

Construction

BUILDING TRUST



자재 공급원 승인서



㈜ 씨카코리아

서울사무소

137-897 서울시 강남구 논현동 35-8

TEL : 02-6912-1500 FAX : 02-6912-1526

1. 회사 소개서

주식회사 씨카코리아

서울사무소

137-897 서울시 강남구 논현동 35-8

TEL : 02-6912-1500 FAX : 02-6912-1526



회사소개 및 연혁

History

1910	SIKA 설립 (In Baar, Switzerland)
1968	Going public at SIX Swiss Exchange (스위스 주식시장)
1990. 3	씨카퍼시픽 리미티드 한국지점 설립
1992. 3	씨카코리아(주) 설립 (자본금 70억, 100%스위스지분)
1993. 3	송탄공장 설립 (혼화제, 급결제, 방수제, 보수제 생산)
1994. 8	KS규격인증 (콘크리트 혼화제)
1994. 12	업계최초 ISO 9002 품질시스템 인증 (SGS Yarsley)
1995. 3	안성공장 착공 (대지:5,000평, 건평:1,500평)
1997. 12	씨카코리아(주) 부설 연구소 설립
1997. 12	업계최초 ISO 14001 환경경영시스템 인증 (SGS-ICS)
2000. 12	ISO 9002, 14001 제 2차 갱신
2002. 04	Clean 사업장 인정 (노동부, 산업안전공단)
2002. 05	영업사무소 Open
2003. 12	2003.12 ISO 9001 : 2000 갱신 (SGS Yarsley)
2009	2009 씨카코리아(주) 연 매출 300억 달성
2012	2012년 기준 전 세계 80개국 지사 및 124개 생산 마케팅 계열사 보유
	2012년 기준 73개의 특허 및 85개의 발명품 개발
	2012년 기준 전 세계 그룹 총 매출액 48억 CHF(약 5조 6천억원)
	2012년 기준 전 세계 그룹 총 인원수 약 15,300여명
	2013 씨카코리아(주) 연 매출 500억 달성

씨카그룹은 1910년 설립 이래 각종 구조물 또는 터널등의 누수 문제를 해결하는 시멘트계 방수제 및 몰탈 첨가제 등을 시제품으로 하여 건설용 화학제품과 자동차용 접착제 전문회사로 성장하였습니다.

오늘날 씨카는 세계 66개국 80여 개의 공장에서 3,000여종의 방대한 제품을 생산하고 있으며, 국내외 토목, 건축, 철도, 조선, 공업 등의 각 분야에서 다양하게 기여를 하고 있는 스위스에 본사를 둔 다국적 기업입니다.

씨카코리아(주)는 전세계 씨카그룹 자회사의 정보교환 체계 (Sika Intranet)에 의거하여 풍부하고 깊이 있는 건설용 화학 제품 및 자동차용 접착제 관련 자료를 보유하고 있으며, 또한 고객의 요구 및 문제해결을 위하여 끊임없는 R&D와 새로운 제품 소개로 최선의 노력을 다하고 있습니다.

지구촌을 무대로 한, 100여년 간의 세계적인 사용실적, 최고의 품질수준, 그리고 철저한 고객제일주의의 실천으로 이제 Sika의 빨간색 삼각마크는 신뢰의 상징으로 받아들여지고 있습니다. 오늘도 씨카는 고객과 함께하고 있습니다.



BUILDING TRUST

Quality & Service

씨카코리아(주)는 전 세계 Sika Group 자회사의 정보교환 체계(Sika Net & Intranet)에 의거 풍부하고 깊이 있는 건설용 화학제품 및 자동차용 접착제 관련 자료를 보유하고 요청시 제공해 드리고 있습니다. 또한, 고객의 요구 및 문제해결을 위하여 경제적이고 신속한 해결책을 제시해 드리기 위해 애쓰고 있습니다.

