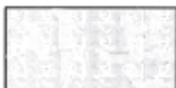
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항 · [] 제2항 · [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2015 년 03 월 12 일

(사)안성산업단지관리공단

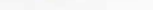


210 × 297 mm (일반용지 70g/m²(제활용품))





S. Livi \$266



원본대조필

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/certified-client-directory>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

The management system of

Sika Korea Ltd.

Anseong-si, 724, Anseongmatchum-daero Miyang-myeon, Anseong-si
Gyeonggi-do, Korea



has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 14001:2015

For the following activities

**Development, Production and Distribution of Systems and Products in
the Building Sector and Industry**

This certificate is valid from 24 February 2021 until 2 December 2023
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Recertification audit due before 60 days prior to expiry date.
Issue 5. Certified since September 2015.

Multiple certificates have been issued for this scope.
The main certificate is numbered CH15/1207.00

Authorised by

[Handwritten signature]



SGS Société Générale de Surveillance SA
Technoparkstrasse 1 8005 Zurich Switzerland
t +41 (0)44 445-16-80 f +41 (0)44 445-16-88 www.sgs.com

Page 1 of 1



SGS

SGS

SGS

SGS

SGS

SGS

SGS

SGS

원본대조필



제품 설명서

Sikadur®-31 Hi-Mod Gel

고탄성, 고강도의 구조물 접착용 에폭시 수지

개요

Sikadur®-31 Hi-Mod Gel은 다목적의 2액형으로 무 용제 성 에폭시 충전 및 접착제이다. 고 탄성, 고 강도의 구조물 접착용 에폭시이며 ASTM C-881, AASHTO M-235 규정에 적합한 제품이다.

용도

Sikadur®-31 Hi-Mod Gel may only be used by experienced professionals.

- 콘크리트 구조물, 석재, 세라믹, 철재, 알루미늄, 목재, 폴리에스터 등에도 탁월한 접착 성능 발휘
- 볼트 고정, 이음 철근, 돌출 지지부재 정착
- 견고한 부재간의 좁은 조인트의 접합
- 콘크리트 부재간의 구조적인 접합 및 보수(교량 세그먼트, 기둥, 경계석, 돌출 지지부재...)
- 수지 및 천정면의 보수용 충전 및 접합

특징 / 장점

- 모체가 건조한 상태, 습윤 상태에서도 시공 가능
- 접착력 매우 우수(콘크리트, 나무, 철근...)
- 고강도, 고탄성, 내마모성, 내충격성 우수
- 배합 용이(배합 비율 A:B=1:1, 부피비)
- 수직, 천정 부위에서도 탈락 없이 시공 가능
- 식수 무독성
- 초기 강도 발현 우수
- USDA 승인 제품

승인 / 규격

ASTM C-881 : 콘크리트 용 에폭시 레진계 접착 시스템의 표준 규격

제품정보

포장	A제 5.7L / B제 5.7L					
색상	진한 회색					
유효기간	미 개봉 포장 상태로 24개월					
저장조건	동해 입지 않도록 보관(4 ~ 35°C), 시공전 재료온도(18 ~ 29 °C)					
압축강도	ASTM D 695					
	양생조건	8시간	1일	3일	7일	28일
	23 °C (N/mm ²)	58	89	96	103	110
압축탄성계수	5,485 N/mm ²					
인장강도	재령 14일 = 23 N/mm ²					
인장접착 강도	구분 (N/mm ²) -	재령 2일	재령 14일	(ASTM C 882)		
	(concrete / concrete)					
	습윤양생	16	20			
	건조양생	15	-			

혼합비

A : B = 1 : 1(부피비)

가사시간

60분(23°C, 500g 기준)

피착재 준비 작업

모체는 깨끗하고 물기가 고여있지 않는 건조한 상태이어야 한다. 먼지, 레이턴스, 양생제등과 같은 이물질은 제거한 후에 시공해야 한다.

- 콘크리트 : 샌드 블라스팅이나 이에 적합한 기계로 레이턴스, 이물질, 불순물등을 반드시 정리 한다.
- 철 : 샌드블라스팅 통해 면을 청소해야 한다.

혼합

사전에 A성분과 B성분을 각각 저속으로 혼합한 후 깨끗한 혼합 용기에 부피비로 A제와 B제를 투입하고 역시 저속의(400~600RPM) 속도로 3분 정도 균일한 혼합물이 되도록 충분히 혼합한다. 믹서기의 임펠러는 드릴 모양 형태의 것을 사용 하도록 하며 혼합시에는 가사 시간을 고려하여 작업할 수 있는 양만 혼합한다.

시공방법 / 장비

잘 혼합된 Sikadur® 31, Hi-Mod Gel을 표면에 도포하며 우수한 접착력 발휘를 위해 에폭시가 경화전에 구조물을 접착 시킨다. 도포 두께는 3mm를 넘지 않게 주의 한다.

장비의 세척

제품에 사용된 장비는 적절한 시너를 이용하여 세척한다.

제한사항

- 모체 및 주위온도는 최소 5°C 이상 이어야 한다.
- 솔벤트 용제는 사용하지 않는다.
- 기타 자세한 내용은 기술 서비스로 문의.
- 보호 안경 및 장갑을 착용 후 시공한다.
- 기타 자세한 내용은 물질 보건 안전 자료를 참고로 한다.

제품 자료 근거

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

국내법적 제한사항

본 제품의 성능은 각 지역의 규격을 만족해야 하므로 지역마다 다를수 있습니다. 현장에서의 정확한 적용을 위해서는 그 지역의 제품 설명서를 참조하십시오.

환경 보건 안전 자료

피부에 접촉시 즉시 비누와 물로 깨끗이 씻어 내도록 하며 눈에 접촉시에는 다량의 물로 15분 정도 씻어내도록 한다.

법적 고지

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

씨카코리아(주)
서울특별시 강남구 논현로 135길 16
Tel : + 82 2 6912 1500
Fax : +82 2 6912 1555
web: <http://kor.sika.com>



제품 설명서
Sikadur®-31 Hi-Mod Gel
3월 2019, 버전 01.01
020204030010000054

Sikadur-31Hi-ModGel-ko-KR-(03-2019)-1-1.pdf

저점도, 고강도 에폭시 그라우팅 / 크랙 충전 / 접착제

55K, - LV-LVL (Sikadur®55K, Hi-Mod LV-LVL) / Sikadur 35 명칭변경

■개 요

Sikadur® 55K, Hi-Mod LV는 2액형의 저점도, 고강도, 다목적성의 에폭시 접착제로써 습윤한 부위에도 시공이 가능하며 ASTM C-881, AASHTO M-235 규정에 적합한 제품이다.

