



Quality & Service in Construction

공급원승인요청서

BUILDING TRUST



공급원승인요청서



CONTENTS

01	SIKA 소개	4-7p
02	사업자 등록증 사본	8p
03	공장 등록증 사본	9p
04	ISO 9001 인증서 사본	10p
05	ISO 14001 인증서 사본	11p
06	KS 표시 인증서 사본	12-15p
07	시험 성적서	16p
08	제품 카탈로그	17-20p
09	납품 실적표	21-31p
10	씨카 제품 리스트	32-33p
첨부	국세 완납 증명서 지방세 완납 증명서	별도 첨부



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 고객들에게 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



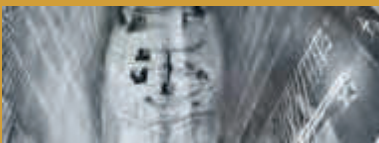
씨카의 창업은 1910년 Kaspar Winkler가 창립하였고 첫 번째 작품은 화강암을 이용가능 하도록 청결을 유지시키며 모르타르에 방수 성능을 주는 제품으로써 씨카라는 이름으로 출시되었습니다. 1911년 씨카는 Kaspar Winkler & Co.라는 이름의 회사를 설립하게 됩니다.

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

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

WITH

84 AWARDS

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

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 / Jamaica / Martinique / Mexico / Netherlands Antilles / Nicaragua / Panama / Paraguay / Peru / Puerto Rico / St Barthelemy / 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



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

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

2015-03-11

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

2015 년 03 월 12 일

신청인

씨카코리아(주) (서명 또는 인)

(사)안성산업단지관리공단

귀하

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

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

2015 년 03 월 12 일

(사)안성산업단지관리공단

원본대조필

2015. 3. 29. [인쇄용지 70g/m²(재활용품)]

Certificate CH15/1206.00

The management system of

Sika AG

Zugerstrasse 50, 6340 Baar, Switzerland

has been assessed and certified as meeting the requirements of
ISO 9001:2015

For the following activities

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

This certificate is valid from 03 December 2023 until 02 December 2026 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 9. Certified since 01 September 2015

Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages.

D. Willemijn Jan Meemken

Authorised by
Daniel Willemijn

Authorised by
Jan Meemken

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



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



원본대조필



Sika AG

ISO 9001:2015

Sika Portugal - Produtos Construção e Indústria SA Rua de Santarém 113, 4400-292 Vila Nova de Gaia, Portugal
Sika Portugal - Produtos Construção e Indústria SA Rua João Oliveira Ramos, 3880-009 Ovar, Portugal
Parex Group WLL New Industrial Area, Building #697, Street #200, PO Box 40508, Doha, Qatar
Sika Qatar LLC New Industrial Area, Building #144, Street #2, Doha, Qatar
Sika Korea Ltd. 724 Anseongmatchum-daero, 17599, Anseong-si, Korea (Republic of)
Sika Korea Ltd. 97 Sandandongseo-Ro, 54004, Gunsan-si, Korea (Republic of)
Sika Korea Ltd. 70 Geumil-Ro, Geumil-ro 64 beon-gil, 27624 Eumseong-gun , Korea (Republic of)
Sika Korea Ltd. 16 Nonhyeon-ro 135-gil, 06041 Seoul, Korea (Republic of)
Sika Romania s.r.l. Str. Infundata nr. 4, 520077 Sfantu Gheorghe, Romania
Sika Romania s.r.l. Strada Ioan Clopotel No. 4, 500 450 Brasov, Romania
Sika Saudi Arabia Limited Al Awaiseth street, Riyadh, Saudi Arabia
Sika Saudi Arabia Limited 2nd Industrial Area, 31952, Dammam, Saudi Arabia
Sika Saudi Arabia Limited Intersection of King Abdulaziz Road and Hisham Ibn Mallik Road, 11583, Riyadh, Saudi Arabia
Sika Saudi Arabia Limited Salama Bldg, First Floor, 21371 Jeddah, Saudi Arabia
Sika Saudi Arabia Limited Rabigh Industrial City Phase 3, Rabigh, Saudi Arabia



This document is an authentic electronic certificate for Client' business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate CH15/1207.00

The management system of

Sika AG

Zugerstrasse 50, 6341 Baar, Switzerland

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 13 December 2023 until 02 December 2026 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 9. Certified since 01 September 2015

Multiple certificates have been issued for this scope, the main certificate is numbered CH15/1207.00

Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages.

D. Willemijn Jan Meemken

Authorised by
Daniel Willemijn

Authorised by
Jan Meemken

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



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.

원본대조필



Sika AG

ISO 14001:2015

Sika Japan Ltd. 2-10-1 Muroo, 746-0053 Shunan, Japan
Sika Japan Ltd. 1-1067-5 Kaijinchonishi, 273-0027 Funabashi, Japan
Sika Japan Ltd. Akasaka-K-Tower 7F, 107-0051 Tokyo, Japan
Sika Japan Ltd. 2-5-12 Onishi, 444-0871 Okazaki, Japan
Sika Japan Ltd. 5064 Ukishima, 300-0641 Inashiki, Japan
Sika Japan Ltd. 32 Takumidai, 675-1322, Ono, Japan
Sika Japan Ltd. 7-7, Shinomiya 1-Chome, 254-0014 Hiratsuka, Japan
Sika Japan Ltd. 1 Hatorinishi, 319-0198 Ibaraki Prefecture, Japan
Sika Kenya Limited Mudher Industrial Complex, 00623 Nairobi, Kenya
Sika Kenya Limited Josh Industrial Estate, 00623 Nairobi, Kenya
Sika Korea Ltd. 16 Nonhyeon-ro 135-gil, 06041 Seoul, Korea (Republic of)
Sika Korea Ltd. 724 Anseongmatchum-daero, 17599, Anseong-si, Korea (Republic of)
Sika Korea Ltd. 97 Sandandongseo-Ro, 54004, Gunsan-si, Korea (Republic of)
Sika Kimia Sdn. Bhd. Lot 689, Nilai Industrial Estate, 71800 Nilai, Malaysia
Sika Kimia Sdn. Bhd. No. 9 & 11, Jalan Canang Emas 8/KS10, 42000 Port Klang, Malaysia



This document is an authentic electronic certificate for Client's business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.





인증번호 : 제 13-0020 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 씨카코리아(주)
2. 대 표 자 성 명 : 크리스티안가트만
3. 공 장 소 재 지 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724
4. 인 증 제 품
 - 가. 표 준 명 : 시멘트 혼입 폴리머계 방수재
 - 나. 표 준 번 호 : KS F 4919
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모 델 :

수지 에멀션계(실외용), 골

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2023 년 03 월 29 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2013-01-09
2. 차기심사 완료기한 : 2026-03-22
3. 최종 변경일 : 2023-03-29 정기심사 합격



인증번호 : 제 14-0147 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 씨카코리아(주)
2. 대 표 자 성 명 : 크리스티안가트만
3. 공 장 소 재 지 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724
4. 인 증 제 품
 - 가. 표 준 명 : 건축용 실링재
 - 나. 표 준 번 호 : KS F 4910
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모 델 :

-- 끝 --

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2023 년 03 월 29 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2014-03-05
2. 차기심사 완료기한 : 2026-03-22
3. 최종 변경일 : 2023-03-29 정기심사 합격



인증번호 : 제 07-0473 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 씨카코리아(주)
2. 대 표 자 성 명 : 크리스티안가트만
3. 공 장 소 재 지 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724
4. 인 증 제 품
 - 가. 표 준 명 : 수정성 시멘트 무수축 그라우트
 - 나. 표 준 번 호 : KS F 4044
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모 델 :

-- 끝 --

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2023 년 03 월 29 일



한국표준협회장



1. 최초 인증일 : 2007-12-12
2. 차기심사 완료기한 : 2026-03-22
3. 최종 변경일 : 2023-03-29 정기심사 합격



인증번호 : 제 13-0019 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 씨카코리아(주)
2. 대 표 자 성 명 : 크리스티안가트만
3. 공 장 소 재 지 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724
4. 인 증 제 품
 - 가. 표 준 명 : 규산질계 분말형 도포방수재
 - 나. 표 준 번 호 : KS F 4918
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모 델 :

무기·유기질 혼합형, 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2023 년 03 월 29 일



한국표준협회장



1. 최초 인증일 : 2013-01-09
2. 차기심사 완료기한 : 2026-03-22
3. 최종 변경일 : 2023-03-29 정기심사 합격



인증번호 : 제 13-0020 호

Certificate



제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : 씨카코리아(주)
2. 대 표 자 성 명 : 크리스티안가트만
3. 공 장 소 재 지 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724
4. 인 증 제 품
 - 가. 표 준 명 : 시멘트 혼입 폴리머계 방수재
 - 나. 표 준 번 호 : KS F 4919
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모 델 :

수지 에멀션계(실외용), 골

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2023 년 03 월 29 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2013-01-09
2. 차기심사 완료기한 : 2026-03-22
3. 최종 변경일 : 2023-03-29 정기심사 합격

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : G-24-2339-R0

진위확인용 랜덤번호 : SGStC8BHHX

주소: 경기도 화성시 동탄산단10길 20 및 동탄산단10길 12

전화: 031-669-0600 팩스:031-646-0888

https://www.sgsgroup.kr

1. 의뢰인

◦기 관 명 : 씨카코리아(주) 군산

◦주 소 : 전라북도 군산시 산단동서로 97

◦의뢰일자 : 2024년 01월 24일

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : SikaTop-77D

4. 시험기간 : 2024년 01월 24일 ~ 2024년 04월 05일

5. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험

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

6. 시험결과 :

연 번	시 험 종 목		단 위	시 험 방 법	시 험 결 과
1	비중(부액계법)		-	KS M 0004 : 2019	1.018
2	부착 강도	무 도포	MPa	의뢰자 제시방법 KS F 2476 : 2019(준용)	1.4
		도포	MPa		1.7

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

※ 시험방법 - ① 도포 시험편 : 시험용 밀판에 시료를 도포한 후, 표준배합(시멘트:표준사:물=1:3:0.5)의 모르타르를 타설 후 재령 28일 되었을 때 부착강도 시험을 실시함.

② 무도포 시험편 : 시험용 밀판에 표준배합(시멘트:표준사:물=1:3:0.5)의 모르타르를 타설하고 재령 28일이 되었을 때 부착강도 시험을 실시함.

- 끝 -

실무자 : 문 승 권

Tel : 031-646-0811

문승권

기술책임자 : 엄 주 한

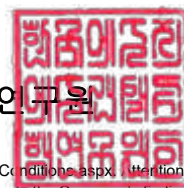
Tel : 031-646-0805

엄주한

- ※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 11일

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원



페이지 1 / 1

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, Dongtan-myeon, 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)

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : G-24-2336-R0
진위확인용 랜덤번호 : SGSGXJN6qW

주소: 경기도 화성시 동탄산단10길 20 및 동탄산단10길 12
전화: 031-669-0600 팩스:031-646-0888
<https://www.sgsgroup.kr>

1. 의뢰인

- 기 관 명 : 씨카코리아(주) 군산
◦주 소 : 전라북도 군산시 산단동서로 97
◦의뢰일자 : 2024년 01월 24일

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : Sikagard-550 W E

4. 시험기간 : 2024년 01월 24일 ~ 2024년 04월 05일

5. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험

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

6. 시험결과 :

연 번	시 험 종 목		단 위	시 험 방 법	시 험 결 과
1	도막 형성 후의 겉모양	표준 양생 후	-	KS F 4936 : 2018	이상 없음
		촉진 내후성 시험 후	-		이상 없음
		온·냉 반복 시험 후	-		이상 없음
		내알칼리성 시험 후	-		이상 없음
		내염수성 시험 후	-		이상 없음
2	중성화 깊이		mm		0
3	염화물 이온 침투 저항성		Coulombs		50

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

- 계속 -

실무자 : 문 승 권
Tel : 031-646-0811

문승권

기술책임자 : 엄 주 한
Tel : 031-646-0805

B2

- ※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.sgsg.com/construction/>)에서 열람이 가능합니다.(랜덤 번호 기재 요)

2024년 04월 11일

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원



페이지 1 / 2

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgsgroup.kr/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, Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea, 18487 t +82(0)31 646 0800 f +82(0)31 646 0888 www.sgsgroup.kr

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

연 번	시 험 종 목		단 위	시 험 방 법	시 험 결 과
4	투습도		g/m ² · day	KS F 4936 : 2018	1.0
5	내투수성		-		투수되지 않음
6	부착 강도	표준 양생 후	MPa		1.9
		촉진 내후성 시험 후	MPa		1.7
		온 · 냉 반복 시험 후	MPa		1.7
		내알칼리성 시험 후	MPa		1.6
		내염수성 시험 후	MPa		1.7
7	균열 대응성	-20 ℃	-		이상 없음
		20 ℃	-		이상 없음
		촉진 내후성 시험 후	-		이상 없음

※ 동결융해 저항성 시험결과는 추후 발급 예정임.

