



Quality & Service in Construction

# 공급원승인요청서

BUILDING TRUST



공급원승인요청서



# CONTENTS

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

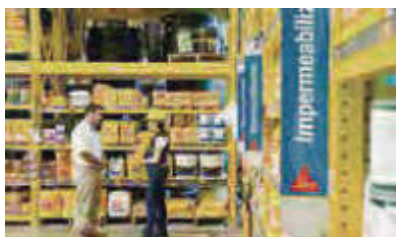


**AMERICAS** | Argentina / Aruba / Bahamas / Belize / Bermudas / Bolivia / Brazi / Canada / Cayman Islands / Chile / Colombia / Costa Rica / Cuba / Curacao / Dominican Republic / Ecuador / El Salvador / French Guyana / Grenada / Guatemala / Guyana / Haiti / Honduras / Haiti / Honduras / Jamaica / Martinique / Mexico / Netherland 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

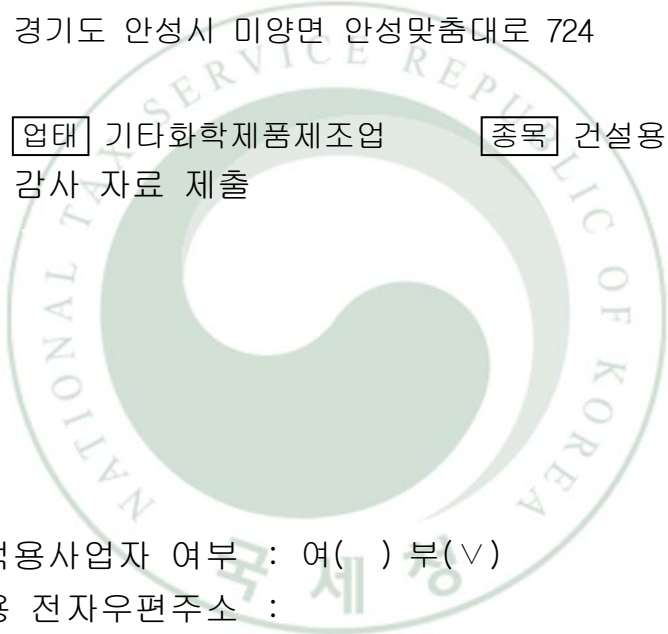
개업연월일 : 1992년 04월 28일      법인등록번호 : 110111-0847579

사업장소재지 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724

본점소재지 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724

사업의종류 : 업태 기타화학제품제조업      종목 건설용화학제품, 무역

발급사유 : 감사자료제출

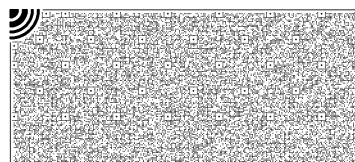
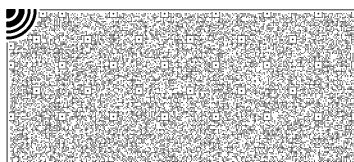
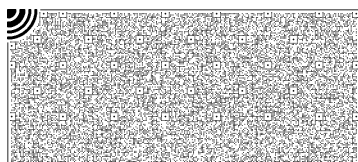


사업자단위과세적용사업자여부 : 여( ) 부(  )

전자세금계산서전용전자우편주소 :

2023년 03월 08일

평택세무서장



## 공장등록증명(신청서)

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

(앞쪽)