콘크리트의 배합설계, 시공, 혼화재료의 선택과 관련한 기술내용에 대한 비디오, 슬라이드, OHP 등의 시청각 자료를 통하여 씨카코리아(주)에서는 정기, 비정기적으로 세미나를 실시하고 있으며, 건설과 관련한 방수제, 터널공사, 교량공사, 보수공사, 실란트, 그라우트 공법, 자동차용 접착제 등의 다양한 주제를 다루고 있습니다.

필요시 해외 Sika 공장에서의 연수, 관련업체 및 현장 방문 등을 알선하거나 외국 전문가를 초빙, 각국의 상황, 기후에 적합한 제품과 서비스를 제공합니다.

Sika Companies

AMERICAS_미국 / 45개국

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

EUROPE_유럽 / 47개국

Albania	Liechtenstein
Andorra	Lithuania
Austria	Luxembourg
Azores	Macedonia
Belarus	Malta
Belgium	Moldova
Bosnia-Herzegovina	Monaco
Bulgaria	Montenegro
Croatia	Netherlands
Cyprus	Norway
Czech Republic	Poland
Denmark	Portugal
Estonia(Estland)	Romania
Faroe Islands	San Marino
Finland	Serbia
France	Slovakia
Germany	Slovenia
Gibraltar	Spain
Greece	Sweden
Hungary	Switzerland
Iceland	Turkey
Italy	Ukraine
Kosovo	United Kingdom
	외 17개국

ASIA PACIFIC_아시아 / 67개국

Australia
Bhutan
China
Hong Kong
Indonesia
Japan
Korea
Lebanon
Malaysia 외
58개국

AFRICA_아프리카 / 57개국

Algeria
Angola
Burundi
Cameroon
Egypt
Gabon
Libya
Madagascar
Senegal
Sudan
Zambia 외
46개국



Construction



Various Contents

Flooring

Sika Monotop® 632K	일반용 자동수평 몰탈
Sikafloor® Level 25	산업용 자동수평 몰탈
Sikafloor® Curehard 24	1성분형 액상 하드너
Sikafloor® Purigo5s	1성분형 표면 강화제
Sikafloor® E-Coating	용제형 에폭시 중상도경용 코팅제
Sikafloor® E-Lining	무용제 에폭시 중상도경용 라이닝제
Sikafloor® E-Resinmortar	에폭시 레진몰탈
Sikafloor® E-Embocoat	미끄럼방지/저소음 무용제 에폭시
Sikafloor® PurCem	3액형 수용성 우레탄 레진몰탈 계열
Sikafloor® Epocem	습기차단형 바닥재
Sikafloor® SL	셀프레벨링 바닥재 계열
Sikafloor® Level 25	무기질 바닥재 계열
SikaLastic	우레탄 계열
Sikadifflex SP-100/200	폴리우레아 계열

Sealing & Bonding

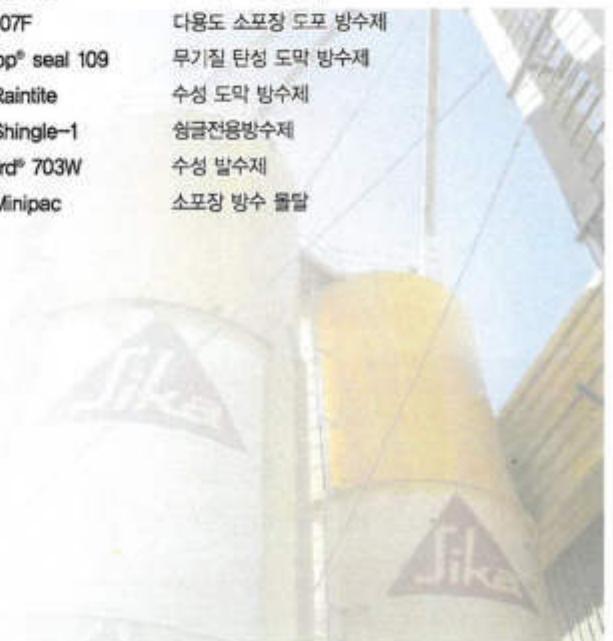
Sikaflex® Construction	고탄성 1액형 폴리우레탄 실란트
Sikaflex® 11FC	속경화 1액형 폴리우레탄 접착제 및 실란트
Sikabond® Universal AT	차세대 탄성 접착제
Sikaflex® PU213	2액형 폴리우레탄계 실란트
Sikasil® MP	무초산 실리콘 실란트
Sikasil® MS	하이브리드 변성실리콘 실란트
Sikasil® Bio	육조, 육실용 실리콘실란트
Sikasil® SG-20K	구조용 글레이징 접착 실란트
Sikasil® SG-500K	구조용 글레이징 접착 실란트
Sikasil® IG-16K	복층유리 2차용 실란트
Sikasil® IG-25K	복층유리 2차용 실란트
Sikasil® WS-305K	비오염성 기능성 실리콘 실란트
Sika® Anchorfix-1	속경화형 케미컬 앵커
Sikasil® Fenestration	창호용 실리콘 실란트
Sika® Boom	일액형 우레탄 폼
Sika® Multiseal	다용도 자차식 방수테이프