- 끝 -



시험 성적서

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원	성적서 번호 : G-24-2721-R0
	진위확인용 랜덤번호 : SGSYN976VC

주소: 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

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	99.6
2	휨 강도	재령 28 일	N/mm ²		9.5
3	압축 강도	재령 28 일	N/mm ²		51.1
4	부착 강도	표준 조건	N/mm ²		1.8
		온냉 반복 후	N/mm ²		1.7
5	내알칼리성		N/mm ²		49.4
6	중성화 저항성		mm		1.8
7	투수량		g		3.7
8	물 흡수 계수		kg/(m ² ·h ^{0.5})		0.17
9	습기 투과 저항성(Sd)		m		1.1
10	염화물 이온 침투 저항성		Coulombs		668
11	길이 변화율		%		-0.016

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

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

- 끝 -



시험 성적서

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원	성적서 번호 : G-24-2727-R0
	진위확인용 랜덤번호 : SGSCtPoKJx

주소: 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 610

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)



시험 성적서

G-24-2727-R0

연 번	시 험 종 목		단 위	시 험 방 법	시 험 결 과
1	접착 강도	재령 28 일	MPa	KS F 2476:2019	1.5
2	내염수성	5 % NaCl, 168 h	-	KS M ISO 2812-1:2007	이상 없음

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

※ 배합비(의뢰자 제시) = SikamonoTop 610(100) : 물(20.5), 중량비

- 끝 -



시험성적서



1. 성적서 번호 : CT23-089815K
2. 의뢰자
 - 업체명 : 씨카코리아(주)
 - 주소 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724
3. 시험기간 : 2023년 10월 10일 ~ 2024년 01월 05일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : Sikaflex Construction AP (F-25HM)
6. 시험방법
 - (1) KS F 4910:2021

원본대조필



확인	작성 자 명	박윤미	기술책임자 성명	이봉춘
비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 있으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.				

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2024년 01월 05일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 ☎ (043)718-9017

총 2페이지 중 1페이지

양식TOP-12-01-01(1)



시험성적서



성적서번호 : CT23-089815K

7. 시험결과

1) Sikaflex Construction AP (F-25M)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고	시험장소
슬럼프(5 ℃) - 가로	mm	(1)	0	(23 ± 2) ℃ (50 ± 5) % R.H.	A
슬럼프(5 ℃) - 세로	mm	(1)	0		
슬럼프(50 ℃) - 가로	mm	(1)	0		
슬럼프(50 ℃) - 세로	mm	(1)	0		
탄성복원성	%	(1)	93		
인장특성 - 종단나비의 신장률	%	(1)	200		
인장특성 - 인장응력(23 ℃)	N/mm ²	(1)	0.3		
인장특성 - 인장응력(-20 ℃)	N/mm ²	(1)	0.7		
일정 신장 하에서의 접착성(23 ℃)	-	(1)	파괴안됨		
일정 신장 하에서의 접착성(-20 ℃)	-	(1)	파괴안됨		
압축 가열 · 인장 냉각후의 접착성	-	(1)	파괴안됨		
수중 침적 후의 일정 신장 하에서의 접착성	-	(1)	파괴안됨		
√ 부피손실 - 무게변화	%	(1)	4		
√ 부피손실 - 부피변화	%	(1)	5		

√ 표시항목은 당 시험연구원의 KOLAS 인정범위 밖의 항목입니다.

※ 시험장소

A : 충청북도 청주시 흥원구 오창읍 양청3길 73

— 끝 —

원본대조필



한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : G-24-2736-R0
진위확인용 랜덤번호 : SGSaq8YQUv주소: 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 : Sikadur 55K Hi-Mod LV LPL

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)

2024 년 04 월 29 일

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	점성	점도	mPa·s	KS F 4923:2022	435
2	접착 강도	표준 조건	N/mm ²		6.5
		습윤 시	N/mm ²		5.6
		건습 반복 시	N/mm ²		5.3
3	경화 수축률		%		1
4	가열 변화	질량 변화율	%		2
		부피 변화율	%		2
5	인장 강도		N/mm ²		47.9
6	인장 파괴시 신장률		%		2.3
7	압축 강도		N/mm ²		86.2

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

※ 배합비(의뢰자 제시) = 주재(2) : 경화제(1), 부피비

※ 점도 시험

– 회전형 점도계 : DVELV VISCOMETER, Brookfield (L 형)

– Spindle No. : 62

– 회전수 : 20 r/min

- 끝 -

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : G-24-2275-R0
진위확인용 랜덤번호 : SGS0wFqKs3주소: 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 : Sikadur 55K Hi-Mod LV LPL

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

5. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험

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

6. 시험결과 :

- 다음 페이지 참조 -

실무자 : 소 성 민
Tel : 031-669-0816기술책임자 : 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)

2024 년 04 월 08 일

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	Gel Time(20 ℃)		분	ASTM C881/C881M-20a	55
2	접착 강도	2 일	MPa		10.6
		14 일	MPa		20.5
3	흡수율		%		0.01
4	인장 강도		MPa		57.7
5	파단시의 신장률		%		3.9
6	압축 항복 강도		MPa		88.4
7	최소 열변형 온도		°F(°C)		124.2(51.2)
8	압축 탄성계수		MPa		2 343

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

※ 배합비(의뢰자 제시) = A(2) : B(1), 부피비

- 끝 -

제품 설명서

SikaTop®-77 D

고성능 접착 성능 개선재

개요

SikaTop® 77D 는 일반적인 시멘트 몰탈, 미장용 몰탈, 바닥 마감 몰탈, 보수용 몰탈 등에 첨가되어 오일이나 물의 침투를 막아주며, 신구 콘크리트의 접착용도로 사용되는 수용성 접착 증강제이다

용도

- 외벽 및 습윤면에 타일 시공시 접착 증강용
- 콘크리트 모체 위의 몰탈 시공의 접착층 또는 방수층
- 신·구 콘크리트의 접착용
- 각종 보수몰탈, 셀프레벨링 몰탈의 하도 및 접착증강용
- 수압을 받는 구조물, 배수로, 하수 처리장 등의 내마모성 표면층
- 크랙 부위의 보수 및 채움
- 치장 벽돌의 줄눈 마감용
- 방수 공사시의 초벌 접착층

특징 / 장점

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

제품정보

화학적분	중합 수지 분산 접착제
포장	4kg / 20 kg 플라스틱 통
외관 / 색상	액상 / 유백색
유효기간	미 개봉 시 12개월, 동해를 입지 않게 상온에서 보관
저장조건	서늘하고 건조한 공간에서 보관
비중	~1.01 kg/L
고형분	24 %

시공정보

추천 사용량 물과 함께 혼입시 (77D : 물) = 1 : 0.5 ~ 1 : 2

원본대조필



적용방법

하지 품질 / 전처리

콘크리트 표면은 오일이나 기름 등 불순물을 반드시 제거한 깨끗한 상태로 시멘트의 분말이나 먼지 또한 없어야 한다.

혼합

믹싱하고자 하는 통에 혼합수를 먼저 투여하고 건조된 분말제품을 혼합하여 원하는 농도에 맞게 사용한다.

시공방법 / 장비

시공부위의 예	77D : 물	[] : 시멘트	사용량 kg/m ²
신구접착용 (콘크리트, 미장, 보수, 마감용)	1:0	1:2 ~ 3	2.5 ~ 3.5
노출 콘크리트 표면마감, 시공줄눈, 타 일접착용, 접 착층 도포용, 주입용	1: 0.5 ~ 1.5	1: 0.5 ~ 2	0.5 ~ 1.5
보수전용	1: 0.5 ~ 1	1: 2 ~ 3 + 규사	1.5 ~ 4.0

* 하지의 상태에 따라 최대 물회석비 까지 사용이 가능하다.

* 사용량은 10 mm 기준임.

* 보수물탈 또는 셀프레벨링 물탈의 하도 또는 접착증강용으로 사용시에는 기존 콘크리트의 상태에 따라 SikaTop®-77 D : 물 = 1 : 2 의 이내의 범위에서 희석하여 시공한다.

제한사항

- 모체 물드는 5 °C 이상에서 시공해야 한다.
- 물과의 최대 희석율은 2.0을 넘지 않도록 한다.
- SikaTop®-77 D는 사용전 흔들어서 사용하도록 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
SikaTop®-77 D
5월 2019, 버전 01.03
020301010010000158

원본대조필



BUILDING TRUST



제품 설명서

Sikagard®-550 W Elastic

1성분형 탄성 보호 코팅제, 중성화방지제

개요

Sikagard®-550 W Elastic는 1성분형의 탄성 보호 코팅제로써 아크릴을 주재료 한 공중합체 분산 작용에 의해 우수한 탄성을 발휘하며 0°C 이하에서도 탁월한 균열저항 능력을 갖는 제품이다.

용도

- 콘크리트 구조물, 건축물, 특히 크랙 발생이 예상되는 경우의 보호와 수려한 외관 확보가 필요한 구조물 콘크리트 표면
- 교량, 옹벽, 경사로 등
- Sika의 몰탈 보수 제품인 SikaTop®, SikaMonoTop®, Sikagard Epocem® 등의 처리면 위에 크랙 방지용 보호코팅제.

특징 / 장점

- 영하의 온도에서도 탄성 발휘(~ -20°C)
- 콘크리트 중성화에 대한 고내구성
- 대기중의 물과 이산화탄소, 오염 물질의 침투에 대한 최적의 보호코팅
- 풍화 및 대기환경 조건에 따른 고내구성
- 1성분형 타입으로 시공이 간편함
- 수성계로 친환경적임
- 외부 오염 물질로부터 모체 콘크리트 보호

승인 / 규격

Sikagard®-550 W Elastic는 콘크리트 보호코팅제로서 KS F 4936, EN 1504-2 등의 규격에 만족한다.

제품정보

화학적분	아크릴 중합 분산제
포장	20 kg 플라스틱 통
외관 / 색상	미백색 액상
유효기간	미 개봉 포장 상태로 24개월
저장조건	건조한 시원한 곳에 보관. 햇빛에 직접 노출시키지 않고 동해 받지 않는 상태로 보관해야 함.
비중	~ 1.40 kg/l (+20°C)
부피고형분	~53%

기술정보

파단시 신장율	150% (+20°C)	
인장접착 강도	1.8 N/mm ² * 표준양상후	(KS F 4936)
균열저항능력	-20°C and 20°C 에서 잔갈림 및 파단되지 않음	(KS F 4936)
수증기 투과성	0.5 g/(m ² day)	(KS F 4936)

시스템 정보

시스템 구조	항 목	제 품 1)	시공횟수
	프라이밍	SikaTop®-77 D	1
	탑코트 3)	Sikagard®-550 W Elastic	2-3

1) 추가정보는 기술자료 참조 요망.
2) 바닥면의 어두운 색이 여전히 남아 있을 경우는 두번 시공하고 균열 보
완과 중성화 등의 완전한 내구성이 요구되는 경우는 3회 코팅을 실시한다.

