

Quality & Service in Construction

# 공급원승인요청서

BUILDING TRUST



공급원승인요청서



1

2

승탑 건설인양청서

GREEN FIRST

# CONTENTS

<b>01</b>	SIKA 소개	4
<b>02</b>	사업자등록증 사본	4
<b>03</b>	공장등록증 사본	4
<b>04</b>	ISO 9001 인증서 사본	4
<b>05</b>	ISO 14001 인증서 사본	4
<b>06</b>	KS 표시 인증서 사본   방수제 · 씰링제	4
<b>07</b>	특기 시방서   Sika 101 · Sika 109	4
<b>08</b>	제품 카달로그   Sika 101 · Sika 109	4
<b>09</b>	납품실적표   Sika 101 · Sika 109	4
	첨부   시험성적서 1부 국세 완납 증명서 1부 지방세 완납 증명서 1부	



# KNOW-HOW FROM SITE TO SHELF

Sika korea는 1990년 시카 퍼시픽 한국지사로 출발한후, 1992년 자본금 70억을 스위스 본사에서 출자하여 시카코리아(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 중요한 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 혼화재 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

## 1910-1935 | 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.

## 1910-1935 | 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), 리벳팅(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 / 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

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(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 style="width: 60%;">공장소재지 도로명 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724 지번 : 경기도 안성시 미양면 구수리 304번지</td> <td style="width: 15%;">지목 공장용지</td> <td style="width: 25%;">보유구분 자가 [√] 임대 [ ]</td> </tr> </table>			공장소재지 도로명 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724 지번 : 경기도 안성시 미양면 구수리 304번지	지목 공장용지
공장소재지 도로명 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724 지번 : 경기도 안성시 미양면 구수리 304번지	지목 공장용지	보유구분 자가 [√] 임대 [ ]			
등록 내용	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>		
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.

2015년 03월 12일

신청인

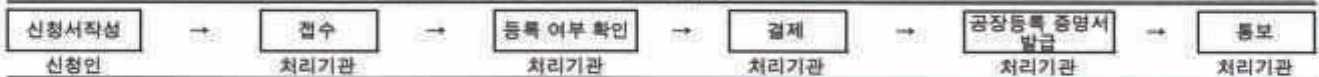
씨카코리아(주) (서명 또는 인)

(사)안성산업단지관리공단

귀하

구비서류	없음	수수료
		원

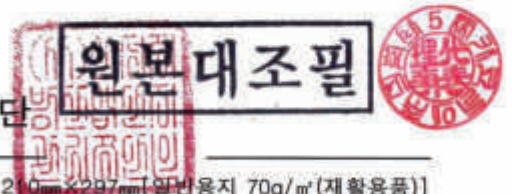
처리절차



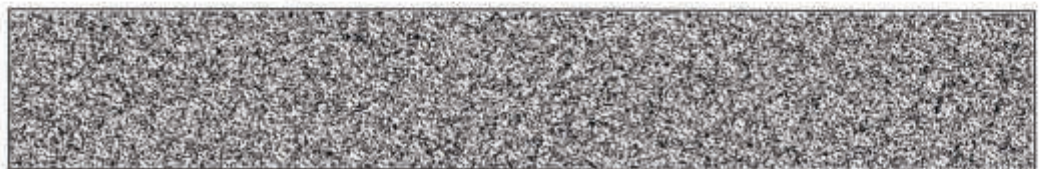
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조( [ ] 제1항 · [ ] 제2항 · [ ] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2015년 03월 12일

(사)안성산업단지관리공단



210 × 297mm [일반용지 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 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.



원본내조별



한국에스지애스 주식회사 (건설시험연구원)	성적서 번호	: G-26-1796-R0
	진위확인용 랜덤번호	: SGSFO86AYS
주소: 경기도 화성시 동탄산단 10길 20 및 동탄산단 10길 12		
전화: 031-669-0600 팩스:031-646-0888		
<a href="https://www.sgs.com/ko-kr">https://www.sgs.com/ko-kr</a>		

1. 의뢰인

- 기관명 : 씨카코리아㈜
- 주소 : 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724
- 의뢰일자 : 2025년 11월 18일

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : Sika 102 Waterplug

4. 시험기간 : 2025년 11월 18일 ~ 2026년 02월 06일

5. 시험장소 :  고정시험실  현장시험

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

6. 시험결과 :

- 다음 페이지 참조 -

- 계속 -

실무자 : 문병민  
Tel : 031-669-0622



기술책임자 : 임주환  
Tel : 031-646-0805



- ※비고 :
1. 이 시험성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.
  2. 이 성적서는 당초 의뢰자가 제출한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증 하지는 않습니다.
  3. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
  4. 이 성적서의 원본 진위확인은 한국에스지애스 온라인 성적서 조회 홈페이지 (<https://e-checking.kr.sgs.com/NewEchecking?pane=Construction>) 및 아래 QR코드로 접속하여 열람이 가능합니다.