접수번호	접수일	처리기간	즉시									
신청인	회사명 씨카코리아(주)	전화번호 031) 8056-7777										
	대표자 성명 크리스티안 가트만	생년월일(법인등록번호) 110111-0847579										
	대표자주소(법인소재지) 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>공장소재지</td> <td>지목</td> <td>보유구분</td> </tr> <tr> <td>도로명 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724</td> <td>공장용지</td> <td>자가 [√]</td> </tr> <tr> <td>지번 : 경기도 안성시 미양면 구수리 304번지</td> <td></td> <td>임대 [ ]</td> </tr> </table>			공장소재지	지목	보유구분	도로명 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724	공장용지	자가 [√]	지번 : 경기도 안성시 미양면 구수리 304번지		임대 [ ]
공장소재지	지목	보유구분										
도로명 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724	공장용지	자가 [√]										
지번 : 경기도 안성시 미양면 구수리 304번지		임대 [ ]										
등록내용	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>공장등록일 1996-07-01</td> <td>사업시작일 1992-04-28</td> <td>종업원수 남:28 여:1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">공장의 업종(분류번호) 그외 기타 분류안된 화학제품 제조업 (20499)</td> </tr> <tr> <td>공장부지면적 15,877.600 m<sup>2</sup></td> <td>제조시설면적 4,490.590 m<sup>2</sup></td> <td>부대시설면적 409.430 m<sup>2</sup></td> </tr> </table>			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 <sup>2</sup>	제조시설면적 4,490.590 m <sup>2</sup>	부대시설면적 409.430 m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	제조시설면적 4,490.590 m <sup>2</sup>	부대시설면적 409.430 m <sup>2</sup>										
등록조건												

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

2015-03-11

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

2015년 03월 12일

신청인

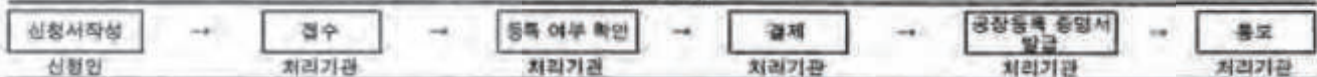
씨카코리아(주) (서명 또는 인)

(사)안성산업단지관리공단

귀하

구비서류	없음	수수료	원
------	----	-----	---

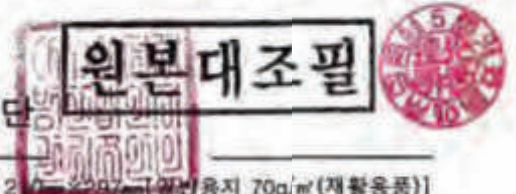
처리절차



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

2015년 03월 12일

(사)안성산업단지관리공단



2015. 3. 12. [인] 용지 70g/m<sup>2</sup> (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.



Authorised by  
Daniel Willemin

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.



원본대조필



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.



Authorised by  
Daniel Willemin

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.



## 제품 설명서

# Sika MonoTop®-612

고분자 중합의 1성분형 충전용 보수몰탈

### 개요

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

### 용도

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

### 특징 / 장점

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

### 승인 / 규격

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

### 제품정보

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

### 기술정보

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

## 시스템 정보

### 시스템 구조

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

#### 접착 프라이머 / 강력 부식 방지

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

## 시공정보

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

## 적용방법

### 하지 품질 / 전처리

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

### 혼합

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

### 시공

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

### 양생 처리

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

### 장비의 세척

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

### 제한사항

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

### 제품 자료 근거

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

### 국내법적 제한사항

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

### 환경 보건 안전 자료

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

## 법적 고지

씨카코리아의 경험과 전문 지식을 바탕으로 작성된 본 자료는 당사의 제품이 적절하게 보관, 취급되고 정상적인 조건하에서 사용 되었을 경우를 바탕으로 만들어진 것입니다. 본 자료는 제품 설명서에 명시된 조건에서, 제시된 시공 공법을 따를 경우에만 적용되며 시공 전에 사용하려는 제품이 시공 목적과 방법에 적합한지를 기술 자료를 참조하여 반드시 확인 하십시오. 씨카코리아는 사용자가 당사가 제시한 기술 자료 및 용법에 따랐을 경우에 한해서 제품의 품질을 보증하며 시공 방법을 임의로 변경하거나 현장 시공조건이 본 자료에 제시된 조건과 다른 경우, 당사와 사전 협의되지 않은 사항에 대해서는 책임 지지 않습니다. 제품의 사용자는 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  
Sika MonoTop®-612  
3월 2019, 버전 01.01  
020302040030000196