■용 도

- 콘크리트, 목재, 벽돌 구조물의 크랙 인젝션
- 볼트 고정, 이음 철근, 돌출 지지부재 정착 및 접착
- 에폭시 몰탈 팻칭용
- 내장용 및 수평면 코팅
- 물, 염기 등의 화학적인 침투 작용으로부터 내 외부 스라브 보호 및 내마모성 증대

■특 징

- 매우 낮은 점도(≒ 375 cps)
- 배합 용이(배합 비율 A:B=2:1, 부피비)
- 습윤 모체에서도 우수한 접착력 발휘
- 식수 무독성
- 콘크리트 구조물 균열에 대한 우수한 침투성과 강한 접착성
- 초기 강도 발현 우수
- 바닥 시스템용으로 매우 우수한 내화학성
- USDA 승인 제품

■기술자료

- 성 상 : A comp.(주제), B comp.(경화제)
- 색 상 : 투명한 호박색
- 포 장 : (A + B, 15 kg), A=10 kg, B=5 kg
- 유효기간 : 미 개봉 포장 상태로 24개월
- 배 합 비 : A : B = 2 : 1(부피비)
- 소 요 량: 접착용 = 0.3 ~ 0.7kg/m²(모체 콘크리트의 접착면 상태에 따름)
몰탈용 = 3.5kg/L(에폭시 : 모래 =1 : 5, 완전 건조된 양질의 규사)
- 저 장 : 동해 입지 않도록 보관(5℃~35℃), 시공전 재료온도(18℃~30℃)
- 가사시간 : ≒ 25분(60g 기준)
- 점 도 : ≒ 375 cps
- 지축건조시간 : 5℃ = 14~16hr, 23℃ = 3.5~4hr, 32℃ = 1.5~2hr
- 강도특성(양생 23℃, 50%)
 - ▶ 인장강도(ASTM D-638) : 재령 7일 497kgf/cm², 파단시의 신장율 3.6%, 탄성 계수 4.1×10^5 psi
 - ▶ 휨강도(ASTM D-790) : 재령 14일 980kgf/cm², 탄젠트 탄성 계수 3.7×10^5 psi
 - ▶ 전단강도(ASTM D-732) : 재령 14일 375kgf/cm²
 - ▶ 접착강도(ASTM C-882) : 콘크리트 대 콘크리트

구 분	재령 2일	재령 14일
습윤양생	112kgf/cm ²	154kgf/cm ²
건조양생	196kgf/cm ²	-

▶ 압축 강도(ASTM D-695)

단위 : kgf/cm²

구분	4hr	8hr	16hr	1d	3d	7d	14d	28d
5℃	-	-	-	-	252	560	721	868
23℃	-	0.7	252	476	686	748	799	819
32℃	-	224	637	735	735	735	735	735

▶ 흡수율(ASTM D-570) : 24시간 경과 0.9% (2시간 끓임)

■ 시공방법

1. 표면처리

모체는 깨끗하고 물기가 고여있지 않는 건조한 상태이어야 한다. 먼지, 레이턴스, 양생제등과 같은 이물질은 제거한 후에 시공해야 한다.

2. 준비작업

- 콘크리트 : 샌드 블라스팅이나 이에 적합한 기계로 레이턴스, 이물질, 불순물등을 반드시 정리 한다.
- 철 : 샌드 블라스팅 통해 면을 청소해야 한다.

3. 혼 합

- 사전에 A성분과 B성분을 각각 저속으로 혼합한 후 깨끗한 혼합 용기에 부피비로 A제와 B제를 투입하고 역시 저속의(400~600RPM) 속도로 3분 정도 균일한 혼합물이 되도록 충분히 혼합한다. 혼합시에는 가사 시간을 고려하여 작업할 수 있는 양만 혼합한다.
- 에폭시 몰탈로 사용할 경우는 Sikadur® 55K, Hi-Mod LV 혼합이 끝난 후 부피비로 1 : 4~5 정도의 완전 건조된 규사와 혼합하여 균질한 반죽 질기를 얻을 때 까지 혼합한다.

4. 시 공

1) 크랙충진

Sikadur® 55K, Hi-Mod LV를 크랙이 완전히 충전 될 때까지 채워 넣는다.

2) 압을 이용한 크랙 충전

자동 크랙 충전 장비를 사용하거나 수동 장비를 이용한다. Sikadur® 31, Hi-Mod Gel이나 Sikadur® 33을 사용하여 주입시 외부 유출을 막아주는 고정재로 사용 할 수있고 접착용으로 충전 시에는 Sd-55K, Hi-Mod LV를 압력을 가해 충전 한다.

3) 앵카 볼트, 접합부 시공

볼트 주위의 공간은 1/8in.를 넘지 않게 하며 시공 깊이는 볼트 직경의 10 ~ 15배 정도가 적당하다.

4) 슬라브 씰링

슬라브 위에 Sikadur® 55K, Hi-Mod LV를 평평히 바르고 침투가 이루어 지도록 하며 표면층 보호를 위해 잔여분은 깨끗이 정리 한다. 슬라브 내외장 용으로만 사용한다.

5) 에폭시 몰탈

프라이머의 지촉건조 시간이 끝나기 전에 준비된 Sikadur® 55K, Hi-Mod LV 에폭시 몰탈을 타 설하고 흙손을 이용하여 충전 및 수평 작업을 실행하며 마무리 정리를 한다. Sikadur® 55K, Hi-Mod LV 몰탈은 내장용으로만 사용한다.

5.기타

- 모체 및 주위온도는 최소 5℃ 이상 이어야 한다.
- 솔벤트 용제는 사용하지 않는다.
- 모래는 완전 건조된 것만 사용 한다.
- 최소 에폭시 몰탈 두께는 1.5in./1회 이상 시공
- 에폭시 몰탈은 내장용으로만 사용한다.
- 외부 노출용으로는 사용하지 않도록 한다.
- 사용되어지는 콘크리트는 양생과 건조 조건에 따라 적어도 21 ~ 28일 양생 된 것이어야 한다.

Products Data Sheet

Edition 1.2005

다.

- 공극이 있는 모체는 시공 전에 반드시 수분 정도를 측정해야 한다.
- 1/4 인치 이상의 크랙은 인젝션 할 수 없다.

■ 주의사항

- 보호 안경 및 장갑을 착용 후 시공한다.
- 기타 자세한 내용은 물질 보건 안전 자료를 참고로 한다.
- 응급조치피부에 접촉시 즉시 비누와 물로 깨끗이 씻어 내도록 하며 눈에 접촉시에는 다량의 물로 15분 정도 씻어 내도록한다..

Sika Korea Ltd. KS/ISO 9002,14001



* 시카코리아의 경험과 전문 지식을 바탕으로 작성된 본 자료는 당사의 제품이 적절하게 보관, 취급되고 정상적인 조건하에서 사용 되었을 경우를 바탕으로 만들어진 것입니다.

* 본 자료는 제품 설명서에 명시된 조건에서, 제시된 시공 공법을 따를 경우에만 적용되며 시공 전에 사용하려는 제품이 시공 목적과 방법에 적합한지를 기술 자료를 참조하여 반드시 확인 하십시오.