시공정보

소요량	제 품 명	1회 코팅당 소요량
	SikaTop®-77D	~ 0.10 - 0.15 kg/m ²
	Sikagard®-550 W Elastic	~ 0.25 - 0.35 kg/m ²

층두께 최소 두께 DFT (dry film thickness) ≈ 160 µm.
모든 내구성(CO₂ 투과, 접착성능과 균열 저항성 등) 을 고려한 최소 두께 = 340 µm.

시공 가능 온도 최소 +8°C / 최대 +35°C

상대 공기 습도 < 80%

이슬점온도 온도는 이슬점 온도보다 최소 3°C 이상이어야 한다.

피착재 온도 최소 +8°C / 최대 +35°C

대기 시간/오버코팅 코트간의 대기시간은 다음과 같다. (+20°C) :

바닥 코팅면	대기 시간	코팅할 제품
SikaTop®-77 D	최소 5 hours	Sikagard®-550 W Elastic
Sikagard®-550 W Elastic	최소 8 hours	Sikagard®-550 W Elastic

양생처리 Sikagard®-550 W Elastic 는 특별한 양생을 요하지는 않으나 +20°C 기준 24시간 동안 수분에 노출해서는 않된다.

적용방법

하지 품질 / 전처리

코팅이 되어 있지 않은 콘크리트 :

- 모체는 건조 청결해야 하며 들뜨거나 너풀거리는 것을 완전히 제거해야 한다.
 - 스팀청소나 고압수 세척 등의 적절한 준비 작업을 한다
 - 신규 타설된 콘크리트는 최소 28일이 경과되어야 한다
- 기존에 코팅이 되어 있는 콘크리트 :**
- 기존의 코팅의 부착강도를 확인하여야 한다. - 평균값 이 0.8 N/mm² 이상이고 가장 낮은 값이 0.5 N/mm² 이 상이어야 한다.
 - 수성프라이머로서 SikaTop®-77D 를 사용하도록 한다.
 - 의심스러운 경우 사전에 프라이머의 성능을 확인하는 것이 좋다. - 최소 2주이후의 접착강도의 평균값이 0.8 N/mm² 이상이고 가장 낮은 값이 0.5 N/mm² 이상이어 야 한다.

시공

시공면 위에 프라이머인 SikaTop®-77 D 를 평평하게 코팅한다. Sikagard®-550 W Elastic 는 브러쉬, 롤러나 스프레이로 시공이 가능하다.

장비의 세척

시공에 사용된 모든 장비는 즉시 물로 세척한다. 딱딱 하 게 경화된 재료는 물리적으로 제거한다.

제한사항

다음의 경우에는 시공하지 않는다. :

- 비가 올 것으로 예보되어 있는 경우
 - 상대습도 > 80%
 - +8°C 이하의 온도이거나 이슬점 온도 미만일 경우
 - 28일보다 이전에 타설된 콘크리트 시공면
- 시공시의 대기조건에 따라서 내구성이 영향을 받을 수 있으므로 주의하여야 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 위

해서는 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 공법에 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
Sikagard®-550 W Elastic
3월 2019, 버전 01.01
020303030020000001

Sikagard-550WElastic-ko-KR-(03-2019)-1-1.pdf

제품 설명서

Sika MonoTop®-612

고분자 중합의 1성분형 충전용 보수물탈

개요

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

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 내화학적성
- 뛰어난 내 동결 융해성과 내마모성
- 사용간편 (물만 사용)
- 넓은 부위 기계 시공 가능

승인 / 규격

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

제품정보

화학적분	시멘트, 실리카흄, 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)
침입장강도	8 MPa 이상 (20 °C 28일 기준)	(KS F 4042)
인장접착 강도	1.5 MPa 이상 (20 °C 28일 기준)	(KS F 4042)

원본대조필



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/m² (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

5 °C

20 °C

30 °C

시간

60 분

30 - 40 분

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 효과 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 스펀지를 이용하여 고르게 먼 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 시트를 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.

원본대조필



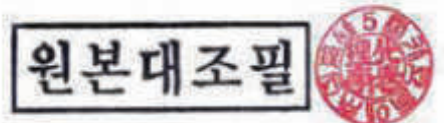
법적 고지

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

Sika MonoTop®-610

시멘트계 방청 접착 프라이머

개요

Sika MonoTop®-610는 실리카흙과 방청제를 함유한 1성 분형, 시멘트 폴리머 접착프라이머이다.

용도

이 제품은 시공전문가 및 경험자만 사용할 수 있습니다.

- 콘크리트 보수시 충전 물탈의 접착 프라이머로 사용
- 콘크리트 구조물 보수작업시 노출된 철근의 방청용
- 철근 피복두께가 얇은 구조물 등과 같이 철근이 쉽게 부식될 우려가 있는 경우 예방적인 방청 코팅

특징 / 장점

- 사용이 용이하고, 물로만 혼합하여 사용
- 콘크리트와 철근에 접착력이 강함
- 우수한 염화물 및 수분 저항성
- 브러쉬, 롤러나 스프레이로 사용이 용이
- 높은 시멘트 함량으로 알칼리 부여효과 있음
- 방청성분으로 인한 부식방지

제품정보

화학성분	1종 포틀랜드 시멘트, 실리카흙, 재유화 폴리머, 방청제, 염선된 규사 및 특수 첨가제
포장	25 kg 지대
외관 / 색상	회색 분말
유효기간	미 개봉 상태로 1년
저장조건	제품은 반드시 건조한 상태로 5~35 °C 온도에서 제품이 외부(공기, 습기)와 접촉할 수 없게 밀봉하여 보관한다.

기술정보

압축강도	28일 재령 50 MPa	KS F 4044
인장접착 강도	28일 재령 후 1.5 MPa	KS F 2476

시공정보

혼합비	붓 시공시 : 물 5.25 리터 (물비 : 21 %) 25 kg 지대 기준 스프레이건 시공시 : 5.0 리터 (물비 : 20 %) 25 kg 지대 기준
혼합 비중	2.0 kg/l
소요량	접착증강용 : 1.2 kg/m ² 이상 방청코팅용 : 3 kg/m ² 이상 (2회 도포)
시공 가능 온도	영상 5 ~ 30 °C

제품 설명서
Sika MonoTop®-610
1월 2019, 버전 01.01
020302020010000001

적용방법

하지 품질 / 전처리

시공하고자 하는 콘크리트, 몰탈, 석재 등의 표면은 기름이나 먼지 등이 없도록 사전에 깨끗이 정리되어야 하며 금속재료의 표면은 녹이나 기름이 없도록 표면 처리해야 한다.

혼합

배합 용기에 분말의 1/5 (약 5kg)의 물을 투입하고 Sika MonoTop®-610을 투입하면서 전동 믹서 (500 RPM)를 이용하여 약 3분간 혼합한다. 약 3분간 방치하여 공기를 방출시키고 도포하기 좋은 반죽 상태가 되어야 한다.

시공

방청 코팅제로 사용시 0.5 ~ 1.0 mm 두께로 청결한 철근에 시공한다. 강솔 브러쉬, 스프레이 등의 방법으로 시공한다. 2 ~ 3시간 동안 방치하여 건조되면 (20 °C인 경우) 비슷한 두께로 2차 코팅한다. 약 2 ~ 3시간 후 보수 몰탈을 충전한다.

접착 증강제로 사용시 보수할 부위의 콘크리트 모체 또는 기존 콘크리트의 표면은 물로 충분히 적시고 약 0.5 mm 이상의 두께로 시공한다. 스프레이 또는 강솔 브러쉬를 사용 시공하며 시공 후 약 1 ~ 2시간 이내에 보수물 탈을 충전한다.

장비의 세척

작업에 사용되었던 모든 기구 및 장비는 사용 즉시 물로 세척한다. 경화 후에는 기계적으로 제거해야 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 허가만 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®-610

1월 2019, 버전 01.01

020302020010000001

SikaMonoTop-610-ko-KR-(01-2019)-1-1.pdf

BUILDING TRUST



제품 설명서

Sikaflex® Construction AP

건물 조인트 실링용 1액형 폴리 우레탄 실란트

개요

Sikaflex® Construction AP 는 습기경화형 탄성 조인트 1성분형의 폴리우레탄 실란트로서 건물 내외부 적용에 적합한 제품입니다.

용도

Sikaflex® Construction AP 는 콘크리트 벽돌, 나무, 금속 및 PVC로 된 재료의 창과 문, 외장재, 마감재 주위의 움직임이 있는 조인트나 이음매의 실링에 사용됩니다.

특징 / 장점

- 1 성분형으로 사용이 용이
- 움직임허용치 $\pm 25\%$ (ASTM C 719)
- 탁월한 작업성
- 대부분의 자재에 우수한 접착력
- 높은 인열 저항성

환경정보

- 환경부 사전적합 승인 제품
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

승인 / 규격

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

제품정보

화학성분	폴리우레탄
포장	310 ml 카트리지, 20 EA / BOX 500 ml 소시지, 20 EA / BOX
색상	회색, 백색, 녹색
유효기간	제조일로부터 12개월 (저장 조건에 충족되며, 포장에 손상되지 않은 경우)
저장조건	제품은 +5 °C ~ +25 °C의 건조하고 직사 광선에 노출되지 않는 서늘한 곳에 보관하여야 한다.
비중	약 1.25 kg/l (ISO 1183-1)

기술정보

경도 (Shore A)	24 (28 일 경과)	(ISO 868)
인장 모듈러스	~ 0.35 N/mm ² (23 °C 100% 인장 시) ~ 0.50 N/mm ² (-20 °C 100% 인장 시)	(ISO 8339)
파단시 신장율	~ 700%	(ISO 37)



탄성복원성	~ 90%	(ISO 7389)
인열파급저항	~ 5.0 N/mm	(ISO 34)
움직임 허용치	± 25% ± 25%	(ISO 9047) (ASTM C 719)
작업온도	-40 °C ~ +70 °C	

줄눈 설계 조인트의 너비는 실란트의 움직임 허용치에 적합하도록 설계되어야 합니다. 일반적으로 조인트의 너비는 최소 10mm, 최대 35mm 이며, 조인트의 너비와 길이는 2:1을 유지하도록 해야 합니다.

콘크리트 구조물 ($\Delta T^* = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$) 사이의 조인트에 대한 표준 조인트 너비

줄눈 길이 [m]	최소 줄눈 너비 [mm]	최소 줄눈 깊이 [mm]
2	10	10
4	15	10
6	20	10
8	30	15
10	35	17

* ΔT 는 시공 시의 온도와 최대(또는 최저) 온도의 차이

상 주위의 조인트 최소 너비: 10 mm

모든 조인트는 설계자와 주 시공자가 관련 규격에 따라 적절하고 설계하고 치수를 결정하여야 하며, 이는 조인트가 시공 후에 변화하기 때문입니다. 요구되는 조인트 너비는 조인트 실란트의 종류와 인접 건축 재료의 물성 수치, 건물의 폭로 조건, 건축 시공 방법, 치수에 따라 계산된다.

보다 넓은 줄눈의 경우 씨카 기술부에 문의하십시오

시공정보

소요량	줄눈 길이 [m] (600ml 소 시지 기준)	줄눈 너비 [mm]	줄눈 깊이 [mm]
	6	10	10
	4	15	10
	3	20	10
	2	25	12
	1.3	30	15
백업재	비 통기성의 폴리에틸렌 폼 백업재		
슬럼프	0 mm (20 mm 프로파일, 50 °C)		
시공 가능 온도	+5 °C ~ +40 °C (이슬점보다 최소 3 °C 이상)		
피착재 온도	+5 °C ~ +40 °C		
양생속도	3 mm/24 시간 (23 °C / 50% r.h.)		
지속건조시간	180 분 (23 °C / 50% r.h.)		
롤링시간	160 분 (23 °C / 50% r.h.)		