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



# TEST REPORT



위변조 확인용  
QR code

(10858) 경기도 파주시 탄현면 새오리로 286번길 169


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


발급번호	KATI-TR-2511-27-20	시험기간	2025.11.27. ~ 2026.02.25.
업체명	씨카코리아㈜	성과이용목적	품질관리용
주소	경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724		
시료명	SikaMonoTop 612		

## 시험결과

시험항목	단위	시험결과	시험방법	
시멘트 혼화용 폴리머의 고형분	%	99.7	KS F 4042 : 2012	
휨강도	N/mm <sup>2</sup>	9.5		
압축강도	N/mm <sup>2</sup>	50.3		
부착강도	표준 조건	N/mm <sup>2</sup>		1.8
	온냉 반복 후	N/mm <sup>2</sup>		1.6
내알칼리성	N/mm <sup>2</sup>	49.0		
중성화 저항성	mm	1.7		
투수량	g	3.6		
물 흡수 계수	kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> )	0.18		
습기 투과 저항성	m	1.0		
염화물 이온 침투 저항성	Coulombs	651		
길이 변화율	%	-0.015		

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

시험검사자 박희철   
 건설재료시험기능사(22402072140P)

책임기술인 오창원   
 건축품질시험기술사(98155010132V)

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

2026년 02월 25일

한국신소재융합시험연구원





## TEST REPORT

위변조 확인용  
QR code

(10858) 경기도 파주시 탄현면 새오리로 286번길 169

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

발급번호	KATI-TR-2511-27-05	시험기간	2025.11.27. ~ 2026.02.25.
업체명	씨카코리아㈜	성과이용목적	품질관리용
주소	경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724		
시료명	SikaMonoTop 612		

## 시험결과

시험항목	단위	시험결과	시험방법
압축강도	MPa	49.5	KS F 2405 : 2022
휨강도	MPa	9.5	KS F 2408 : 2016
부착강도	MPa	1.8	KS F 2762 : 2016
온냉 반복 후 부착강도	MPa	1.7	KS F 4716 : 2022
길이변화율	%	-0.02	KS F 2424 : 2020
균열저항성	-	이상없음	AASHTO T334-08
열팽창계수	/°C	$18 \times 10^{-6}$	KS F 2608 : 2022
탄성계수	GPa	10.70	KS F 2438 : 2017
염분침투 저항성	Coulombs	813	KS F 2711 : 2017
동결융해 저항성	DF	88	KS F 2456 : 2013

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

시험검사자

박희철

건설재료시험기능사(22402072140P)

책임기술인

오창원

건축품질시험기술사(98155010132V)