* 시카코리아는 사용자가 당사가 제시한 기술 자료 및 용법에 따랐을 경우에 한해서 제품의 품질을 보증하며 시공 방법을 임의로 변경하거나 현장 시공조건이 본 자료에 제시된 조건과 다른 경우, 당사와 사전 협의되지 않은 사항에 대해서는 책임 지지 않습니다.

Visit our website at <http://www.kr.sika.com>.

Sika Korea Ltd. 영업 사무소
서울강남구 논현동 35-8
(우.431-070)
Tel. 02-6912-1500
Fax. 02-6912-1551

Sika Korea Ltd. 본사/공장
경기도 안성시 미양면 구수리
304 (제2공단)
(우.456-843)
Tel. 031-677-5555
Fax. 031-677-5558

Sika Korea Ltd. 연구소/기술지원
경기도 안성시 미양면 구수리
304 (제2공단)
(우.456-843)
Tel. 031-677-5553
Fax. 031-677-5559

제품 설명서

Sika MonoTop®-612

고분자 중합의 1성분형 충전용 보수몰탈

개요

Sika MonoTop®-612는 시멘트계의 고분자 중합 1성분형 보수 몰탈로써, 탈락된 구조물의 수직/수평면의 동공부 충전 또는 허니컴의 면 처리를 위한 보수 몰탈이다.

용도

- 각종 콘크리트 구조물의 수직(벽) 또는 수평면(천정)의 충전 보수용
- 접착 부위나 모서리 부분 및 허니컴의 충전
- 도로, 교량, 터널, 댐, 발전소, 정/폐수처리장, 건물 등의 구조물 보수

특징 / 장점

- 고강도, 무수축성
- 모체와의 우수한 접착성
- 우수한 방수성과 내화학적
- 뛰어난 내 동결 융해성과 내마모성
- 사용 간편 (물만 사용)
- 넓은 부위 기계 시공 가능

승인 / 규격

Sika MonoTop®-612은 KS F 4042를 만족하는 제품이다

제품정보

화학적성분	시멘트, 실리카흙, 고분자 중합물 및 첨가제
포장	25 kg 지대
외관 / 색상	회색 분말
유효기간	12 개월
저장조건	생산된 제품 포장상태로 건조하고 서늘한 곳에서 보관 할 것
비중	2.0 kg/Liter (+20 °C)

기술정보

압축강도	50 MPa 이상 (20 °C 28일 기준)	(KS F 4042)
휨인장강도	8 MPa 이상 (20 °C 28일 기준)	(KS F 4042)
인장접착 강도	1.5 MPa 이상 (20 °C 28일 기준)	(KS F 4042)

시스템 정보

시스템 구조

Sika MonoTop®-612 는 KS F 4042에 준하는 몰탈 제품으로 다음과 같은 제품들과 연계되어 사용된다.

접착 프라이머 / 강력 부식 방지

Sika Monotop®- 610	일반용도
보수 몰탈	
Sika MonoTop®-612	콘크리트 패칭용 보수몰탈
마감 레벨링 몰탈	
Sika Monotop®- 620	일반용도

시공정보

혼합비	분체량의 16 ~ 18 % 혼합수 사용 (4.0 ~ 4.5 Liter)	
소요량	약 20 kg/m ² (10 mm 두께 시공시)	
층두께	최소 5 mm / 최대 40 mm	
시공 가능 온도	최저 +5 °C / 최고 +30 °C	
피착재 온도	최저 +5 °C / 최고 +30 °C	
가사시간	온도	시간
	5 °C	60 분
	20 °C	30 - 40 분
	30 °C	15 -20 분

적용방법

하지 품질 / 전처리

시공 하고자 하는 콘크리트, 몰탈, 석재 등의 표면은 기름이나 먼지 등이 없도록 사전에 깨끗이 정리되어야 하며 표면처리 후 시공면을 충분히 물로 적셔 준다. 금속 재료의 표면은 녹이나 기름 등의 이물질이 없도록 깨끗이 한 후 연마재에 의한 블라스트 시공을 하여 거친면을 만든다. 보수하고자 하는 철근콘크리트 중의 철근에 방청 효과를 부여하기 위해서는 Sika monotop®-610을 도포한다.

혼합

혼합 용기에 물을 약 4.0 ~ 4.5 L 투입하고 Sika MonoTop®-612 전량(25kg/bag)을 첨가한 후 전동 믹서 (500 RPM)를 이용하여 완전한 반죽이 이루어 지도록 약 3분간 골고루 혼합한다.

시공

모체의 표면은 습윤한 상태로 유지 (최소 2시간 동안) 되어야 하며 고여 있는 물은 제거한다. 모체와의 접착성을 향상 시키기 위하여 Sika monotop®-610 또는 SikaTop®-77D를 사용하면 좋다. 1회 시공 가능한 최대 시공 두께는 40 mm 이다. 시공 횟수가 많아질 경우에는 다음 시공면과의 접착성을 위해 표면을 약간 거칠게 한다. 마감 시에는 흙손이나 스폰지를 이용하여 고르게 면 처리를 한다. Sika MonoTop®-612 는 습식 스프레이 장비를 이용한 뿔칠 시공이 가능하다.

양생 처리

시공후에는 즉시 수분의 증발을 막아주어야 한다. 시공 표면에 수성 양생재(Sika Antisol®) 를 도포하거나 비닐 슈트를 이용하여 덮어준다.

장비의 세척

작업에 사용되었던 모든 기구 및 장비는 사용 즉시 물로 세척한다. 단단하게 경화된 재료는 물리적으로 제거해야 한다.

제한사항

- 햇빛이 직접 노출되거나 심한 바람이 부는 경우는 피한다.
- 시공이 끝나 표면 마감시에는 추가의 물을 사용하지 않는다. (변색이 지거나 균열이 발생할 수 있다)
- 재료가 동결되지 않도록 한다.

제품 자료 근거

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

국내법적 제한사항

본 제품의 성능은 각 지역의 규격을 만족해야 하므로 지역마다 다를 수 있습니다. 현장에서의 정확한 적용을 위해서는 그 지역의 제품 설명서를 참조하십시오.

환경 보건 안전 자료

안전한 취급, 저장, 폐기 등에 대한 정보와 제안 등에 대하여 사용자들은 물리적, 독성 생태학적, 위험과 관련된 자료 등을 포함하는 최신의 물질안전보건자료 (MSDS) 를 참조하시기 바랍니다.

법적 고지

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

씨카코리아(주)
서울특별시 강남구 논현로 135길 16
Tel : + 82 2 6912 1500
Fax : +82 2 6912 1555
web: <http://kor.sika.com>



제품 설명서
Sika MonoTop®-612
3월 2019, 버전 01.01
020302040030000196

SikaMonoTop-612-ko-KR-(03-2019)-1-1.pdf

BUILDING TRUST



제품 설명서

SikaGrout®

수경성 시멘트 무수축 그라우트

개요

SikaGrout®는 무수축성, 자기 평탄성 등의 특성을 지닌 시멘트계 그라우팅 몰탈이다.

