



QUALITY & SERVICE IN CONSTRUCTION

SikaQuick® - 1500

공급원 승인 요청서



CONTENTS

01	SIKA 소개	3-6p
02	사업자 등록증 사본	7p
03	공장 등록증 사본	8p
04	ISO 9001 인증서 사본	9p
05	ISO 14001 인증서 사본	10p
06	KS 표시 인증서 사본	11-14p
07	시험 성적서	15p
08	제품 카탈로그	16-17p
09	납품 실적표	18p
10	씨카 제품 리스트	19-20p
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 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 / 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



국세청



공장등록증명(신청)서

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, []에는 해당하는 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

원본대조필

210-8297 [일반용지 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 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 모델 :
--, 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.

2020 년 04 월 01 일



한국표준협회



원본대조필



1. 최초 인증일 : 2014-03-05
2. 차기심사 완료기한 : 2023-03-22
3. 최종 변경일 : 2020-04-01 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), 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.

2020 년 04 월 01 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2013-01-09
2. 차기심사 완료기한 : 2023-03-22
3. 최종 변경일 : 2020-04-01 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 : K S F 4918
 - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모델 :
무기·유기질 혼합형, 클.

「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.

2020 년 04 월 01 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2013-01-09
2. 차기심사 완료기한 : 2023-03-22
3. 최종 변경일 : 2020-04-01 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 : 수경성 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.

2020 년 04 월 01 일



한국표준협회

원본태조필



1. 최초 인증일 : 2007-12-12
2. 차기심사 완료기한 : 2023-03-22
3. 최종 변경일 : 2020-04-01 정기심사 합격

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : G-24-2730-R0
진위확인용 랜덤번호 : SGSZtufkEJ주소: 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 : SikaQuick 1500

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	응결 시간	초 결	분	KS F 2476:2019	50
		종 결	분		65
2	압축 강도	2 시간	N/mm ²	KS L 5105:2022	10.2
		1 일	N/mm ²		23.1
		3 일	N/mm ²		31.1
		7 일	N/mm ²		35.2
		28 일	N/mm ²		49.0
3	휨 강도	28 일	N/mm ²	KS F 4042:2012	10.7
4	부착 강도	표준 조건	N/mm ²		1.8
5	길이 변화율		%		-0.015

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

※ 배합비(의뢰자 제시) = SikaQuick 1500(100) : 물(20), 중량비

- 끝 -

제품 설명서

SikaQuick®-1500

조강형 긴급보수 몰탈

개요

SikaQuick®-1500 은 1성분형, 초 조강형, 조기 강도, 시멘트계, 콘크리트 패칭 몰탈이다.

용도

- 고속도로 도포 및 보수용
- 콘크리트 도로, 주차 구조물, 교량, 댐, 램프 구간의 긴급 보수
- 깊이 파인 부위의 긴급보수
- 콘크리트와 몰탈의 수평 부위에 대한 경제적인 충전 재료용

특징 / 장점

- 고온에서의 작업시 가사시간 확보
- ASTM C-928의 기준에 따른 조강성 확보
- 6시간 (23°C, 50%R.H) 후 에폭시 코팅 작업이 가능
- 양호한 동결/융해 저항성
- 사용이 쉬우며 인건비 절감
- 무염화물
- 조기 강도 발현

제품정보

포장	18 kg / Pail
외관 / 색상	회색 분말
유효기간	제품을 개봉하거나 제품 포장에 손상이 없는 상태에서 12개월동안 보관이 가능하다.
저장조건	습기나 수분에 안전한 건조한 창고 내에서 4~35 °C 온도까지 가능하다.

기술정보

압축강도	3 시간	10 N/mm ²	KS L 5105
	1 일	20 N/mm ²	
	28 일	40 N/mm ²	
	혼합수 분말대비 18%, +23 °C, 습도 50%		
인장접착 강도	1.5 N/mm ² 이상		

시공정보

혼합비	Sika Quick 1500 : 혼합수 = 18 kg : 3.2 ~ 4.1 L (18~23 %)
층두께	1회 최소 : 2 mm / 1회 최대 : 20 mm
시공 가능 온도	5 ~ 30 °C
피착재 온도	5 ~ 30 °C

가사시간	~ 20 분 (23 °C)	
초기응결시간	~ 60 분 이내	KS F 2476
종결시간	~ 90 이내	KS F 2476

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 처리 후 시공면을 충분히 물로 적셔 준다. 철근에 방청 효과물 부여하기 위해서는 Sika MonoTop®610을 도포한다.

혼합

혼합 용기에 물을 지정된 수량(W/P=18~23%)만큼 투입하고 SikaQuick® 1500을 첨가한 후 전동 믹서(RPM 500정도)를 이용하여 완전한 반죽이 이루어 지도록 약 3분간 골고루 혼합한다.

	Sika Quick 1500	혼합수
벽체 시공	18 kg / pail	3.2 ~ 3.6
바닥 시공	18 kg / pail	3.6 ~ 4.1

시공

- 모체의 표면은 습윤한 상태로 유지되어야 한다.
- 믹싱 후 20분 이내 작업을 완료하여야 하며 20분 이후 작업을 완료치 못한 재료는 폐기하여야 한다.
- 1회 시공 가능한 최대 시공 두께는 20 mm 이다
- 시공 횟수가 많아질 경우에는 다음 시공면과의 접착성을 위해 표면을 약간 거칠게 한다. (충간접착제인 Sikatop 77D를 사용 권장)
- 마감 시에는 흙손이나 스폰지를 이용하여 고르게 면 처리를 한다.
- 짧은 시간에 경화가 이루어지므로 사용하고자 하는 양 만큼만 혼합하여 사용한다.

양생 처리

상황에 따라서 수성 양생재(Antisol® -E)를 약 0.2 kg/m² 내외로 도포한다. (특히 해안 구조물이나 교량보수)

장비의 세척

작업에 사용되었던 모든 기구 및 장비는 사용 즉시 물로 세척한다

제한사항

- 최저 시공 온도 : 5°C
- 최저 시공 두께 : 2mm/회
- 20분 이내 작업을 완료할 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 따라왔을 경우에 한해서 제품의 품질을 보증하며 시공 방법을 임의로 변경하거나 현장 시공조건이 본 자료에 제시된 조건과 다른 경우, 당사와 사전 협의되지 않은 사항에 대해서는 책임 지지 않습니다. 제품의 사용자는 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
SikaQuick®-1500
3월 2019, 버전 01.01
020302040040000020

SikaQuick-1500-ko-KR-(03-2019)-1-1.pdf

BUILDING TRUST



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 바닥재 하도
Sikafloor E-Lining	에폭시 바닥재 라이닝
Sikafloor E-Coating	에폭시 바닥재 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