적용방법

피착재 준비 작업

피착재 표면은 깨끗하고 건조하고 균일해야 하며 오일, 그리스, 먼지 및 부스러지기 쉬운 것들을 제거해야 한다. 시멘트 레이턴스¹⁾는 반드시 제거되어야 합니다.

비다공성 피착재

금속, 본체 도장과 같은 피착재는 연마 패드와 세척용 형질이나 천을 사용하여 Sika® Cleaner-205로 깨끗이 청소해야 합니다. 도포 후 최소 15분 후에, 붓을 사용하여 Sika® Primer-3 N을 도포합니다.

피착재가 PVC인 경우에는 Sika® Primer-215를 사용합니다.

실링 작업은 프라이머 도포 후 최소 30분 후, 최대 8시간 이내에 이루어져야 합니다.

다공성 피착재

콘크리트, 발포 콘크리트, 시멘트, 몰탈, 벽돌 등과 같은 피착재는 붓을 사용하여 Sika® Primer-3 N로 프라이머 작업을 해야 합니다.

실링 작업은 프라이머 도포 후 최소 30분 후, 최대 8시간 이내에 이루어져야 합니다.

더 자세한 사항은 씨카 기술부에 문의하십시오.

참조 : 프라이머는 단지 접착 촉진제이므로 표면 청소를 위해 사용하거나 표면 강도를 크게 향상 시키지는 않습니다. 프라이머는 실링 된 조인트의 장기간 동안 성능을 갖도록 합니다. 더 자세한 정보는 Sika® Primer 표를 참조하시기 바랍니다

시공방법 / 장비

Sikaflex® Construction AP 은 바로 사용할 수 있도록 준



비되어 있어야 합니다. 적절한 조인트와 피착재 준비한 다음, 요구되는 깊이로 백업재를 삽입하고 필요 시에는 프라이머를 도포합니다. 소시지 및 카트리지를 실란트 건에 삽입한 후에 Sikaflex® Construction AP 를 견고하게 조인트에 충전하고 조인트의 면과 충분히 접촉되도록 합니다. 좋은 접착력을 얻기 위해서는 조인트 면을 견고하게 롤링 합니다. 선명하고 정확한 조인트 선 또는 매우 깔끔한 선이 요구되는 경우에는 마스킹 테이프를 사용합니다. 실란트가 경화 되기 전에 마스킹 테이프를 제거합니다. 완벽한 실란트 표면을 위해 마무리 용제를 사용하여 조인트를 매끄럽게 합니다.

장비의 세척

모든 도구나 장비는 사용 후에 즉시 Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T를 사용하여 청소합니다. 굳거나 경화된 실란트는 단지 기계적으로만 제거가 가능합니다.

추가정보

- 물질안전보건자료 (MSDS)

제한사항

- Sikaflex® Construction AP 는 대부분의 일반적인 수성 코팅제/페인트로 도장이 가능합니다. 단 딱딱하거나 덜 유연한 코팅제에는 도장이 되지 않을 수 있습니다. 제한된 코팅제에 대한 상용성 시험이 적합성을 확인하기 위해 수행되어야 합니다. 특정 코팅제/페인트에 대해 경화된 Sikaflex® Construction AP 위에 최소 6개월 이상 동안의 적용 사례가 없는 경우에는 도장성 시험이 이루어져야 합니다.
- 색상 변화는 화학제품, 고온, UV에 노출된 경우 발생할 소지가 있습니다. 그러나 색상 변화는 제품의 내구성 또는 기술적인 성능에 불리하게 영향을 주지 않습니다.
- 자연석 위에 적용할 경우 씨카의 기술부에 문의하시기 바랍니다
- 아스팔트 피착재, 천연고무, EPDM고무 또는 실란트에 영향을 줄 수 있는 오일, 가소제, 용제가 배어나오는 건축 재료나 유리 글레이징의 용도로 Sikaflex® Construction AP 를 사용하지 마십시오
- 수영장에 실링용으로 사용하지 마십시오
- 수압이 있거나 또는 영구적인 침수 구역의 준농용으로 사용하지 마십시오.
- 경화되지 않은 Sikaflex® Construction AP 을 알코올 함유 제품에 노출시키지 마십시오. 미 경화를 초래할 수 있습니다.

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 제한 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 제품을 요구할 수 있습니다. 상기의 문구는 스위스 Baar 에 위치한 씨카 본사의 법률팀의 허가만 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
Sikaflex® Construction AP
3월 2019, 버전 01 01
020511010000000014

원본대조필



SikaflexConstructionAP-ko-KR-103-2019-1-1.pdf

BUILDING TRUST



저점도, 고강도 에폭시 그라우팅 / 크랙 충전 / 접착제

씨카듀어 55K, 하이- 모드 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 x 10⁵psi
 - ▶ 휨강도(ASTM D-790) : 재령 14일 980kgf/cm², 탄젠트 탄성 계수 3.7 x 10⁵psi
 - ▶ 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) 앵커 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 9002,14001인증업체



* 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

Sales Reference (납품실적서)



SikaTop 770

납품처	수량(Kg)	납품기간	현 장 명
SG산업	1,200	2016.02.	천안시외버스터미널
신대안정무장	400	2016.03.	세천신공정 산책공사현장
주식회사 세먼기공	100	2016.04.	충북 이미노스현장
상철물산(주)	5,720	2016.04.	상철물산 물골수출터
도원화력산업	400	2016.04.	고지맛음 삼합리 휴게소
우아산업개발(주)	300	2016.05.	고령 시립송화원
(주)에스알삼	2,200	2016.05.-2017.03.	황성 영동고속도로현장
콘크리트코리아	200	2016.06.	마천시 대월면 사동로
(주)에창도창기업	100	2016.07.	영덕시 영성읍 동창리계이트 미군부대
충동종합건설(주)	80	2016.08.	동원F&B창원공장
다연케미칼	100	2016.09.	이천정예민재약중합현원 현장
동일산업(CTI)	140	2016.09.	고덕개발지구 영성면지니여정 154KV 현장
(주)극동씨앤씨	600	2016.11.	성남시 수정로 현장
(주)신한도창	400	2016.12.	미산초교 앞 현장
(주)영성	400	2017.02.	고덕국제화계획지구 일만산업단지 A2지구
(주)광도공업	6,400	2017.03.	오산 비행장 두리 불계이트
충부특수방수	160	2017.03.	전천 CJ푸드빌공장
(주)코메스코리아	1,000	2017.04.	부경대 용암합 창업지원센터
(주)신한도창	1,000	2017.05.	영덕시 영성읍 동창리계이트 미군부대
(주)에스알삼	3,600	2017.06.	강원 평창군 진부IC
다성이엔지(다성ENG)	400	2017.07.	울산 울주군 S-011공장
(주)코리아산업	200	2017.08.	전남 여주시 여수화력
원명이엔씨 주식회사	1,000	2017.09.	충북 충주시 대소원면 벌리
마우려테크(주)	800	2017.10.	강원도 횡성군 면곡IC
(주)에스알삼	400	2017.11.	영동고속도로 진부IC
시카 E.O	6,400	2018.03.	경기도 용인시 처안구 알지면
다성이엔지(다성ENG)	720	2018.03.	충남 서산시 대천읍
콘크리아(주)	480	2018.03.	경남 진주시 진주종합경기장
(주)코메스코리아	4,320	2018.04.	화성시 장남면 오말리
다연케미칼	480	2018.05.	서울 송파구 소마미술관 현장
(주)에프에스탈엔	400	2018.06.	일산광역시 울주군 S-011 현장
메이비씨상사(주)	280	2018.06.	예산보령제역 현장
원명이엔씨 주식회사	1,000	2018.07.	충북 충주시 대소원면 현장
대주화학(주)	1,800	2018.07.	부산 영도구 불대동 현장
루카이테크	1,200	2018.08.	울산시 대월 이노세논 현장
SG산업	500	2018.09.	전남 여주시 메일마루 알 광도시설공사
원명이엔씨 주식회사	600	2018.11.	경기도 여주시 면곡동 현장
충부방수재충원	720	2018.11.	창주시청수도사업본부 현장
원명이엔씨 주식회사	500	2018.12.	경기도 부천시 도당동 현장

원본대조필



납품처	수량(Kg)	납품기간	현 장 명
SG선관	40	2019.01	한국조형미술고 건설현장
시카 E.D	120	2019.02	충화구 일선여자장려고등학교
관공리여(주)	400	2019.03	경기도 안양시 호계동 현장
JS선관	220	2019.03	강남 김해-주촌우산위생제나스현장
두손나무장	200	2019.04	이성0골프존 현장
JS선관	600	2019.04	대전바이오메스 발전소 현장
주식회사세음산업	160	2019.04	고양그라시움 대우건설현장 A-1 제이트
에이씨아이건설(주)	600	2019.05	충북 우장산천 산측현장
주식회사 대원기업	220	2019.06	광주 북구 남영출판아파트 현장
광부특수매수	140	2019.06	충북 청주시 공군사관학교 현장
상원배안드	800	2019.06	경기도 원택서 현장
동우이엔씨	720	2019.08	경남광역시 남구 현장
마우라트크(주)	400	2019.08	익산-장수 고속도로 중앙분리대 현장
분크리트코리아	400	2019.08	제주도 서귀포시 현장
원광이엔씨 주식회사	1,200	2019.08	여주 흥부내동 2공구 현장
대원기업	400	2019.10	경남 진주시 현장
원광이엔씨 주식회사	1,200	2019.11	광주광역시 서광주IC 현장
원광이엔씨 주식회사	500	2019.12	강릉 IC 현장

경기도 안양시 마왕면 구수리 304

씨 카 코 리 아 유

대표이사 크리스티안 가트만



원본대조필



Sales Reference List (주요현장 납품실적)

제품명 : Monotop 612

 **Innovation & Consistency** | since 1910

동양상사	수량(Kg)	납 품 기 간	현 장 명
(주)한국토건	2,500	2015.01.	부산 광천동 권일OFS 현장
SG산업	2,500	2015.02.	인천 엔지테크스쿨 신축공사현장
콘크리아㈜	2,000	2015.04.	경기 안성 금석대학교 보수공사현장
(주)효경에스알피	3,750	2015.05.	전남 광양시 태인동 현장
(주)코메스코리아	9,600	2015.06.	충북 청주시 배리굿오피스 현장
(주)코메스코리아	1,000	2015.08.	경기 광주시 삼정씨엠에스 현장
HK산업	3,000	2015.08.	경기 평택시 대영중건설 현장
유림	1,250	2015.10.	경기 화성시 한미약품연구소 현장
(주)북지원	15,000	2015.11.	경기 용인시 황상교회 현장
(주)케이씨산업	2,250	2015.12.	경기 평택시 지재교차로 현장
(주)코메스코리아	4,000	2016.02.	서울 세브란스병원 현장
소망엔지니어링	7,500	2016.03-04.	오산 미군부대현장
(주)에스알삼	19,000	2016.05.	강원 횡성군 횡성읍 영동고속도로 공사현장
(주)에스알삼	5,000	2016.05.	광주광역시 동구 동연경수장 현장
제이알산업	10,500	2016.06.	인천공항 화물청사 현장
(주)에스알삼	8,500	2016.06.	세양IC부근 평양 1.2교 현장
유림	9,000	2016.07.	동탄2신도시 현장
(주)에스알삼	20,000	2016.08.	한국석유공사 현장
중부화학	3,000	2016.10.	충남 현대제철 현장
다성ENG	4,200	2016.11.	울산 S-OIL 공장 현장
(주)에스알삼	9,400	2017.03.	강원 횡성군 강릉방향 현장
(주)에스알삼	5,200	2017.04.	강원 횡성군 인천방향
(주)코메스코리아	27,000	2017.05.	충남 신보령 화력발전소
Sika Hongkong	53,550	2017.05.	Sika Hongkong 수출
중부특수방수	30,000	2017.06.	경북 김천시 광덕저수지 현장
(주)코메스코리아	6,000	2017.07.	도로공사 대관령지사 현장
다성에너지(다성ENG)	6,000	2017.08.	울산 S-OIL 공장 현장
(주)에스알삼	6,000	2017.08.	강원 원주천교 교량 및 도로 현장
마우리테크(주)	4,000	2017.09.	서울 중랑구 청원장 옆 지하철도 현장
(주)건설자재산업	25,000	2017.10.	강원도 평창군 현장
(주)코메스코리아	30,000	2017.11.	용인시 양지리 양지 IC 부근 현장
우빈엔지니어링	3,000	2017.12.	울산 SK에너지 입구 반입반출소 현장