Repairing

Sika Monotop® 610	1성분형 방청 몰탈
Sika Monotop® 612	1성분형 폴리머 보수 몰탈
Sika Monotop® 620	1성분형 미장 몰탈
Sika Top® 121	2성분형 접착 / 미장몰탈
Sika Quick® 2500	긴급 보수용 / 초 조강형 보수 몰탈
Sika Minipack® repairing	소포장 보수몰탈
Sika Top® 77D	고성능 접착 성능 개선제

Waterproofing

Sika® 101	규산질계 분말형 도포 방수제
Sika® 102 Waterplug	초급결 분말 지수제
Sika Top® 107	무기계 도막 방수제
Sika® 107F	다용도 소포장 도포 방수제
Sika Top® seal 109	무기질 탄성 도막 방수제
Sika® Raintite	수성 도막 방수제
Sika® Shingle-1	형굴전용방수제
Sikagard® 703W	수성 발수제
Sika® Minipac	소포장 방수 몰탈



2. 등록증 사본

- 1) 사업자 등록증
- 2) 공장 등록증
- 3) 국세 납세증명서
- 4) 지방세 납세증명서

(주) 씨케이코리아

서울사무소

137-897 서울시 강남구 논현동 35-8

TEL : 02-6912-1500 FAX : 02-6912-1526

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

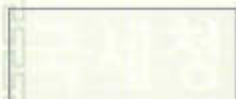
교부사유 : 대표 변경

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여 () 부 (☒)

전자세금계산서 전용메일주소 :

2015년 03월 05일

평택세무서장



■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5>

공장설립온라인지원시스템(www.femis.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

공장등록증명(신청)서

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

(알록)

접수번호	접수일	처리기간	즉시
신청인 회사명 씨카코리아(주) 대표자 성명 크리스티안 가트만 대표자주소(법인소재지) 경기도 안성시 미양면 안성맞춤대로 724		전화번호 063) 471-7982 생년월일(법인등록번호) 110111-0847579	
등록 내용 공장소재지 도로명 : 전라북도 군산시 산단동서로 97 (오식도동, (주)월드인더스트리) 지번 : 전라북도 군산시 오식도동 816-5번지 공장등록일 2008-06-11 사업시작일 2005-04-01 종업원수 남:22 여:3 공장의 업종(분류번호) 일반용 도로 및 관련제품 제조업 (20421) 공장부지면적 8,965.500 m ² 제조시설면적 1,159.690 m ² 부대시설면적 3,659.400 m ²		지목 공장용지 보유구분 자가 [√] 임대 []	
등록 조건			

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

2015-03-16

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

2015 년 03 월 17 일

원본대조필

신청인

씨카코리아(주) (서명 또는 인)

귀하

구비서류	없음	수수료	원
처리절차			
신청서작성 신청인	→ 접수 처리기관	→ 등록 여부 확인 처리기관	→ 결재 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 17 일

210mm×297mm(일반용지 70g/㎡(제함용품))

윤성민 / 03월17일 16:14

3. 품질인증서

- 1) 품질경영 시스템 인증서
- 2) 환경경영 시스템 인증서
- 3) 품질관리 공정도
- 4) KS 표시 인증서

(주) 씨케이코리아

서울사무소

137-897 서울시 강남구 논현동 35-8

TEL : 02-6912-1500 FAX : 02-6912-1526

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.