용도

- 기계류의 기초
- 각종 레일의 고정 부위
- 프리캐스트 시공에서의 각 기둥 고정 부위
- 양카 볼트의 고정
- 교량의 받침대
- 기타 동공부, 패인 곳, 간격이 벌어진 곳
- 각종 구조물의 보수

특징 / 장점

- 고유동성 및 고강도
- 체적 변화가 없음(적정 팽창율)
- 재료 분리 현상이 없음.
- 무독성, 비부식성
- 내충격성, 내진동성
- KS F 4044 인증

제품정보

포장	25kg / 포대
외관 / 색상	콘크리트 회색
유효기간	미 개봉시 6개월
저장조건	건조한 곳에 보관

기술정보

압축강도	KS F 4044	1일	3일	7일	28일
	압축강도 (N/mm ²)	19.1	53.9	63.6	76.0
팽창	KS F 4044	1일	3일	7일	28일
	팽창 높이 (%)	0.02	0.01	0.01	0.00
불리딩	0.0% (KS F 4044)				

시공정보

혼합비	Sika® Grout 1포대(25kg)에 물 4.0 ~ 4.5L(16 ~ 18%)				
소요량	약 1,900kg/m ³ (76포)				
유동성	300mm 이상 KS F 4044				

적용방법

하지 품질 / 전처리

시공 하고자 하는 콘크리트, 몰탈, 석재 등의 표면은 기름이나 먼지 등이 없도록 사전에 깨끗이 정리되어야 하며 금속 재료의 표면은 녹이나 기름이 없도록 깨끗이 표면 처리후 시공면을 충분히 물로 적셔 준다.

혼합

SikaGrout® 1포대(25kg)에 물 4.0 ~ 4.5L(16 ~ 18%)을 첨가하고 저속 믹서기(최대 500RPM)를 사용하여 부드럽고 고른 반죽질기가 되도록 최소 3분 이상 혼합한다.

시공

반드시 모체의 표면은 습윤한 상태로 유지되어야 하며 고여있는 물은 제거한다. 배합 후 즉시 부어 넣고 기포가 형성되지 않도록 조심하며 30분 이내에 모두 사용하도록 한다.

기초바닥 그라우팅일 경우 몰탈의 흐름에 장애물이 없도록 하고 거푸집을 사용할 경우는 견고하고 밀실 하도록 한다. 시공 두께가 100mm 이상일 경우 수화 온도를 최소화하고 크랙을 방지하기 위해 10mm 골재와 1대1로 혼합하여 시공한다.

양생 처리

- 그라우트 시공 후 노출된 표면일 경우 과도한 수분 증발을 방지하기 위하여 비닐 슈트 등으로 덮는다.
- 초기 경화 후 양생재(Antisol® -E/L)를 이용하여 골고루 도포하면 더욱 효과적이다.

장비의 세척

작업에 사용되었던 모든 기구 및 장비는 사용 즉시 물로 세척한다.

제한사항

- 시공온도 : 10°C ~ 30°C
- 시공 간격의 최소 폭은 10mm 이다.
- 최소 3일 이상 양생 시킬 것

제품 자료 근거

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

국내법적 제한사항

본 제품의 성능은 각 지역의 규격을 만족해야 하므로 지역마다 다를수 있습니다. 현장에서의 정확한 적용을 위해서는 그 지역의 제품 설명서를 참조하십시오.

환경 보건 안전 자료

안전한 취급, 저장, 폐기 등에 대한 정보와 제안등에 대하여 사용자들은 물리적, 독성 생태학적, 위험과 관련된 자료 등을 포함하는 최신의 물질안전보건자료 (MSDS) 를 참조하시기 바랍니다.

법적 고지

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

씨카코리아(주)
서울특별시 강남구 논현로 135길 16
Tel : + 82 2 6912 1500
Fax : +82 2 6912 1555
web: <http://kor.sika.com>



제품 설명서
SikaGrout®
3월 2019, 버전 01.01
020201010010000218

SikaGrout-ko-KR-(03-2019)-1-1.pdf



TEST REPORT

(10858) 경기도 파주시 탄현면 새오리로 286번길 169

T. 031-948-6697 F. 031-948-6698

발 급 번 호	KATI-TR-2502-04-02	시 험 기 간	2025.02.04. ~ 2025.03.18.
업 체 명	씨카코리아(주)	성 과 이 용 목 적	품질관리용
주 소	경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724		
시 료 명	Sikadur 31K Hi Mod Gel		

시 험 결 과

시험 항목		단위	시험 결과	시험 방법
접착강도	표준 조건	N/mm ²	6.8	KS F 4923 : 2022
	습윤 시		6.0	
	건습 반복 시		5.6	
경화 수축률		%	1.0	
가열 변화	질량 변화율	%	1.0	
	부피 변화율	%	2.0	
인장강도		N/mm ²	50.3	
인장 파괴 시 신장률		%	1.9	
압축강도		N/mm ²	91.3	

※ 배합비(부피비) : [A : B = 1 : 1]

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로써 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다.

시험·검사자 박희철 박희철

건설재료시험기능사(22402072140P)

책임기술인 오창원 오창원

건축품질시험기술사(98155010132V)

Korea Advanced Materials Testing & Research Institute Co., Ltd.

2025년 03월 19일

한국신소재융합시험연구원





TEST REPORT

(10858) 경기도 파주시 탄현면 새오리로 286번길 169

T. 031-948-6697 F. 031-948-6698

발 급 번 호	KATI-TR-2502-04-04	시 험 기 간	2025.02.04. ~ 2025.03.18.
업 체 명	씨카코리아㈜	성 과 이 용 목 적	품질관리용
주 소	경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724		
시 료 명	Sikadur 31K Hi Mod Gel		

시 험 결 과

시험 항목		단위	시험 결과	시험 방법
Gel Time(20℃)		분	70	ASTM C881/C881M-20a
접착 강도	2일	MPa	14.6	
	14일		21.2	
흡수율		%	0.01	
인장 강도		MPa	50.5	
파단시의 신장률		%	1.6	
압축 항복 강도		MPa	91.6	
최소 열변형 온도		°F(°C)	135.0(57.2)	
압축 탄성계수		MPa	4 636	

※ 배합비(부피비) : [A : B = 1 : 1]

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로써 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다.