2026년 03월 19일



위·변조 확인용 QR 코드

한국에스지애스 주식회사 (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 (03)\_2025.10.13.

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	초	KS L ISO 9597:2009	50
		종 결	분 : 초		01 : 50
2	압축 강도	1 일	MPa	KS L 5105:2022	28.1
		3 일	MPa		38.8
		7 일	MPa		41.0
		28 일	MPa		44.8

※ 배합비(의뢰자 제시) = 시료(3) : 물(1), 중량비

- 끝 -



## 제품 설명서

# Sika®-102 Waterplug

(formerly 초급결 분말 지수제)

분말 형태의 초급결 지수제

### 개요

Sika®-102 Waterplug는 무기계의 분말로 구성된 시멘트계 몰탈로, 물과 반응시 빠르고 강한 지수성능을 발현한다.

### 용도

- 콘크리트 구조물이나 바위 등의 틈으로 새어나오는 물이나 높은 수압을 받는 곳의 급결지수
- 콘크리트 조인트 부위의 누수를 급결 지수
- 볼트 주위, 닥트 주위 및 슈트 파일 주위 등의 급결지수
- 지하철, 배수박스, 터널, 댐, 지하실 및 수영장 등의 급결지수

### 특징 / 장점

- 물만 섞어 사용할 수 있어서 사용하기 쉬움
- 매우 빠르게 경화하며 초기강도가 강함
- 접착성이 우수함
- 수압에 강하기 때문에 새는 물을 막기에 적합함
- 경화 후 크랙이 없음
- 금속을 부식시키지 않음
- 경화 후 무독성임

### 제품정보

포장	2종류 : 5 kg (소분형) / 20 kg pail
외관 / 색상	같은 회색
유효기간	미개봉시 생산일로 6개월
저장조건	제품을 개봉하지 않고 직사광선에 닿지 않는 건조하고 서늘한 곳에 보관한다.

### 기술정보

압축강도	1일 : 20 MPa 이상, 28일 : 38 MPa 이상
------	---------------------------------

### 시공정보

혼합비	Sika®-102 Waterplug : 혼합수 = 1 : 0.30~0.35 (무게비율)
혼합 비중	2.0 kg/l (물 33%와 혼합 후)
가사시간	60~90 초

## 제품 자료 근거

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

## 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.

## 적용방법

### 하지 품질 / 전처리

- 시공하고자 하는 콘크리트나 암반의 누수부위를 V자 형태로 컷팅한다.
- 컷팅 부스러기 및 모체에 강하게 접착되어 있지 않은 부위는 모두 제거하고 물로 깨끗이 청소한다.

### 혼합

필요한 반죽질기를 얻을 수 있도록 물을 30~35% 내에서 첨가하여 잘 혼합한다.

### 시공

- 누수 부위를 중심으로부터 먼 곳에서 시작하여 중심으로 혼합된 Sika®-102 Waterplug 를 채워 넣는다.
- 누수부위가 넓은 경우 Sika®-102 Waterplug 를 당근 모양으로 만들어 우수 지점에 채워 넣는다
- Sika®-102 Waterplug 를 꼭 누르고 있다가 경화되면 주위면과 차이가 나지 않도록 매끈하게 마무리 한다.
- 시공후 건조되지 않도록 양생해 준다.

### 장비의 세척

시공후 모든 장비는 즉시 물로 세척하고 경화된 물질은 기계적으로 제거한다.

## 국내법적 제한사항

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

## 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 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®-102 Waterplug

9월 2019, 버전 01.01

020701010010000050

Sika-102Waterplug-ko-KR-(09-2019)-1-1.pdf



# 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 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 5S	1 성분형 표면 강화제
Sika Curehard 24	1 성분형 액상 하드너
Sika Quctz Top	1 성분형 분말 하드너

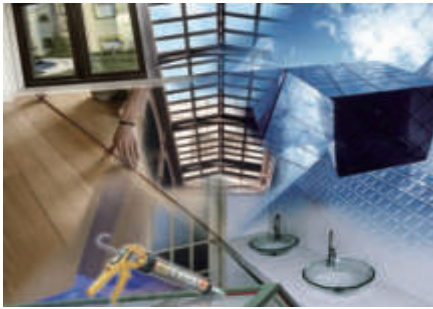
### Flooring • 보강재

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 (각화리 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