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.



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.



제품 실현	문서번호	TQEP-701		
	제정일자	1993년 02월 01일		
공정 관리 규정	개정일자	2013년 08월 27일		
	개정번호	4	페이지	13/17

(부표 3) 수경성 시멘트 우수축 그라우트(KS F 4044) QC 공정도

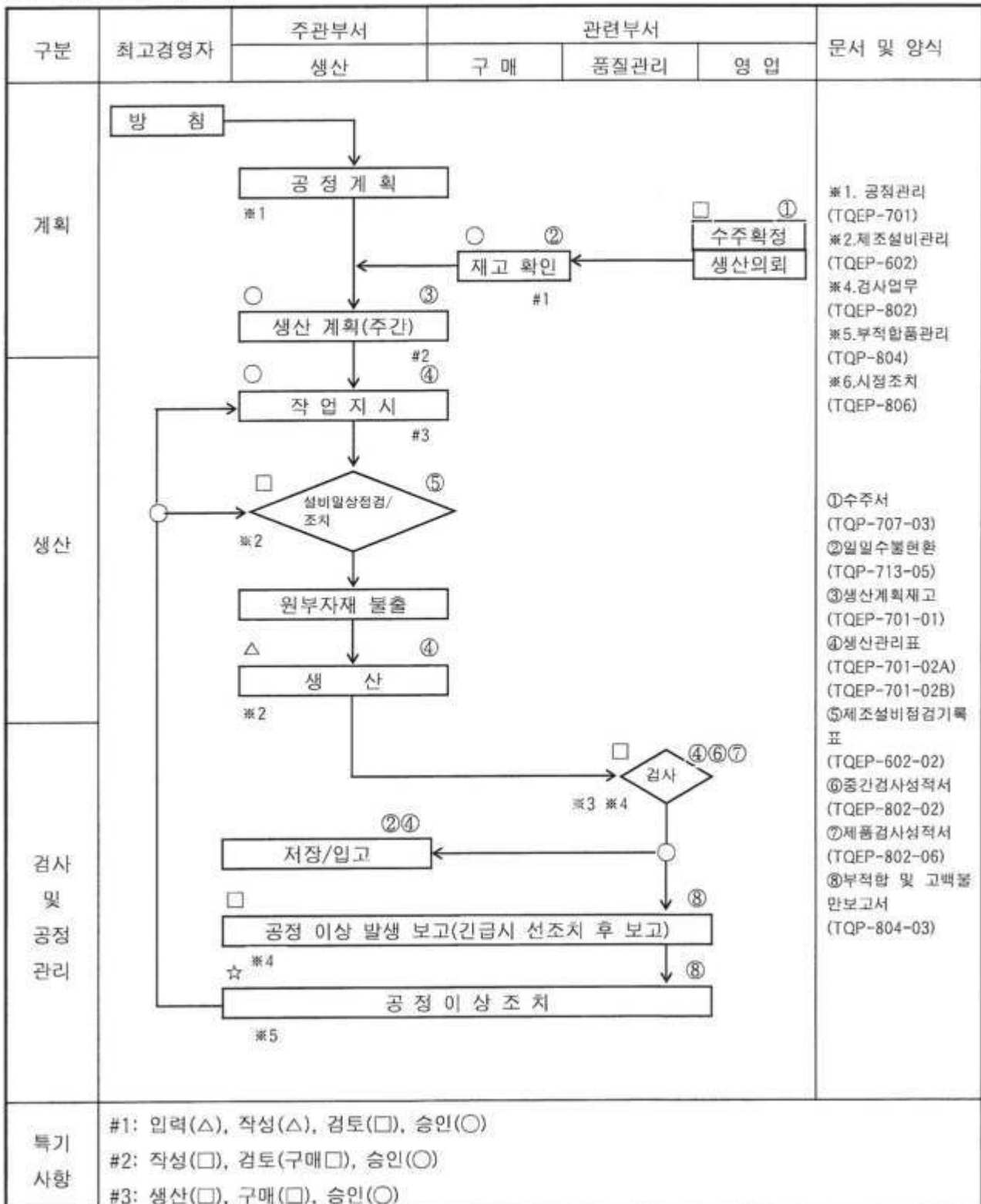
공정명	공정도시기호	관리			검사		
		항목	주기	방법	항목	방법	조건
인수검사	☒				해당검사 규격참조		인수검사기준 에 따른다. (TQI-302)
저장 운반	▽ ⇄						
골재 건조	○	건조온도		작업시작시	수분	샘플링검사	생략①
골재 선별	○				입도	샘플링검사	생략②
배합	○	배합비		작업시작시			
재료 계량	○	계량정도		작업시작시			
혼합	○	혼합시간 혼합량	매 배치	작업시작시	겉모양	샘플링검사	
중간검사	◇				겉모양 Flow	샘플링검사 샘플링검사	
포장 또는 저장	○					샘플링검사	
중간검사	◇				표장상태 포장질량		
표시	○				표시내용	샘플링검사	
중간검사	◇						제품검사기준 에 따른다.
제품검사	☒		월 1 회				(TQI-502)