시험·검사자 박희철 박희철

건설재료시험기능사(22402072140P)

책임기술인 오창원 오창원

건축품질시험기술사(98155010132V)

2025년 03월 19일

한국신소재융합시험연구원





TEST REPORT

(10858) 경기도 파주시 탄현면 새오리로 286번길 169

T. 031-948-6697 F. 031-948-6698

발 급 번 호	KATI-TR-2502-04-05	시 험 기 간	2025.02.04. ~ 2025.03.18.
업 체 명	씨카코리아(주)	성 과 이 용 목 적	품질관리용
주 소	경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724		
시 료 명	Sikadur 55K Hi Mod LV-LPL		

시 험 결 과

시험 항목	단위	시험 결과	시험 방법
Gel Time(20 °C)	분	55	ASTM C881/C881M-20a
접착 강도	2일	10.7	
	14일	20.6	
흡수율	%	0.01	
인장 강도	MPa	57.2	
파단시의 신장률	%	4.6	
압축 항복 강도	MPa	88.3	
최소 열변형 온도	°F(°C)	124.0(51.1)	
압축 탄성계수	MPa	2 452	

※ 배합비(부피비) : [A : B = 2 : 1]

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로써 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다.

시험·검사자 박희철 박희철

건설재료시험기능사(22402072140P)

책임기술인 오창원 오창원

건축품질시험기술사(98155010132V)

Korea Advanced Materials Testing & Research Institute Co., Ltd.

2025년 03월 19일

한국신소재융합시험연구원





TEST REPORT

(10858) 경기도 파주시 탄현면 새오리로 286번길 169

T. 031-948-6697 F. 031-948-6698

발 급 번 호	KATI-TR-2502-04-03	시 험 기 간	2025.02.04. ~ 2025.03.18.
업 체 명	씨카코리아㈜	성 과 이 용 목 적	품질관리용
주 소	경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724		
시 료 명	Sikadur 55K Hi Mod LV-LPL		

시 험 결 과

시험 항목		단위	시험 결과	시험 방법
점도		mPa·s	440	KS F 4923 : 2022
접착강도	표준 조건	N/mm ²	6.5	
	습윤 시		5.7	
	건습 반복 시		5.4	
경화 수축률		%	1.0	
가열 변화	질량 변화율	%	2.0	
	부피 변화율	%	2.0	
인장강도		N/mm ²	48.7	
인장 파괴 시 신장률		%	2.5	
압축강도		N/mm ²	86.8	

※ 배합비(부피비) : [A : B = 2 : 1]

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로써 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다.

시험·검사자 박희철 박희철
 건설재료시험기술사(22402072140P)

책임기술인 오창원 오창원
 건축품질시험기술사(98155010132V)

2025년 03월 19일

한국신소재융합시험연구원



한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : G-24-2728-R0
진위확인용 랜덤번호 : SGSBnjoZv5주소: 경기도 화성시 동탄산단 10길 20 및 동탄산단 10길 12
전화: 031-669-0600 팩스: 031-646-0888
<https://www.sgsgroup.kr>

1. 의뢰인

- 기 관 명 : 씨카코리아㈜
- 주 소 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724
- 의뢰일자 : 2024년 02월 19일

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : SikaMonoTop 612 H

4. 시험기간 : 2024년 02월 19일 ~ 2024년 04월 16일

5. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험

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

6. 시험결과 :

- 다음 페이지 참조 -

실무자 : 소 성 민

Tel : 031-669-0816

기술책임자 : 엄 주 한

Tel : 031-646-0805

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

2024년 04월 29일

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원



페이지 1 / 2

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

CQP-708-001-F08 (02)

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

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

연 번	시 험 종 목		단 위	시 험 방 법	시 험 결 과
1	시멘트 혼화용 폴리머의 고형분		%	KS F 4042:2012	99.5
2	휨 강도	재령 28 일	N/mm ²		10.2
3	압축 강도	재령 28 일	N/mm ²		58.1
4	부착 강도	표준 조건	N/mm ²		1.9
		온냉 반복 후	N/mm ²		1.7
5	내알칼리성		N/mm ²		56.2
6	중성화 저항성		mm		1.6
7	투수량		g		3.1
8	물 흡수 계수		kg/(m ² ·h ^{0.5})		0.16
9	습기 투과 저항성(Sd)		m		1.0
10	염화물 이온 침투 저항성		Coulombs		606
11	길이 변화율		%		-0.015

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

※ 배합비(의뢰자 제시) = SikaMonoTop612 H(100) : 물(16), 중량비

- 끝 -

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : G-24-2710-R0
진위확인용 랜덤번호 : SGSoykknTM주소: 경기도 화성시 동탄산단 10길 20 및 동탄산단 10길 12
전화: 031-669-0600 팩스: 031-646-0888
<https://www.sgsgroup.kr>

1. 의뢰인

- 기 관 명 : 씨카코리아㈜
- 주 소 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724
- 의뢰일자 : 2024년 02월 19일

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : Sika Grout

4. 시험기간 : 2024년 02월 19일 ~ 2024년 04월 16일

5. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험

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

6. 시험결과 :

- 다음 페이지 참조 -

실무자 : 소 성 민

Tel : 031-669-0816

기술책임자 : 엄 주 한

Tel : 031-646-0805

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

2024년 04월 29일

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원



페이지 1 / 2

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

CQP-708-001-F08 (02)

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

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

연 번	시 험 종 목		단 위	시 험 방 법	시 험 결 과
1	유하 시간		초	KS F 4044:2019	38
2	플로		mm		300 이상
3	응결 시간	초결	시간 : 분		5 : 10
		종결	시간 : 분		7 : 30
4	블리딩률		%		0.0
5	팽창 높이	1 일	%		0.00
		3 일	%		0.00
		7 일	%		0.01
		28 일	%		0.02
6	압축 강도	1 일	MPa		20.4
		3 일	MPa		51.5
		7 일	MPa		62.5
		28 일	MPa		70.2
7	염화물량		kg/m³		0.092

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

※ 배합비(의뢰자 제시) = Sika Grout (100) : 물(17), 중량비

- 끝 -

Sales Reference List (납품실적서)