원본대조필



Sales Reference List (납품실적서)

제품명 : SikaGard 550W

 **Innovation & Consistency** | since 1910

납 품 처	수량(kg)	납 품 기 간	현 장 명
㈜일양토건	440	2007.01	경춘선 5공구
에이원 Tech	930	2007.03 ~ 2008.09	경남 가산교, 법평교 현장
㈜엘리트개발	80	2007.03	예산 예당 저수지 현장
㈜신광건설	300	2007.03	예천대왕교외 2개교 보수공사
대도진흥, 진남개발	600	2008.01 ~ 2008.05	여수 LG 칼텍스
㈜공간건설	160	2008.06 ~ 2008.07	함양 백운교 보수, 보강공사
㈜신광건설	40	2008.07	호읍1교 보수/보강 공사
길우산업㈜	220	2008.11	개버리고 보수공사-합천
㈜태아건설	1,000	2009.02.	경부고속철도 13-1공구
㈜태아건설	600	2009.02. ~ 2009.04.	경부고속철도 14-1공구
㈜영신디엔씨	500	2009.05. ~ 2009.06.	경전선 10공구
대유토건㈜	600	2009.05. ~ 2009.11.	경전선 및 부산신항 배후철도 2-1공구
㈜주일건설	600	2009.07. ~ 2009.11.	경전선 4공구현장
㈜금강인프라건설	240	2009.07. ~ 2009.09.	경부고속철도 14-1공구현장
원선건설㈜	1,200	2009.09. ~ 2009.11.	부산지하철 2호선 양산선 남양산역외
홍우산업㈜	600	2009.09.	부산 다대항 배후도로현장
미등건설	1,000	2010.03. ~ 2010.05.	인천국제공항철도현장
노아건설	600	2010.03. ~ 2010.05.	경남 산청 호암교 보수공사
재신건설	2,800	2010.03. ~ 2010.06.	서울역사 보수공사현장
남강건설	1,200	2010.04. ~ 2010.05.	경북 칠곡군 왜관IC현장
신광건설	1,000	2010.08. ~ 2010.10.	경북 칠곡군 대암교현장
대유토건㈜	1,800	2011.02. ~ 2011.04.	부산신항 배후철도 2-1공구
㈜미래플러스	400	2011.04	경북 왜관 석계교현장
㈜대흥건설	780	2011.05	국도4호선 남하교현장
㈜알씨에스코리아	620	2011.05	경북 칠곡 흥원교현장
주안이앤씨	1,400	2011.05. ~ 2011.07.	올림픽공원 청룡교 보수공사
㈜기성산업	320	2011.05	경북 왜관 덕성교현장
(합)지구	300	2011.06	경북 정곡교 보수공사
㈜진화건설	120	2011.06	국도4호선 남하교현장
㈜남화엔지니어링	100	2011.11	국도4호선 정곡교현장

원본대조필



주영건설(금호건설)	600	2012.04	울산-포항간 6공구현장
나은건설㈜	300	2012.04	국도4호선 용연교현장
건창산업개발	440	2012.04	일산 법곶지하차도현장
(주)신광건설	280	2012.05	경북 칠곡군 대암교현장
이에스엔지니어링㈜	180	2012.05	경북 칠곡군 대암교현장
주영건설(현대산업개발)	260	2012.05	울산-포항간 3공구현장
주영건설	180	2012.05	부산지하철 228공구현장
주영건설(금호산업, 대우건설)	400	2012.06	대구-부산간 1공구, 4공구현장
(주)신광건설	300	2012.06	경북 칠곡 광음1교, 안석교현장
주영건설(삼성물산)	120	2012.07	울산 신항 북방파제(2공구)축조공사현장
서경건축㈜	200	2012.07	경북 칠곡 소고육교 현장
주영건설(금호산업)	200	2012.08	대구-부산간 2공구현장
(주)신광건설	720	2012.08	경북 칠곡 광음1교, 안석교현장
매일종합건설㈜	140	2012.08	울산 중구 삼일교현장
동부건설㈜	60	2012.09	경의선 용산-문산간 1-1공구
우원에스오씨㈜	140	2012.09	부산수영 망미빌딩보강공사
㈜엔텍	120	2012.09	울산 삼산전력구현장
삼성물산㈜	2,120	2012.09. ~ 2012.10	호남고속철도 4-1공구
윤성건설㈜	120	2012.10	대구 동구 신성초등학교 보수공사
(주)삼인유엔아이	800	2012.09. ~ 2012.10	부천북부 수자원생태공원내 보강공사
만경건설㈜	120	2012.10	경북 경산 진량교 보수공사
미동이앤씨㈜	140	2012.11	남양주 이패교 보수공사
백석건설㈜	720	2012.11	경북 칠곡 광음2교 외 보수공사
삼성물산㈜	300	2012.11	호남고속철도 4-1공구
매일종합건설㈜	660	2012.11	서울구로 가마산 지하차도 보수공사
매일종합건설㈜	180	2012.11	익산 용기양수장 보수공사
매일종합건설㈜	220	2012.11	의정부 화릉역 보수공사
매일종합건설㈜/정명건설	700	2012.12	보령 웅천지구 보수공사
㈜혜진건설	4,900	2013.04. ~ 2013.05	부천시 하수종말처리장 보수현장
매일종합건설㈜	400	2013.04	강원도 홍천군 생곡지구현장
건창산업개발	3,300	2013.05	창원시 마창대교 보수현장
건창산업개발	800	2013.05	안중-평북간 고속도로 현장

원본대조필

경기도 안성시 미양면 구수리 304

씨 카 코 리 아㈜

대표이사 크리스티안 가트만



Sales Reference List (납품실적서)

제품명 : SikaGard 550W

 **Innovation & Consistency** | since 1910

납 품 처	수량(kg)	납 품 기 간	현 장 명
㈜일양토건	440	2007.01	경춘선 5공구
에이원 Tech	930	2007.03 ~ 2008.09	경남 가산교, 법평교 현장
㈜엘리트개발	80	2007.03	예산 예당 저수지 현장
㈜신광건설	300	2007.03	예천대왕교외 2개교 보수공사
대도진흥, 진남개발	600	2008.01 ~ 2008.05	여수 LG 칼텍스
㈜공간건설	160	2008.06 ~ 2008.07	함양 백운교 보수, 보강공사
㈜신광건설	40	2008.07	호읍1교 보수/보강 공사
길우산업㈜	220	2008.11	개버리고 보수공사-합천
㈜태아건설	1,000	2009.02.	경부고속철도 13-1공구
㈜태아건설	600	2009.02. ~ 2009.04.	경부고속철도 14-1공구
㈜영신디앤씨	500	2009.05. ~ 2009.06.	경전선 10공구
대유토건㈜	600	2009.05. ~ 2009.11.	경전선 및 부산신항 배후철도 2-1공구
㈜주일건설	600	2009.07. ~ 2009.11.	경전선 4공구현장
㈜금강인프라건설	240	2009.07. ~ 2009.09.	경부고속철도 14-1공구현장
원선건설㈜	1,200	2009.09. ~ 2009.11.	부산지하철 2호선 양산선 남양산역외
홍우산업㈜	600	2009.09.	부산 다대항 배후도로현장
미등건설	1,000	2010.03. ~ 2010.05.	인천국제공항철도현장
노아건설	600	2010.03. ~ 2010.05.	경남 산청 호암교 보수공사
재신건설	2,800	2010.03. ~ 2010.06.	서울역사 보수공사현장
남강건설	1,200	2010.04. ~ 2010.05.	경북 칠곡군 왜관IC현장
신광건설	1,000	2010.08. ~ 2010.10.	경북 칠곡군 대암교현장
대유토건㈜	1,800	2011.02. ~ 2011.04.	부산신항 배후철도 2-1공구
㈜미래플러스	400	2011.04	경북 왜관 석계교현장
㈜대흥건설	780	2011.05	국도4호선 남하교현장
㈜알씨에스코리아	620	2011.05	경북 칠곡 흥원교현장
주안이앤씨	1,400	2011.05. ~ 2011.07.	올림픽공원 청룡교 보수공사
㈜기성산업	320	2011.05	경북 왜관 덕성교현장
(합)지구	300	2011.06	경북 정곡교 보수공사
㈜진화건설	120	2011.06	국도4호선 남하교현장
㈜남화엔지니어링	100	2011.11	국도4호선 진정교현장

원본대조필



주영건설(금호건설)	600	2012.04	울산-포항간 6공구현장
나은건설㈜	300	2012.04	국도4호선 용연교현장
건창산업개발	440	2012.04	일산 법곶지하차도현장
(주)신광건설	280	2012.05	경북 칠곡군 대암교현장
이에스엔지니어링㈜	180	2012.05	경북 칠곡군 대암교현장
주영건설(현대산업개발)	260	2012.05	울산-포항간 3공구현장
주영건설	180	2012.05	부산지하철 228공구현장
주영건설(금호산업, 대우건설)	400	2012.06	대구-부산간 1공구, 4공구현장
(주)신광건설	300	2012.06	경북 칠곡 광음1교, 안석교현장
주영건설(삼성물산)	120	2012.07	울산 신항 북방파제(2공구)축조공사현장
서경건축㈜	200	2012.07	경북 칠곡 소고육교 현장
주영건설(금호산업)	200	2012.08	대구-부산간 2공구현장
(주)신광건설	720	2012.08	경북 칠곡 광음1교, 안석교현장
매일종합건설㈜	140	2012.08	울산 중구 삼일교현장
동부건설㈜	60	2012.09	경의선 용산-문산간 1-1공구
우원에스오씨㈜	140	2012.09	부산수영 망미빌딩보강공사
㈜엔텍	120	2012.09	울산 삼산전력구현장
삼성물산㈜	2,120	2012.09. ~ 2012. 10	호남고속철도 4-1공구
윤성건설㈜	120	2012.10	대구 동구 신성초등학교 보수공사
(주)삼인유엔아이	800	2012.09. ~ 2012. 10	부천북부 수자원생태공원내 보강공사
만경건설㈜	120	2012.10	경북 경산 진량교 보수공사
미동이앤씨㈜	140	2012.11	남양주 이패교 보수공사
백석건설㈜	720	2012.11	경북 칠곡 광음2교 외 보수공사
삼성물산㈜	300	2012.11	호남고속철도 4-1공구
매일종합건설㈜	660	2012.11	서울구로 가마산 지하차도 보수공사
매일종합건설㈜	180	2012.11	익산 용기양수정 보수공사
매일종합건설㈜	220	2012.11	의정부 화릉역 보수공사
매일종합건설㈜/정명건설	700	2012.12	보령 웅천지구 보수공사
㈜혜진건설	4,900	2013.04. ~ 2013.05	부천시 하수종말처리장 보수현장
매일종합건설㈜	400	2013.04	강원도 홍천군 생곡지구현장
건창산업개발	3,300	2013.05	창원시 마창대교 보수현장
건창산업개발	800	2013.05	안중-평택간 고속도로 현장