※ 공정도시기호 (부표 2) 공정도시기호 참조.

(1)&(2) 골재 건조 & 골재 선별 : 건조, 선별된 골재 사용으로 해당 공정 생략)

제품 실현	문서번호	TQEP-701		
	제정일자	1993년 02월 01일		
공정 관리 규정	개정일자	2013년 08월 27일		
	개정번호	4	페이지	17/17

(부도 1) 공정관리 절차도



4. 도장사양서

- 1) 기본 도장 안내
- 2) 제품 기술자료 및 시험성적서

(주) 씨카코리아

서울사무소

137-897 서울시 강남구 논현동 35-8

TEL : 02-6912-1500 FAX : 02-6912-1526



1. 표면처리

표면처리는 도장 공정에 있어서 가장 근본적인 역할을 하는 공정으로서 도장시양의 조기 결함을 유발시킬 수 있는 소지면의 모든 이물질을 제거함과 동시에 양호하게 부착이 될 수 있도록 깨끗하게 처리하는 것입니다.

표면처리 방법은 각 중 도장시양이나 가능한 표면처리 장비에 따라 선택하며, 일반적으로 기계적인 방법을 사용하나 현장 여건 및 도장 시양에 따라 화학적인 방법도 사용하기도 합니다.

표면처리는 모든 도장에 있어서 성공여부를 결정할 만큼 가장 중요한 요소이므로 필히 소지면 및 도장시양에 따라 당사에서 추천하는 면처리 방법 및 기준을 준수하여야 합니다.

1) 표면처리 방법

(1) 연마제 세정 작업 - 기계적 처리 방법

- ① 연마제 세정작업은 도막의 부착력을 향상시키는 거친 표면을 제공합니다.
- ② 도장시양에 따라 적절한 조도를 형성하여야 하나 특별한 기준이 없을 시 표면조도의 기준은 25~75 μm 이 되도록 처리합니다.
- ③ 적합한 연마제 종류
 - 1.13 mm ~ 0.98 mm의 규사모래
 - G 80 ~ G 40 의 철 그리트(Steel grit)
 - S 110 ~ S 230 의 철 쇼트(Steel shot)

- ④ 블라스트 처리된 표면은 고압공기 분사나 진공 펌프를 이용하여 블라스팅 후 먼지나 기타 잔여물을 깨끗이 처리합니다.
- ⑤ 블라스트 처리된 표면은 가능한 한 최대한 빨리 프라이머를 도장하여야 하며, 표면처리된 표면은 도장되지 않은 상태에서는 24 시간을 넘기지 않는 것이 좋습니다.