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

2026년 02월 25일

한국신소재융합시험연구원



## Sales Reference (납품실적서)

납품처	수량 (kg)	납품기간	현장명
마무리테크(주)	8,000	2022-02-11	전남 장흥군 대덕읍 가학리 1110-1 (한신케미칼 2/12 현장도착)
(주)코메스코리아	10,500	2022-03-16	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
새현산업	9,500	2022-05-03	울산 동구 방어동 858-6번지
마무리테크 주식회사	17,650	2022-07-08	강원도 양양군 서면 산얏골길 23-51 (양양 양수발전소 댐보수)
주식회사 제이케이디씨	7,500	2022-10-25	강원도 양양군 서면 산얏골길 23-51 (양양 양수발전소 댐보수)
(주)유엔씨코리아	27,000	2022-12-21	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
(주)유엔씨코리아	27,000	2023-03-27	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
(주)코메스코리아	9,000	2023-04-03	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
(주)유엔씨코리아	7,500	2023-04-20	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
(주)유엔씨코리아	27,000	2023-04-26	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
(주)유엔씨코리아	15,000	2023-05-08	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
(주)코메스코리아	7,500	2023-07-20	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
(주)유엔씨코리아	27,000	2023-07-25	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
(주)유엔씨코리아	10,500	2023-08-01	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
주식회사 제이케이디씨	13,500	2023-08-14	경기도 성남시 수정구 대왕판교로 1210 제2정문
마무리테크 주식회사	25,000	2023-08-21	강원도 인제군 기린면 진동리 122-1,
(주)코메스코리아	7,500	2023-09-01	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13
마무리테크 주식회사	27,000	2023-09-04	남제천ic 금성교 현장 금성면 포전리 교량현장
마무리테크 주식회사	24,000	2023-09-08	남제천ic 금성교 현장 금성면 포전리 교량현장
마무리테크 주식회사	15,000	2023-09-18	남제천ic 금성교 현장 금성면 포전리 교량현장
마무리테크 주식회사	9,000	2023-09-19	남제천ic 금성교 현장 금성면 포전리 교량현장
마무리테크 주식회사	12,500	2023-09-21	강원도 인제군 기린면 진동리 122-1 (춘천댐 보수현장)
(주)유엔씨코리아	18,000	2023-09-21	서울 종로구 세종대로 178, KT빌딩 리모델링 현장
마무리테크 주식회사	7,500	2023-09-22	남제천 금성교 현장
마무리테크 주식회사	9,475	2023-10-06	강원도 인제군 기린면 진동리 122-1 (춘천댐 보수현장)
마무리테크 주식회사	23,750	2023-10-13	강원도 인제군 기린면 진동리 122-1 (춘천댐 보수현장)
주식회사 제이케이디씨	7,500	2023-10-18	경기 용인시 기흥구 고매동 757-1 (삼성기흥 고매동 야적장)
(주)코메스코리아	12,000	2023-10-24	경기도 화성시 정남면 여의동길 77-13

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

## Sales Reference (납품실적서)



### SikaMonoTop-612

납품처	수량(Kg)	납품기간	현 장 명
새현산업	750	2025-02-04	경남 창원 의창구 팔용동 제1아파트형공장 신축 공사
하나로테이프	375	2025-03-05	경남 창원 의창구 팔용동 제1아파트형공장 신축 공사
㈜유엔씨코리아	250	2025-03-06	서울 잠실종합운동장 주경기장 보수 공사
한일특수보수㈜	1,250	2025-04-10	경기 시흥시 서해안 우회도로 월곶가교 현장
한일특수보수㈜	1,000	2025-04-17	경기 시흥시 서해안 우회도로 월곶가교 현장
한일특수보수㈜	1,000	2025-04-18	경기 이천시 양평~이천간 고속도로 건설 공사 보수
㈜유엔씨코리아	500	2025-04-23	서울 잠실종합운동장 주경기장 보수 공사
㈜JKDC	250	2025-04-24	충남 예산군 고덕 국민체육센터 건립 공사
㈜유엔씨코리아	250	2025-08-11	서울 잠실종합운동장 주경기장 보수 공사
남영건설㈜	1,250	2025-08-13	경북 안동시 임하댐 보수 공사
마무리테크㈜	1,250	2025-08-18	울산 S-1IL 사신프로젝트 공사 현장
㈜유엔씨코리아	250	2025-09-16	서울 잠실종합운동장 주경기장 보수 공사
온건설	250	2025-09-18	한국도로공사 천안지사 고속도로 보수 공사
㈜JKDC	500	2025-09-19	서울 서초구 서울성모병원 보수 공사
마무리테크㈜	125	2025-10-17	강원 춘천시 춘천댐 보수 공사
저스트페인트	250	2025-10-27	경기 평택시 포승읍 동우화인켄 평택 공장 보수 공사
저스트페인트	250	2025-10-29	경기 평택시 포승읍 동우화인켄 평택 공장 보수 공사
마무리테크㈜	1,250	2025-11-06	울산 S-1IL 사신프로젝트 공사 현장
㈜JKDC	375	2025-11-25	강원 양양군 양양댐 보수 공사

경기도 안성시 미양면 구수리 304  
 씨 카 코 리 아 (주)  
 대표이사 크리스티안 가트만

원본대조필



2025년 11월 25일  
 가트만

# 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 Ferrogard 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 글레이징 실리콘 실란트
Sikasil SG 500K	대용량 고성능 구조용 글레이징 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