원본대조필

경기도 안성시 미양면 구수리 304

씨 카 코 리 아㈜

대표이사 크리스티안 가트만



공 법	납 품 처	수량(KG,EA)	현 장 명	납품시기
규산질계 방수재	HK산업	3,000	세종시 정부청사현장	2014.01.
규산질계 방수재	중앙개발	4,500	경북 양산시 동면 신축현장	2014.01.
규산질계 방수재	타스건설산업	1,250	강남순환도로 5-2공구 삼보이앤씨 현장	2014.01.
접착성능 개선재	제이엘산업	240	경남 창원 팔용13	2014.01.
우레탄실란트	화하우징	1,200	파주시 교하읍 오도동	2014.01.
우레탄실란트	케이디엠산업(주)	1,200	세종시 연동면 다솜리	2014.01.
우레탄실란트	선이인터내셔널(주)	200	한국국제대학교 제주캠퍼스 신축현장	2014.01.
우레탄실링제	대주화학(주)	1,536	부산 동래구 사직3동	2014.01.
규산질계 방수재	지수개발(주)	5,000	충북 상당구 지복동 현장	2014.02.
규산질계 방수재	HK산업	5,000	고양시 덕양구 고양BTL(D1)현장	2014.02.
탄성도막 방수재	중부특수방수	1,320	청주시 상당구 우암동 현장	2014.02.
접착성능 개선재	건영케미칼	200	전남 목포 산정동	2014.02.
접착성능 개선재	대신상사	600	전남 순천시 서면 서평리	2014.02.
우레탄실란트	케이디엠산업(주)	1,200	충남 연기군 동면 용호리	2014.02.
우레탄실란트	(주)코리아화스너	1,200	파주시 교하읍 산남리	2014.02.
우레탄실란트	(주)한진건설화학	900	서울 성동구 도선동	2014.02.
우레탄실링제	동방이앤씨	1,200	충주제천간 고속도로 409금성터널현장3	2014.02.
우레탄실링제	중부화학	720	대전시 대덕구 오정동 현장	2014.02.
규산질계 방수재	(주)케이스리	3,000	경북 상주시 마을회관 신축현장	2014.03.
규산질계 방수재	대성유화	25,000	서울 서초구 내곡동 고려개발 보금자리현장	2014.03.
접착성능 개선재	(주)코메스코리아	720	경기 화성시 봉담읍 수거리	2014.03.
우레탄실란트	협성상사	600	서울 강북구 미아동	2014.03.
우레탄실란트	동방이앤씨	1,400	울산광역시 남구 달동	2014.03.
우레탄실링제	(주)낙원케미칼	1,200	충주제천간 고속도로 409금성터널현장3	2014.03.
우레탄실링제	중부화학	480	음성군 음성면 대소IC 현장	2014.03.
우레탄실링제	동방이앤씨	792	창원시 마포 하포구 예곡동 현장	2014.03.
규산질계 방수재	HK산업	9,000	부산 영도구 경동건설 현장	2014.04.
규산질계 방수재	동방이앤씨	3,000	경기도 과천시 중앙동 과천교회 현장	2014.04.
규산질계 방수재	타스건설산업	4,500	인천 강화군 길상면 길상농협주유소 현장	2014.04.
규산질계 방수재	대전타스	1,500	충남 아산시 포스코2차 현장	2014.04.
탄성도막 방수재	주식회사 두성건재	1,320	안양시 동안구 호계동	2014.04.
접착성능 개선재	태영	20	평택 미군부대	2014.04.
접착성능 개선재	세광기업	100	평택 오뚜기공장현장	2014.04.
우레탄실란트	(주)케이스리	600	포항 한국건축협동	2014.04.
우레탄실란트	(주)부산테라코	900	부산 사상구 모라동	2014.04.
우레탄실란트	(주)코메스코리아	1,000	경기 의왕시 오전동	2014.04.
우레탄실링제	중부화학	1,440	대전 대덕구 오정동	2014.04.
우레탄실링제	대주화학(주)	1,248	부산 동래구 사직동	2014.04.
우레탄실링제	동방이앤씨	996	대구시 달성군 옥포면 김흥리 현장	2014.04.
규산질계 방수재	(주)태영건설	4,500	부산 기장군 부산과학관건립공사 현장	2014.05.
규산질계 방수재	(주)효경에스알피	2,500	경남 창원시 강계도시개발사업지구 3-13블럭	2014.05.
접착성능 개선재	(주)창조	60	공릉천 생태 하천 조성 사업 현장	2014.05.

공 법	납 품 처	수량(KG,EA)	현 장 명	납품시기
우레탄실란트	케이디엠산업(주)	1,200	경기 광주시 도천면 지누리	2014.05.
우레탄실란트	방수와 칠	200	시흥시 신천동 은혜와진리교회	2014.05.
우레탄실란트	남창건설(주)	80	이천 OB맥주공장 담금실현장	2014.05.
우레탄실란트	(주)호남테라코	1,900	광주광역시 동구 계림동	2014.05.
우레탄실링제	동방이엔씨	2,400	충남 청양군 대치면 이화리 현장	2014.05.
우레탄실링제	중부특수방수	1,200	충북 청주시 상당구 우암동	2014.05.
우레탄실링제	(주)케이소리	600	전주 농업진흥청 109 GS건설 현장	2014.05.
접착성능 개선재	일신ETC	260	안양시 만안구 안양 박달 하수처리장 현장	2014.05.
탄성도막 방수재	성문산업(주)	1,188	영등포구 문래동 GS 홈쇼핑 현장	2014.06.
접착성능 개선재	콘코리아(주)	200	서울 지하철 919현장	2014.06.
우레탄실란트	(주)세원디앤엠	1,000	서울시 마포구 서교동	2014.06.
우레탄실란트	주식회사 노번보드	1,200	인천 서구 가좌동	2014.06.
우레탄실란트	기아자동차(주)	1,000	화성 기아자동차공장 남문	2014.06.
우레탄실란트	케이디엠산업(주)	1,200	세종시 연동면 다솜리	2014.06.
우레탄실란트	(주)대한항공	220	부산 테크센터 기내식작업장	2014.06.
우레탄실링제	에이원이엔씨(주)	360	동두천시 생연동 사동초등학교	2014.06.
우레탄실링제	중부화학	1,440	대전시 대덕구 오정동	2014.06.
우레탄실링제	중부특수방수	1,200	충북 청주시 상당구 우암동	2014.06.
규산질계 방수재	타스건설산업	3,500	충북 충주시 한동건설현장	2014.07.
규산질계 방수재	보라에프엔아이	8,000	청주시 흥덕구 하이젠시티 신축공사 현장	2014.07.
탄성도막 방수재	성문산업(주)	3,036	경기 성남시 분당구 운중동 현장	2014.07.
우레탄실란트	케이디엠산업(주)	1,200	경기 광주시 도척면 진우리	2014.07.
우레탄실링제	대룡공업(주)	600	화성 남양동주민센터 현장	2014.07.
우레탄실링제	삼성파워텍(주)	1,200	경북 김천시 남면 현장	2014.07.
규산질계 방수재	중부화학	6,000	세종시 고운동 고운초교 신축 현장	2014.08.
규산질계 방수재	태영	4,250	경기도 광주시 장인종합건설 현장	2014.08.
규산질계 방수재	(주)극동씨앤씨	8,750	강원 삼척시 발전소 신축 현장	2014.08.
탄성도막 방수재	도영화학산업	1,056	서울 동작구 상도동	2014.08.
우레탄실란트	희 하우스	1,200	경기 파주시 오도동	2014.08.
우레탄실란트	하나로테이프	700	경남 창원시 봉곡동	2014.08.
우레탄실란트	두별통상	1,100	김포시 양촌면 학운리	2014.08.
우레탄실란트	(주)인택산업	40	가락시장 현대화1단계현장	2014.08.
우레탄실링제	동방이엔씨	1,200	경주시 현곡면 나원리 현장	2014.08.
우레탄실링제	평산에스아이주식회사	1,920	영암군 삼호읍 용당리 현장	2014.08.
우레탄실링제	동방이엔씨	1,200	경북 봉화군 소천면 분천리 현장	2014.08.
우레탄실링제	대룡공업(주)	1,044	송파구 신천동 21 몽촌 제1비밀퍼프장	2014.08.
우레탄실링제	(주)케이소리	4,044	용인시 수지구 신봉동 광교 GS자이2차 현장	2014.08.
규산질계 방수재	동방이엔씨	3,300	충남 태안 태안화력발전소 현장	2014.09.
탄성도막 방수재	(주)케이소리	1,540	서울 강남구 역삼동 KT전화국 현장	2014.09.
탄성도막 방수재	(주)탑크리트건설	880	정안건설 한국도로공사 무주지사 현장	2014.09.
우레탄실란트	(주)극동씨앤씨	200	인천 연수구 송도동 극지연구소	2014.09.
우레탄실란트	(주)인택산업	80	송파구 가락시장 현대화1단계현장	2014.09.

공 법	납 품 처	수량(KG,EA)	현 장 명	납품시기
우레탄실란트	케미코	120	강원 삼척그린타워 현장	2014.09.
우레탄실란트	케이디엠산업(주)	1,200	세종시 연동면 다솜리	2014.09.
우레탄실링제	대룡공업(주)	600	인천 연수구 송도동 현장	2014.09.
우레탄실링제	대룡공업(주)	1,200	대전 대덕구 비래동	2014.09.
규산질계 방수재	성문산업(주)	8,000	서울 중구 제일병원 신관현장	2014.10.
규산질계 방수재	(주)대우건설	13,500	대구 수성구 대구야구장 현장	2014.10.
우레탄실링제	동방이엔씨	1,200	세종시 소담동 한양 현장	2014.10.
우레탄실링제	평산에스아이(주)-S&B	3,600	충북 음성군 감곡면 월정리 현장	2014.10.
우레탄실란트	콘코리아(주)	80	인천 중구 을왕동 왕산요트경기장 내	2014.11.
우레탄실란트	(주)코리아화스너	100	부산 롯데아울렛현장	2014.11.
우레탄실란트	(주)대한항공	120	부산 테크센터 기내식 작업장	2014.11.
우레탄실링제	평산에스아이(주)-S&B	1,380	전남 여수시 웅천	2014.11.
우레탄실링제	대룡공업(주)	1,200	남양주시 진건읍 배양리 현장	2014.11.
우레탄실링제	(주)씨에스원건설	960	포천시 신북면 계류리	2014.11.
규산질계 방수재	삼중수원영업소	5,000	경남 거제시 축협농수산물센터 현장	2014.12.
우레탄실란트	(주)흥성이엔씨	780	광주 기아자동차 2공장 현장	2014.12.
우레탄실란트	(주)흥성이엔씨	200	기아모터스 하남버스공장	2015.01.
우레탄실란트	케이디엠산업(주)	600	광주시 도척면 국사봉로	2015.01.
규산질계 방수재	(주)건설자재산업	6,000	강원 원주시 의료보험관리공단 신축현장	2015.02.
우레탄실란트	한라종합상사	900	부산광역시 사상구 새벽로	2015.02.
규산질계 방수재	성문산업(주)	8,000	천안시 서북구 프라자움3차 신축공사	2015.03.
규산질계 방수재	성문산업(주)	6,250	인천 남동구 논현동 라피에스타 신축공사	2015.03.
규산질계 방수재	대주화학(주)	6,000	경남 통영시 동원건설 골프장 신축현장	2015.03.
탄성도막 방수재	성문산업(주)	3,520	일산 요진건설 현장	2015.03.
탄성도막 방수재	대명상사	1,386	태원씨앤씨건설 대구 수성구 현장	2015.03.
우레탄실란트	삼중수원영업소	400	수원시 권선구 권선동	2015.03.
우레탄실란트	(주)대한항공	140	부산 강서구 대저 103테크센터 보기공장	2015.03.
우레탄실링제	(주)케이스리	3,600	부산시 북구 금곡동 신화명 리뷰 자이 현장	2015.03.
우레탄실링제	삼성파워텍(주)	1,200	경북 김천시 남면 현장	2015.03.
우레탄실링제	동방이엔씨	1,200	서울 강서구 가양동 마곡지구	2015.03.
우레탄실링제	동방이엔씨	1,200	세종시 소담동 한양 현장	2015.03.
탄성도막 방수재	성문산업(주)	660	창훈종합건설 마포구 망원동 현장	2015.04.
우레탄실란트	(주)코리아화스너	1,400	파주시 교하읍 산남리	2015.04.
우레탄실란트	(주)대전테라코	1,000	대전시 중구 중촌동	2015.04.
우레탄실란트	(주)한일실란트	200	서울 광진구 광나루로	2015.04.
우레탄실링제	성현산업	600	제2롯데월드신축현장 1번게이트	2015.04.
우레탄실란트	오성정밀화학(주)	200	평택시 청북면 고령리	2015.05.
우레탄실란트	(주)덕산건설	400	경남 창원 여성능력개발센터 현장	2015.05.
우레탄실란트	진성상사	1,000	인천 중구 영화기업사 현장	2015.05.
우레탄실란트	토탈상사	400	성남시 중원구 상대원	2015.05.
우레탄실링제	중부화학	1,320	대전광역시 대덕구 오정동	2015.05.
탄성도막 방수재	브릭스코리아	3,960	전남 나주시 새봄아파트 현장	2015.06.