제품명 : Sikadur 31 HM Gel

 **Innovation & Consistency** since 1910

납 품 처	수량 (kg)	납품기간	현 장 명
(주)투이엔씨	1,000	2012. 05. ~	평택 미군부대 현장
동방이엔씨	400	2012. 05. ~	신월성 원자력2호기 현장
HK산업	200	2012. 11. ~	삼성에버랜드 보수현장
상부엔지니어링(주)	200	2012. 11.	한국원자력연구소 현장
(주)HNE기획	1,200	2012. 12. ~	일산 한화건설 현장
(주)제이스코리아	1,400	2013. 01. ~ 2013.	영광 원자력발전소 현장
(주)HNE기획	6,300	2013. 03.	일산 한화 아쿠아리움 현장
(주)푸른케미칼	1,440	2013. 04.	대전 아쿠아리움현장, 롯데월드수족관현장
(주)제이스코리아	320	2013. 05. ~	월성 원자력발전소 현장
춘아하이텍건설	600	2014. 04.	울진원자력발전소 현장
SG산업	100	2014. 05.	경북 구미 금성종합건설 현장
제이스코리아	2,000	2014. 07.	영광 원자력발전소 현장
마무리테크	400	2014. 08.	경기 고양시 덕양구 달빛3단지 현장
마무리테크	800	2014. 08.	서울 강서구 방화대교 현장
마무리테크	300	2014. 10.	인천 중구 영종대교 현장
VSL코리아	200	2015. 01.	강원도 삼척LNG 현장
오성산업개발	200	2015. 06.	경북 경주시 현장
마무리테크	300	2015. 07.	경기 평택 미군부대 현장
도도에폭시	300	2015. 10.	부산시 강서구 부르크하르트 현장
코메스 (COMES)	200	2016. 01.	경기도 용인시 기흥구 서해아파트 현장
링스 (Linx)	240	2016. 04.	부산시 부산진구 가야대로 현장
(주)코메스코리아	200	2016. 07.	경기 평택 미군부대 현장
콘코리아(주)	600	2016. 10.	인천 계양구 박촌동 성원수출포장 현장
다성 ENG	600	2016. 11.	울산 울주군 S-oil 보수공사 현장
(주)네오그린	60	2017. 04.	울산-포항 철도공사 보수현장
영남건설기계공구	200	2017. 05.	IS동서 천안공장
(주)코티옥스케미칼	60	2017. 10.	울산-포항 철도공사 보수현장
(주)나곡	200	2017. 12.	울진 원자력발전소 현장

원본대조필 

Sales Reference List (납품실적서)

제품명 : Sikadur 35 LV LPL

 Innovation & Consistency since 1910

납 품 처	수량 (kg)	납품기간	현 장 명
상일토건	60	2010. 07. ~ 2010. 0	경기 여주 이포대교 현장
와이에스산업	240	2010. 10. ~	호남고속철도 1-4공구 현장
이화상사	240	2010. 10. ~	호남고속철도 2-1공구 현장
탑크리트건설	360	2010. 11. ~	호남고속철도 4-1공구 현장
바우테크	240	2010. 11. ~	호남고속철도 4-2공구 현장
대성산업	240	2010. 12.	동두천 미군기지 현장
이화상사	420	2011. 01.	신고리원자력발전소 신축현장
베라캠, 운양건설㈜	192	2011. 02. ~ 2011. 0	신월성원자력발전소 신축현장
㈜제이스코리아	240	2011. 09. ~ 2012. 0	울진원자력발전소 현장
상부엔지니어링㈜	204	2011. 11. ~ 2012. 0	영광원자력발전소, 울진원자력발전소 현장
이화상사	194	2012. 02.	영광원자력발전소 현장
브이에스엘코리아㈜	108	2012. 04.	평택 LNG 현장
삼중건설㈜	72	2012. 07.	호남고속철도 1-1공구 현장
상부엔지니어링㈜	108	2012. 11.	한국원자력연구소 현장
㈜제이스코리아	84	2013. 01	영광원자력발전소 현장
이화상사	121	2013. 04.	울진2호기 콘크리트구조물 열화보수 현장
콘코리아㈜	48	2014. 02.	경남 사천시 SPP 조선소 현장
제이스코리아	408	2014. 07.	영광원자력발전소 현장
원일산업	48	2014. 10.	경기 고양시 서정마을 6단지 현장
VSL코리아	120	2015. 01.	강원 삼척시 원덕읍 삼척LNG현장
제이스코리아	84	2015. 12.	울진원자력발전소 현장
(주) 코메스코리아	180	2016. 01.	경기 화성 현장
(주) 코메스코리아	96	2016. 07.	강원 삼척시 원덕읍 삼척LNG현장
세길건설	240	2016. 07.	경기 평택 미군부대
(주) 네오그린	36	2017. 04.	울산-포항 철도현장
남흥토건	36	2017. 05.	수원-인천 철도현장
대명엔지니어링	96	2017. 10.	신고리원자력발전소 보강공사 현장

 원본대표필

Sales Reference (납품실적서)

제품명 : Sikadur-31 Hi-Mod Gel (AB) 3gal/unit

납품처	수량 (3gal)	납품기간	현장명
주식회사 제이케이디씨	30	2022-01-03	전남 순천시 주암면 주석로 170
주식회사 제이케이디씨	120	2022-02-21	전남 순천시 주암면 주석로 170
(주)코메스코리아	100	2022-02-21	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
주식회사 제이케이디씨	20	2022-02-22	충남 당진시 고대면 성산로 464
마무리테크(주)	40	2022-03-04	대전 유성구 유성대로 1312번길70 한국수력원 자력 중앙연구원
주식회사 제이케이디씨	48	2022-10-12	평택 고덕동 1706
삼성물산㈜	30	2023-04-19	대신화물 부산기장장안지점

※단위 변경으로 인한 품목이름 재설정 이후 출고건(같은 수량씩 세트로 출고)※

제품명 : Sikadur-31 K Hi-Mod Gel (A) PI 10KG, Sikadur-31 K Hi-Mod Gel (B) PI 10KG

납품처	수량 (kg)	납품기간	현장명
(주)코메스코리아	500	2023-06-20	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
(주)코메스코리아	500	2023-06-20	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
주식회사 제이케이디씨	250	2023-06-22	전남 순천시 주암면 주석로 170
주식회사 제이케이디씨	250	2023-06-22	전남 순천시 주암면 주석로 170
마무리테크 주식회사	200	2023-07-20	북단양ic 톨게이트 사무소
마무리테크 주식회사	200	2023-07-20	북단양ic 톨게이트 사무소
주식회사 제이케이디씨	1,500	2023-07-28	전남 순천시 주암면 주석로 170
주식회사 제이케이디씨	1,500	2023-07-28	전남 순천시 주암면 주석로 170
(주)코메스코리아	400	2023-08-18	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
(주)코메스코리아	400	2023-08-18	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
저스트페인트	200	2023-08-28	경남 거제시 연초면 오바4길 13
저스트페인트	200	2023-08-28	경남 거제시 연초면 오바4길 13
주식회사 제이케이디씨	600	2023-12-06	전남 순천시 주암면 주석로 170
주식회사 제이케이디씨	600	2023-12-06	전남 순천시 주암면 주석로 170
삼성물산㈜	270	2024-01-03	경기도 평택시 오성면 교포리 110-14
삼성물산㈜	270	2024-01-03	경기도 평택시 오성면 교포리 110-14
(주)코메스코리아	500	2024-03-04	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
(주)코메스코리아	500	2024-03-04	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
주식회사 태화엔지니어링	1,000	2024-03-21	충북 음성군 삼성면 금일로700번길31
주식회사 태화엔지니어링	1,000	2024-03-21	충북 음성군 삼성면 금일로700번길31
마무리테크 주식회사	200	2024-04-26	충남 당진시 고대면 성산로 464 장헌산업 공장
마무리테크 주식회사	200	2024-04-26	충남 당진시 고대면 성산로 464 장헌산업 공장
씨앤케이	1,000	2024-04-29	전남 순천시 주암면 주석로 170