(2) 샌드블라스팅 방법 - 기계적 처리 방법

모래를 고압의 공기와 함께 분사하여 콘크리트 표면의 이물질 및 Laitance 를 제거합니다. 모래는 충분히 건조된 것으로 1.13 mm이하인 것이 좋으며, 전처리 작업 후 잔여 모래 및 먼지는 소지면으로부터 충분히 제거하여야 합니다.

(3) 샌라인딩 방법 - 기계적 처리 방법

고속으로 회전하는 Wire Cup Brush 그라인더를 이용하여 Laitance 및 이물질을 제거합니다.
잔처리 작업 후 잔여 모래 및 먼지는 소지면으로부터 충분히 제거하여야 합니다.

(4) 인산염 처리 - 화학적 처리 방법

인산염 수용액 처리는 표면에 매우 얇은 보호막을 형성하여 도막의 부착력과 도장된 도료의 내구성을 향상시켜 주는 역할을 합니다.

(5) 알칼리 세정 - 화학적 처리 방법

일반적으로 5~10 % NaOH 용액이 표면을 세정하는 데 사용합니다. 그러나 도막의 부착력을 감소시키는 잔존 알칼리는 필히 안전하게 세척하여야 합니다.

(6) 산세정 및 산처리 - 화학적 처리 방법

8 ~ 10 % 황산, 또는 염산이 철 표면의 녹을 제거하는데 매우 효과적이거나, 알칼리 세정 또는 산세정은 위험성이 있으므로 작업 전에 전문가의 의견을 참조하여야 합니다.

(7) 유화제 세정 - 화학적 처리 방법

유화제는 왁스 세정에 있어서 매우 효과적이며 유화제 세정 후 반드시 깨끗한 물로 충분히 세척하여 유화제를 제거하여야 합니다.

(8) 용제 세정 - 화학적 처리 방법

용제나 희석제를 이용하면 적은 면적의 유분을 효과적으로 제거할 수 있습니다.

2) 콘크리트 소지면

(1) 콘크리트 양생기간

5 ~ 7 ℃	10 ~ 12 ℃	18 ~ 21 ℃	25 ~ 28 ℃
60 일 이상	40 일 이상	30 일 이상	28 일 이상

위의 표를 참고하시나 현장 여건에 따라 다르게 적용될 수 있으므로 도장 전 충분한 양생을 기준으로 합니다.

(2) 적정 표면강도 및 흡수율 기준

콘크리트는 시공시에 평균 ph 12 ~ 13 정도를 유지하고 있으나 양생이 되면서 공기중의 탄산가스와 반응하여 서서히 중화가 이루어집니다. 그러나 중화되지 못한 내부의 알칼리 성분이 구조물의 형태나 균열에 의해 내부에 잔여하는 수분과 함께 표면으로 이동하여 백화현상, 도막의 박리, 변색등을 유발시킬 수 있으므로 도장 전 측정을 통해 ph 7 ~ 9 정도에서 도장을 하여야 합니다. 또한 콘크리트 표면의 적정 압축강도는 180 kg/cm² 이상이 되어야 합니다.

(3) 표면 상태

도장 전 소지표면의 먼지, 모래, 유분등은 고압공기 장비 또는 용제등을 사용하여 완전히 제거하여야 하며 특히 콘크리트 소지면의 Laitance 등의 제거를 확실히 하여야 합니다.

(4) 균열

주위의 온도, 습도변화 및 기타의 여건으로 인하여 발생한 균열을 도장전에 규정도니 메꿀재로 메운 후 도장하여야 합니다.