공 법	납 품 처	수량(KG,EA)	현 장 명	납품시기
우레탄실란트	오성정밀화학(주)	600	경기 하남시 하산곡동	2015.06.
우레탄실란트	기아자동차(주)	600	화성시 우정읍 이화리 기아자동차	2015.06.
우레탄실란트	새현산업	120	서울 성동구 BY코오롱센터현장	2015.06.
우레탄실링제	브릭스코리아	1,320	부산시 금정구 부곡동 현장	2015.06.
탄성도막 방수재	오성정밀화학(주)	1,760	대구 중구 태평동 현장	2015.07.
탄성도막 방수재	성문산업(주)	1,760	서울 서대문구 가재울초교 신축 현장	2015.07.
접착성능 개선재	(주)코메스코리아	1,000	경북 경주시 안강읍	2015.07.
접착성능 개선재	이나특수건영	100	평촌KCC건설현장	2015.07.
우레탄실란트	기아자동차(주)	1,000	광주광역시 서구 기아자동차 에너지1공장	2015.07.
우레탄실란트	한라종합상사	1,600	부산광역시 사상구 감전동	2015.07.
우레탄실란트	신일코어스	80	이천시 오비맥주 이천공장내 정수장	2015.07.
우레탄실란트	(주)한일실란트	40	하이트진로청주공장	2015.07.
우레탄실링제	(주)케이스리	1,200	송파구 장지동 위례택지지구 현대건설현장	2015.07.
우레탄실링제	(주)케이스리	4,788	충남 천안시 서북구 GS현장	2015.07.
우레탄실링제	성현산업	960	제2롯데월드신축현장1번게이트	2015.07.
우레탄실링제	(주)케이스리	5,676	양천구 신정사거리근처 현대건설 현장	2015.07.
규산질계 방수재	성현산업	4,500	서울시 영등포구 남부광역등기소 신축현장	2015.08.
접착성능 개선재	한울	400	서울 성동구 마장로	2015.08.
우레탄실란트	피케이 동부지점	40	평택시 칠괴동 위치타워현장	2015.08.
우레탄실링제	브릭스코리아	1,920	부산광역시 금정구 부곡동	2015.08.
접착성능 개선재	코타옥스 케미칼	2,000	울산 에스오일 정문 현장	2015.09.
접착성능 개선재	이나특수건영	100	울산대학교 도서관	2015.09.
우레탄실란트	대진종합상사	100	창원시 의창구 한마음빌딩	2015.09.
우레탄실란트	(주)극동씨앤씨	200	서울 중구 수표동	2015.09.
규산질계 방수재	예덕이앤씨(주)	3,000	충남 논산시 논산국방대 신축현장	2015.10.
탄성도막 방수재	(주)케이스리	3,960	서울 광장구 워커히호텔 현장	2015.10.
우레탄실란트	(주)인택산업	80	광화문지하보도현장	2015.10.
우레탄실란트	주영산업(구 주영상사)	1,300	서울 금천구 시흥3동	2015.10.
우레탄실란트	동일산건(CTI)	100	충남 아산시 음봉면 독도콘테이너	2015.10.
우레탄실링제	동방이앤씨	816	서울시 송파구 백제고분로	2015.10.
규산질계 방수재	SK건설	10,000	경북 안동시 에스케이플라즈마공장신축현장	2015.11.
규산질계 방수재	(주)타스방수	9,000	광주광역시 남구 광주광역시위생매립장 현장	2015.11.
접착성능 개선재	오토리브유한회사	140	오토리브 원주공장	2015.11.
우레탄실란트	홍일건설	80	청주 차량등록사업소 리모델링 현장	2015.11.
규산질계 방수재	부강유화	3,000	제주도 서귀포시신동아아파트건설 토평현장	2015.12.
탄성도막 방수재	부영케미칼	880	(주) 경남에너지 거제통영지사	2015.12.
접착성능 개선재	두별통상	600	신불캠프단지내 IAT시스템 구축사업	2015.12.
접착성능 개선재	SG산업	100	서울 미왕빌딩 신축현장	2015.12.
우레탄실란트	(주)코리아화스너	1,000	경남 양산시 물금읍 가촌리	2015.12.
우레탄실란트	(주)코메스코리아	40	충남 논산시 부적면 신평리 탑정저수지	2015.12.
우레탄실링제	서광페인트	480	제2롯데월드신축현장 1번게이트	2015.12.
우레탄실링제	브릭스코리아	960	천안시 서북구 성정공원 명신오피스텔	2015.12.

공 법	납 품 처	수량(KG,EA)	현 장 명	납품시기
규산질계 방수재	브릭스코리아	3,700	울산광역시 남구 달동 울산보미건설 현장	2016.01.
탄성도막 방수재	태영	880	경기 성남시 정화오피스텔 신축 현장	2016.01.
탄성도막 방수재	디엔케미칼	660	부산 기장군 기장읍 현장	2016.01.
접착성능 개선재	태영	60	정화오피스텔 신축현장	2016.01.
우레탄실란트	(주)코리아화스너	800	부산 강서구 명지동 대방건설 2차 현장	2016.01.
우레탄실란트	두별통상	400	김포시 양촌면 이젠아파트형공장	2016.01.
규산질계 방수재	디엔케미칼	2,500	서울 강남구 세곡성당현장	2016.02.
접착성능 개선재	SG산업	1,200	천안시외버스터미널	2016.02.
탄성도막 방수재	도영화학산업	4,752	경기 광주시 곤지암읍 삼합리 휴게소	2016.02.
규산질계 방수재	디엔케미칼	11,250	경기 파주시 목동동 홈플러스신축 현장	2016.03.
규산질계 방수재	(주)타스방수	4,500	광주광역시 남구 도동길 광역위생매립장	2016.03.
규산질계 방수재	중부화학	4,250	대전 유성구 동서대로 한밭대학교 현장	2016.03.
규산질계 방수재	HK산업	9,000	서울시 관악구 신림동 현장	2016.03.
접착성능 개선재	신대안하우징	400	세천신공장 신축공사현장	2016.03.
우레탄실란트	신대안하우징	20	대구특수금속 세천신공장 신축공사 현장	2016.03.
우레탄실란트	코티옥스 케미칼	1,200	울산광역시 남구 두왕로	2016.03.
우레탄실란트	넥스콘건설(주)	20	제2롯데월드신축현장	2016.03.
우레탄실링제	중부특수방수	1,560	청주시 상당구 우암동	2016.03.
우레탄실링제	넥스콘건설(주)	240	제2롯데월드신축현장 1번게이트	2016.03.
규산질계 방수재	브릭스코리아	10,000	배곧 로얄팰리스1차~2차현장	2016.04.
규산질계 방수재	대전타스	3,250	대전 카이스트현장	2016.04.
규산질계 방수재	디엔케미칼	4,500	이천장애인체육종합 훈련원 현장	2016.04.
접착성능 개선재	주식회사 세민기공	100	충북 아이노스현장	2016.04.
접착성능 개선재	삼성물산(주)	5,720	삼성물산 몽골수출건	2016.04.
접착성능 개선재	도영화학산업	400	곤지암읍 삼합리 휴게소	2016.04.
우레탄실란트	두별통상	400	김포시 양촌면 이젠아파트형공장	2016.04.
우레탄실링제	동방이엔씨	996	청양군 정산면 대방리	2016.04.
규산질계 방수재	대주화학(주)	6,000	경북 STX건설현장	2016.05.
규산질계 방수재	중부특수방수	3,000	새마을운동 테마공원조성현장	2016.05.
탄성도막 방수재	(주)케이스리	2,640	강남구 삼성동 인터콘티넨탈호텔 현장	2016.05.
탄성도막 방수재	브릭스코리아	4,004	경기도 여주시 능서면 현장	2016.05.
접착성능 개선재	우아산업개발(주)	300	고양 시립송화원	2016.05.
우레탄실란트	디엔케미칼	40	충남 논산국방대현장	2016.05.
우레탄실란트	해정씨엔씨(주)	60	충북 충주시 롯데주류현장	2016.05.
우레탄실란트	SG산업	600	경기 평택시 팽성읍 도두리	2016.05.
우레탄실란트	대명상사	50	울산 중구 신축오피스텔 아파트 노블 작업1층	2016.05.
우레탄실링제	동방이엔씨	1,200	경북 영덕군 지품면 낙평리	2016.05.
접착성능 개선재	(주)에스알샵	2,200	황성 영동고속도로 현장	2016.05.
탄성도막 방수재	디엔케미칼	22,200	부산 동부산콘도 현장	2016.05.
규산질계 방수재	예덕이앤씨(주)	3,450	충남 국방대현장	2016.06.
접착성능 개선재	콘크리트코리아	200	이천시 대월면 사동로	2016.06.
우레탄실란트	브릭스코리아	800	경남 김해시 흥동	2016.06.