씨앤케이	1,000	2024-04-29	전남 순천시 주암면 주석로 170
주식회사 태화엔지니어링	500	2024-05-16	충북 음성군 삼성면 금일로700번길31
주식회사 태화엔지니어링	500	2024-05-16	충북 음성군 삼성면 금일로700번길31
마무리테크 주식회사	600	2024-05-27	대전광역시 유성구 상대동 목련아파트 상가1층 115호
마무리테크 주식회사	600	2024-05-27	대전광역시 유성구 상대동 목련아파트 상가1층 115호
주식회사 태화엔지니어링	500	2024-06-10	충북 음성군 삼성면 금일로700번길31
주식회사 태화엔지니어링	500	2024-06-10	충북 음성군 삼성면 금일로700번길31
마무리테크 주식회사	600	2024-06-21	대전광역시 유성구 상대동 목련아파트 상가1층 115호
마무리테크 주식회사	600	2024-06-21	대전광역시 유성구 상대동 목련아파트 상가1층 115호
주식회사 태화엔지니어링	500	2024-08-13	충북 음성군 삼성면 금일로700번길31
주식회사 태화엔지니어링	500	2024-08-13	충북 음성군 삼성면 금일로700번길31
주식회사 태화엔지니어링	500	2024-08-30	충북 음성군 삼성면 금일로700번길31
주식회사 태화엔지니어링	500	2024-08-30	충북 음성군 삼성면 금일로700번길31
주식회사 태화엔지니어링	500	2024-08-30	충북 음성군 삼성면 금일로700번길31
주식회사 태화엔지니어링	500	2024-08-30	충북 음성군 삼성면 금일로700번길31
주식회사 태화엔지니어링	500	2024-08-30	충북 음성군 삼성면 금일로700번길31
주식회사 태화엔지니어링	260	2024-08-30	충북 음성군 삼성면 금일로700번길31
주식회사 태화엔지니어링	260	2024-08-30	충북 음성군 삼성면 금일로700번길31
주식회사 태화엔지니어링	240	2024-08-30	충북 음성군 삼성면 금일로700번길31
주식회사 태화엔지니어링	240	2024-08-30	충북 음성군 삼성면 금일로700번길31
(주)코메스코리아	360	2024-09-02	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
(주)코메스코리아	360	2024-09-02	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
주식회사 제이케이디씨	200	2024-11-18	평택시 고덕면 동고리 379-7, 대야산업
주식회사 제이케이디씨	200	2024-11-18	평택시 고덕면 동고리 379-7, 대야산업
주식회사 제이케이디씨	750	2024-12-09	전남 순천시 주암면 주석로 170
주식회사 제이케이디씨	750	2024-12-09	전남 순천시 주암면 주석로 170

Sales Reference (납품실적서)

제품명 : Sikadur-55 Hi Mod LV LPL 3gal/unit

납품처	수량 (3gal)	납품기간	현장명
주식회사 제이케이디씨	6	2022-02-23	대신화물 울진읍지점
마무리테크(주)	450	2022-03-08	대전 유성구 유성대로 1312번길70 한국수력원자력 중앙연구원
주식회사 제이케이디씨	6	2022-05-12	인천광역시 동구 방축로9번길 57-18
주식회사 제이케이디씨	3	2022-05-27	경북 경주시 양남면 동해안로 647 다우건설(주)
주식회사 제이케이디씨	3	2022-06-29	대신화물 대구입석지점
마무리테크 주식회사	60	2022-06-23	경기도 이천시 부발읍 신하리 511-1번지 대아이엔씨 SK현장
마무리테크 주식회사	18	2022-06-21	대신화물 유성구암지점
주식회사 제이케이디씨	3	2022-07-01	대신화물 이천창전동지점
마무리테크 주식회사	45	2022-07-18	충북 음성군 삼성면 하이텍산단로84 음성공장
(주)코메스코리아	3	2022-10-24	대신화물 울산삼산지점
(주)코메스코리아	9	2022-11-15	대신화물 대전유성신성점

Sales Reference (납품실적서)

제품명 : SikaMonoTop-612 (25kg/Bag), SikaMonoTop-612 H(25kg/Bag)

납품처	수량 (kg)	납품기간	현장명
마무리테크(주)	8,000	2022-02-11	전남 장흥군 대덕읍 가학리 1110-1 (한신케미칼 2/12 현장도착)
(주)코메스코리아	10,500	2022-03-16	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
새현산업	9,500	2022-05-03	울산 동구 방어동 858-6번지
마무리테크 주식회사	17,650	2022-07-08	강원도 양양군 서면 산얏골길 23-51 (양양 양수발전소 댐보수)
주식회사 제이케이디씨	7,500	2022-10-25	강원도 양양군 서면 산얏골길 23-51 (양양 양수발전소 댐보수)
(주)유엔씨코리아	27,000	2022-12-21	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
(주)유엔씨코리아	27,000	2023-03-27	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
(주)코메스코리아	9,000	2023-04-03	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
(주)유엔씨코리아	7,500	2023-04-20	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
(주)유엔씨코리아	27,000	2023-04-26	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
(주)유엔씨코리아	15,000	2023-05-08	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
(주)코메스코리아	7,500	2023-07-20	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
(주)유엔씨코리아	27,000	2023-07-25	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
(주)유엔씨코리아	10,500	2023-08-01	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
주식회사 제이케이디씨	13,500	2023-08-14	경기도 성남시 수정구 대왕판교로 1210 제2정문
마무리테크 주식회사	25,000	2023-08-21	강원도 인제군 기린면 진동리 122-1,
(주)코메스코리아	7,500	2023-09-01	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
마무리테크 주식회사	27,000	2023-09-04	남제천ic 금성교 현장 금성면 포전리 교량현장
마무리테크 주식회사	24,000	2023-09-08	남제천ic 금성교 현장 금성면 포전리 교량현장
마무리테크 주식회사	15,000	2023-09-18	남제천ic 금성교 현장 금성면 포전리 교량현장
마무리테크 주식회사	9,000	2023-09-19	남제천ic 금성교 현장 금성면 포전리 교량현장
마무리테크 주식회사	12,500	2023-09-21	강원도 인제군 기린면 진동리 122-1 (춘천댐 보수현장)
(주)유엔씨코리아	18,000	2023-09-21	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
마무리테크 주식회사	7,500	2023-09-22	남제천 금성교 현장
마무리테크 주식회사	9,475	2023-10-06	강원도 인제군 기린면 진동리 122-1 (춘천댐 보수현장)
마무리테크 주식회사	23,750	2023-10-13	강원도 인제군 기린면 진동리 122-1 (춘천댐 보수현장)