공 법	납 품 처	수량(KG,EA)	현 장 명	납품시기
우레탄실란트	(주)아이디종합상사	400	충남 서산시 성연면 갈현리	2016.06.
우레탄실란트	(주)세원씨카	160	서울 동대문구 휘경동	2016.06.
우레탄실링제	(주)케이스리	840	세종시 새롬동 144 행정복합도시 2-2생활	2016.06.
우레탄실링제	중부특수방수	720	부산시 사상구 패법동	2016.06.
우레탄실링제	(주)세원씨카	480	경기 광명시 소하동	2016.06.
규산질계 방수재	예덕이앤씨(주)	3,000	보은하수종말처리장	2016.07.
규산질계 방수재	(주)코메스코리아	2,500	일산 웨스턴 오피스텔현장	2016.07.
규산질계 방수재	동방이앤씨	7,500	서울 한동아파트공사 현장	2016.07.
규산질계 방수재	중부화학	2,500	충남 산업용수센터현장	2016.07.
접착성능 개선재	(주)예찬도장기업	100	평택시 팽성읍 동창리게이트 미군부대	2016.07.
우레탄실란트	(주)타스방수	120	전남 나주시 인터넷진흥원청사	2016.07.
우레탄실란트	성공방수산업	600	인천 남동구 인주대로	2016.07.
우레탄실란트	보라에프엔아이	400	충남 천안시 동남구 다가동	2016.07.
우레탄실란트	성공방수산업	600	인천 남동구 롯데엔티에스 현장	2016.07.
규산질계 방수재	유림	2,500	강릉원주대 기숙사현장	2016.08.
탄성도막 방수재	호은상사	880	부산시 금정구 부곡동 해일빌딩	2016.08.
탄성도막 방수재	성문산업(주)	1,100	서울 송파구 위례택지개발지구 근린상업용지	2016.08.
접착성능 개선재	중동종합건설(주)	80	동원F&B창원공장	2016.08.
우레탄실란트	세창씨엔피	80	충남 아산 동원 아산공장 현장	2016.08.
우레탄실링제	동방이앤씨	1,200	용인시 기흥구 신갈동 금강 현장	2016.08.
탄성도막 방수재	성문산업(주)	2,002	송파구 장지동 성희프라자 앞 현장	2016.08.
규산질계 방수재	금영	5,000	세종 코끼리타워 현장	2016.08.
규산질계 방수재	HK산업	10,000	위례중앙타워 현장	2016.09.
접착성능 개선재	디엔케미칼	100	이천장애인체육종합훈련원 현장	2016.09.
접착성능 개선재	동일산건(CTI)	140	고덕개발지구 삼성엔지니어링 154KV 현장	2016.09.
우레탄실란트	오토리브 원주공장	40	강원도 원주시 오토리브 원주공장	2016.09.
규산질계 방수재	(주)타스방수	3,000	전남 천주교현장	2016.10.
규산질계 방수재	금영	3,000	서울대 평창연구원현장	2016.10.
규산질계 방수재	중부화학	5,000	건국건설 현장	2016.10.
규산질계 방수재	중부특수방수	2,500	새마을운동 테마공원조성현장	2016.10.
규산질계 방수재	(주)타스방수	6,000	세종시 나성동 환승주차장	2016.10.
우레탄실란트	(주)한진건설화학	180	서울 성동구 도선동	2016.10.
우레탄실란트	(주)건설인넷	180	충북 음성군 대소면 대청로	2016.10.
우레탄실링제	동방이앤씨	1,200	천안한양수자인현장	2016.10.
우레탄실링제	동방이앤씨	1,200	화성시 동탄면 금강주택현장	2016.10.
규산질계 방수재	한울	9,500	안산시 단원구청 현장	2016.10.
규산질계 방수재	성문산업(주)	6,000	천안시 서북구 성정동 프라자움 9차 현장	2016.11.
규산질계 방수재	중부화학	5,500	충남 당진시 청산면 가축분뇨처리장	2016.11.
탄성도막 방수재	(주)세움특수건설	880	경기 화성 송산 하수처리장 현장	2016.11.
접착성능 개선재	(주)극동씨앤씨	600	성남시 수정로 현장	2016.11.
우레탄실란트	방수자재백화점고광	500	충남 천안시 봉명동	2016.11.
우레탄실란트	창성TS	200	부산시 북구 샤롯데빌딩	2016.11.

공 법	납 품 처	수량(KG,EA)	현 장 명	납품시기
우레탄실란트	(주)코리아화스너	1,000	경남 양산시 물금읍 가촌리	2016.11.
우레탄실란트	(주)에스알삼	100	광주광역시 동구 소태동 소태교현장	2016.11.
규산질계 방수재	성문산업(주)	3,550	원주 은성글로벌 신축현장	2016.12.
규산질계 방수재	중부화학	2,500	안동 파인건설현장	2016.12.
규산질계 방수재	(주)신한도장	7,000	부평 신축건물 현장	2016.12.
규산질계 방수재	디엔케미칼	5,250	세종 스마트허브 IV신축 현장	2016.12.
접착성능 개선재	(주)신한도장	400	미산초교 옆 현장	2016.12.
우레탄실란트	기아자동차(주)	180	화성시 기아자동차공장	2016.12.
우레탄실란트	타스건설산업	400	화성시 송산면 자동차안전연구원	2017.01.
우레탄실링제	동방이엔씨	720	울산광역시 남구 달동	2017.01.
우레탄실링제	주식회사 다모아	360	김포시 한신공영 11블럭 신축공사현장	2017.01.
규산질계 방수재	대성유화	3,000	세종 일광이엔씨 2차(48블럭)현장	2017.02.
규산질계 방수재	브릭스코리아	5,250	경북 경산시 하양문화촌현장	2017.02.
탄성도막 방수재	성문산업(주)	1,320	평택시 고덕국제화계획지구 일반산업단지	2017.02.
접착성능 개선재	(주)명성	400	고덕국제화계획지구 일반산업단지 A2지구	2017.02.
규산질계 방수재	보라에프엔아이	10,000	충북 충주시 봉방동 현장	2017.03.
규산질계 방수재	중부화학	3,000	세종시 보람동 세종교육청 현장	2017.03.
규산질계 방수재	보라에프엔아이	2,500	충북 청주시 청주공항 현장	2017.03.
규산질계 방수재	중부화학	42,000	서울 서초구 호반건설 신축현장	2017.03.
탄성도막 방수재	중부특수방수	1,056	CJ푸드빌공장 현장	2017.03.
접착성능 개선재	(주)월드공영	6,400	오산 비행장 두리 톨게이트	2017.03.
접착성능 개선재	중부특수방수	160	진천 CJ푸드빌공장	2017.03.
우레탄실란트	대일상사	160	서울시 서초구 서초동 뉴욕모텔	2017.03.
우레탄실란트	(주)씨에스코리아	1,200	경기 파주시 오도동	2017.03.
우레탄실란트	케이디엠산업(주)	6,200	세종시 연동면 다솜리	2017.03.
우레탄실란트	건영케미칼(구.건영상사)	4,600	전남 목포시 산정동	2017.03.
우레탄실링제	(주)성보씨엔이	6,600	강원도 인제군 진동리 현장	2017.03.
규산질계 방수재	(주)코리아산업	6,150	전남 고흥군청사 현장	2017.04.
탄성도막 방수재	(주)신한도장	1,320	부평구 미산초교 현장	2017.04.
접착성능 개선재	(주)코메스코리아	1,000	부경대 용당캠퍼스 창업지원센터	2017.04.
우레탄실란트	한라종합상사	2,880	부산시 사상구 새벽로	2017.04.
우레탄실란트	(주)대한항공	800	대한항공 항공기술연구원	2017.04.
우레탄실란트	기아자동차(주)-화성공장	1,300	경기도 화성시 기아자동차	2017.04.
규산질계 방수재	디에스 인터내셔널	6,000	대전 한국수자원공사 현장	2017.05.
규산질계 방수재	(주)우성건설	7,500	경남 양산시 양산수질공원 현장	2017.05.
탄성도막 방수재	(주)코메스코리아	7,172	강원 태백시 화전동 용수교현장	2017.05.
접착성능 개선재	(주)신한도장	1,000	평택시 팽성읍 동창리게이트 미군부대	2017.05.
우레탄실란트	오성정밀화학(주)	2,400	경기 하남시 천현동	2017.05.
우레탄실란트	넥스트(주)	2,400	경기 화성시 팔탄면	2017.05.
탄성도막 방수재	(주)코메스코리아	2,200	강원 인제시 상남육교인근 현장	2017.06.
접착성능 개선재	(주)에스알삼	3,600	강원 평창군 진부IC	2017.06.
우레탄실란트	대경케미칼	2,400	광주광역시 북구 하남대로	2017.06.

공 법	납 품 처	수량(KG,EA)	현 장 명	납품시기
우레탄실링제	(주)케이소리	7,400	전주시 에코시티6블럭GS자이차 현장	2017.06.
우레탄실링제	덕청건설(주)	1,560	충남 아산디지털산업단지 현장	2017.06.
규산질계 방수재	(주)신한도장	2,500	인천 연수구 송도테크노파크IT센터	2017.07.
탄성도막 방수재	중부방수재총판	2,200	부산 해운대구 중동타워마브러스 현장	2017.07.
접착성능 개선재	다성이엔지(다성ENG)	400	울산 울주군 S-Oil 공장	2017.07.
우레탄실란트	(주)코리아화스너	3,160	양산 물금 가촌리 대방건설 8차현장	2017.07.
우레탄실란트	다성이엔지(다성ENG)	100	울산시 울주군S-Oil 공장	2017.07.
우레탄실란트	(주)씨에스코리아	2,400	경기 김포시 대곶면	2017.07.
우레탄실란트	하나로테이프	2,400	경남 창원시 봉곡동	2017.07.
접착성능 개선재	(주)코리아산업	200	전남 여수시 여수화력	2017.08.
우레탄실란트	동부이앤씨	4,100	울산광역시 남구 달동	2017.08.
규산질계 방수재	중부방수재총판	15,000	경남 김해시 제일교회 신축현장	2017.09.
규산질계 방수재	(주)코리아산업	13,000	강원 평창군 라마다호텔 신축현장	2017.09.
규산질계 방수재	(주)코리아산업	6,000	전남 여수시 여수화력발전소 현장	2017.09.
접착성능 개선재	화명이앤씨 주식회사	1,000	충북 충주시 대소원면 본리	2017.09.
우레탄실란트	대주화학(주)	4,500	부산시 동래구 사직	2017.09.
접착성능 개선재	마무리테크(주)	800	강원도 횡성군 면온IC	2017.10.
우레탄실란트	(주)효경에스알피	3,620	경상북도 포항시 남구 희망대로	2017.10.
탄성도막 방수재	성문산업(주)	3,300	서울서초 (주)한라 오카라이호텔 현장	2017.11.
탄성도막 방수재	(주)케이소리	4,400	경기도 파주시 문산읍 당동리현장	2017.11.
접착성능 개선재	(주)에스알삼	400	영동고속도로 진부IC	2017.11.
우레탄실링제	(주)케이씨산업	4,800	부산시 강서구 예코델타현장	2017.11.
규산질계 방수재	디엔케미칼	2,500	서울시 송파구 올림픽공원 남4문현장	2017.12.
우레탄실링제	지에스건설(주)	6,000	전남 광양시 신상면현장	2017.12.
규산질계 방수재	삼중수원영업소	3,000	충남 아산 모산중학교 신축현장	2018.01.
규산질계 방수재	타스건설산업(구.타스상사)	4,000	경기도 화성시 메가비스타위현장	2018.01.
우레탄실란트	(주)기린산업-당진공장	1,260	충남 당진시 기린산업 당진공장	2018.01.
우레탄실란트	(주)코메스코리아	1,800	화성시 정남면	2018.01.
규산질계 방수재	브릭스코리아	23,000	부산시 기장군 일광택지개발 내 현장	2018.02.
접착성능 개선재	시카 E.D	6,400	경기도 용인시 처인구 양지면	2018.03.
접착성능 개선재	다성이엔지(다성ENG)	720	충남 서산시 대산읍	2018.03.
접착성능 개선재	콘코리아(주)	480	경남 진주시 진주종합경기장	2018.03.
탄성도막 방수재	디엔케미칼	2,200	양천구 신정동 171-61 gs현장	2018.04.
접착성능 개선재	(주)코메스코리아	4,320	화성시 정남면 오일리	2018.04.
우레탄실란트	(주)코리아화스너	1,100	진주시 진주혁신도시 A7블럭	2018.04.
우레탄실링제	중부화학방수	1,800	충남 논산시 건양 불령장	2018.04.
우레탄실링제	대성방수시스템 주식회사	1,200	경기도 남양주시 금강현장	2018.04.
우레탄실란트	부산방수총판(주)	900	부산 남구 지계골로	2018.05.
규산질계 방수재	(주)코리아산업	30,000	전남 영광군 애니팜 신축현장	2018.06.
탄성도막 방수재	브릭스코리아	2,200	김해시 진례면 청천리52군수지원단 현장	2018.06.
우레탄실란트	서진통상	2,400	대전시 서구 도산로	2018.06.

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 콘크리트 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