주식회사 제이케이디씨	7,500	2023-10-18	경기 용인시 기흥구 고매동 757-1 (삼성기흥 고매동 야적장)
(주)코메스코리아	12,000	2023-10-24	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
마무리테크 주식회사	9,000	2023-11-02	익산 장수간 고속도로 장수 IC
(주)코메스코리아	7,500	2023-12-04	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
(주)유엔씨코리아	27,000	2024-01-29	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
(주)유엔씨코리아	7,500	2024-02-15	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
(주)유엔씨코리아	7,500	2024-02-28	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
(주)코메스코리아	9,000	2024-03-04	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
(주)코메스코리아	8,375	2024-03-19	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
태경	9,000	2024-03-28	경북 칠곡군 왜관읍 왜관리 407-6 미군부대
(주)코메스코리아	9,000	2024-05-02	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
(주)유엔씨코리아	27,000	2024-05-07	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
마무리테크 주식회사	12,825	2024-06-10	충남 논산 계룡 IC 근처 벌곡초등학교
마무리테크 주식회사	18,000	2024-06-12	계룡ic 벌곡초등학교옆 벌곡건재
(주)코메스코리아	7,500	2024-07-04	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
마무리테크 주식회사	17,000	2024-10-07	대전광역시 유성구 대정북로 25 (한진 메가물류센터 보수현장)

SIKA PRODUCT

씨카 제품 소개

Repairing • 보수제

Sika Monotop 610	1 성분형 방청몰탈
Sika Monotop 612	1 성분형 폴리머 보수몰탈
Sika Monotop 620	1 성분형 미장몰탈
Sika Top 121	2 성분형 접착,미장몰탈
Sika Quick 1500	다용도 초속경 폴리머 보수몰탈
Sika Quick 2500	초속경 보수몰탈
Sika Minipack Repair	다용도 소포장 보수몰탈
Sika Top 77D	1 액형 고성능 접착 성능 개선재 및 프라이머
Sikadur 30	고탄성 고강도 구조물 접착 보수용 에폭시 수지
Sikadur 31 Hi Mod Gel	고탄성 고강도 구조물 접착 보수용 에폭시 수지
Sikadur 32	신/구 콘크리티 접착용 에폭시 수지
Sikadur 35 Hi Mod LV LPL	저점도 고강도 에폭시 그라우팅/크랙충진/접착제
Sika Grout	무수축 그라우팅 몰탈
Sika Grout 300RH	초속경 무수축 그라우팅 몰탈
Sikadur Combiflex	익스펜션 조인트 시스템
Sikagard 550W Elastic	1 성분형 중성화방지 및 보호 코팅제
Sika Ferroguard 903	1액형 방청제



Flooring • 바닥재

Sikafloor 632K	일반용 자동수평 몰탈
Sikafloor Level 25	산업용 자동수평 몰탈
Sikafloor E-Primer	에폭시 바닥제 하도
Sikafloor E-Lining	에폭시 바닥제 라이닝
Sikafloor E-Coating	에폭시 바닥제 코팅제
Sikafloor E-Embocoat	에폭시 엠보코트
Sikafloor E-Resinmortar	에폭시 레진몰탈
Sikafloor 81 Epocem	자기 수평형 수용성 에폭시
Sikafloor 19N/21N Purcem	고강도 폴리우레탄 레진몰탈
Sika Purigo 55	1 성분형 표면 강화제
Sika Curehard 24	1 성분형 액상 하드너
Sika Quctz Top	1 성분형 분말 하드너

Flooring • 보강재

Sikawrap 201C	200G 탄소섬유
Sikawrap 301C	300G 탄소섬유
Sikadur 330 레진,프라이머	탄소섬유 프라이머 레진
Sika Carbodur	탄소판



Interior • 인테리어

Sika 월드탄성코트	인테리어 도료
Sika Platone	저취형 다채 무늬 페인트
Sika Prizm	인테리어 칼라 코팅제



Sealant • 실란트

Sikaflex Construction	고탄성 1액형 우레탄 실란트
Sikaflex 11FC	속경성 1액형 우레탄 실란트
Sikaflex PU213	2액형 우레탄 실란트
Sikabond AT Universa	하이브리드 다용도 탄성 접착제
Sikasil MP	무초산 실리콘 실란트
Sikasil MS	변성 실리콘 실란트
Sikasil BIO	바이오 실리콘 실란트
Sikasil WS 305K	비오염성 실리콘 실란트
Sikasil WS 355K	비오염성 실리콘 실란트
Sikasil SG 20K	고성능 구조용 클레이징 실리콘 실란트
Sikasil SG 500K	대용량 고성능 구조용 클레이징 실리콘 실란트
Sikasil IG 16K	고기능성 복층유리 2차 접착 실리콘 실란트
Sikasil IG 25K	대용량 고기능성 복층유리 2차 접착 실리콘 실란트
Sika Anchorfix-1	고성능 카트리지타입 케미칼 앵카
Sika Anchorfix-S	일반용 카트리지타입 케미칼 앵카
Sika Boom	우레탄 폼
Sika Boom -G	난연성 우레탄 폼

Waterproofing • 방수재

Sika 101	규산질계 침투성 도포방수재
Sika 102 Waterplug	초급결 지수제
Sika 107F	다용도 도막방수재
Sika Top 107	2성분형 무기질도막 방수재
Sika Top Seal 109	무기질 탄성 도막방수재
Sika Raintite	수용성 아크릴 방수재
Sika Shingle-1	1 성분형 싱글 전용방수재
Sika Minipack Waterproofing	소포장 다용도 방수재
Sika Multiseal	다용도 자착식 방수테이프
Sika Gard 703W	고함량 수성 발수제
Sikalastic U-Primer	탄성 우레탄 방수재 하도
Sikalastic U-Lining	탄성 우레탄 방수재 중도
Sikalastic - 613	1액형 우레탄 중도
Sikalastic U-Coating	탄성 우레탄 방수재 상도
Sikalastic - 8500	폴리우레아 중도 - 하이브리드
Sikalastic - 8850	폴리우레아 중도 - 순수



Sheet Waterproofing • 지붕시트방수재

SikaPlan PVC	씨카플랜 PVC
SikaPlan TPO	씨카플랜 TPO 방수시트

SIKA FULL RANGE SOLUTIONS FOR CONSTRUCTION:



WATERPROOFING



CONCRETE



REPAIR



MARKET



SEALING AND BONDING



FLOORING



ROOFING



INDUSTRY

- ▲ 본 카탈로그의 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)	Phone. 02) 6912 - 1500 Fax. 02) 6912 - 1555
본사/공장	경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724 (구수리 304)	Phone. 031) 8056 - 7777 Fax. 031) 8056 - 7788
음성공장	충북 음성군 금왕읍 금일로 64번길 70 (각회리 612-6)	Phone. 043) 883 - 1223 Fax. 043) 883 - 1228
군산공장	전북 군산시 산단동서로 97 (오식도동 816-5)	Phone. 063) 471 - 7982 Fax. 063) 471 - 7984

BUILDING TRUST