2. 시공 시 주의사항

- 1) 5 ℃ 이하이거나 40 ℃ 이상에서는 작업을 피하여야 합니다.
- 2) 상대습도가 85 % 이상에서도 작업을 피하여야 합니다.
- 3) 다액형 도료의 혼합시에는 규정된 혼합비율 및 혼합방법을 준수해야 하고, 혼합 후에는 규정된 가사시간내에 작업을 실시해야 합니다.
- 4) 작업 시 주위를 깨끗이 하여 다른 요인으로 인한 도료 및 구도막의 오염을 방지해야 합니다.
- 5) 희석 시 규정된 희석제를 사용하여야 하고 규정된 범위 내에서 희석을 해야합니다.
- 6) 각 중 신체적 위험을 방지하기 위하여 필요한 작업복 및 마스크/보호안경/보호대(필요시)등을 착용하여야 합니다.
- 7) 각 중 화재위험을 방지하기 위하여 인화성 물질의 점화가 될 수 있는 사항은 사전에 통제가 필요합니다.



제품 설명서

Sikafloor® E-Primer

콘크리트용 하도 프라이머

개요

이 도료는 에폭시/폴리아마이드 수지 2액형 프라이머이며 내약품성과 내수성이 그리고 부착력이 우수하다. 특히 콘크리트 소지에 부착력이 뛰어나며 후속 도장되는 도료와의 부착력을 증진시킨다.

용도

Sikafloor® E-Primer 은 경험 있는 전문가에 의해서만 시공되어야 합니다.

프라이머/실러로써 주로 콘크리트 소지면에 적용가능하며 방진이 요구되는 발전소, 전기적 장비를 사용하는 시설 등에 적합하다.

특징 / 장점

- 내화학적, 내수성이 뛰어난 프라이머
- 소지면에 기공을 실링하며 부착성이 우수함
- 후속 도장되는 도료와의 부착성 강화

제품정보

화학성분	A제 : B제 = 4 : 1
포장	14kg/set (Part A = 11.2kg, Part B = 2.8kg)
외관 / 색상	유광 / 투명
유효기간	12 개월
저장조건	스파크, 화염, 직사광선, 눈, 비 같은 위험한 환경에 노출 시키지 않는다. 5°C ~ 40°C 에서 보관한다.
비중	0.9±0.1
부피고형분	34%±1
점도	54±2 (K.U)

시공정보

혼합비	A제(주제) : B제(경화제) = 4 : 1(무게비)
시너	에폭시 희석제, 최대 5% 희석 가능.
소요량	평평한 바닥 기준 6.8m ² /kg in 50µm(DFT)
층두께	50µm 추천

가사시간

	5°C	20°C	30°C
지속(시간)	2	1	40(분)
가사시간(분)	16	12	8

대기 시간/오버코팅

	5°C	20°C	30°C
완전 건조(시간)	30	15	10
재도장(시간)	24	12	8

적용방법

장비

- 브러쉬, 롤러, 스프레이(에어, 에어리스)
- 에어리스 기준
노즐 구경 : 381µm ~ 432µm (0.015" ~ 0.017")
출력 압력 : 13.8 MPa

하지 품질 / 전처리

도장하기 전에 표면을 용제나 물로 오염부분을 제거한 후 시작한다. 콘크리트 양생기간은 적어도 28일 이상이 되어야 하며 표면 함수율은 6% 이하일 때 도장한다.

혼합

Sikafloor E-Primer A제 : Sikafloor E-Primer B제 = 4 : 1(무게비) 그리고 희석제 Sikafloor E-Thinner는 최대 5%까지 사용가능.

시공

표면은 완전히 건조되고 깨끗해야 한다. 상대습도가 85% 이상일 때는 도장을 하지 않는다. 물방울 맺힘을 막기 위해서는 표면온도가 적어도 3°C 이상은 되어야 한다

추가정보

1. 흡습이 심한 소지에는 무회석으로 도장해야 한다.
2. 프라이머는 소지에 충분히 침투되어야 하며 과도막이 형성되면 부착불량이 발생할 수 있다.
3. 하도의 흡습이 심해 초기 바탕 소지색으로 환원될 경우 하도를 무회석으로 추가 도장해야 한다.
4. 옥외 노출시 에폭시 도로 특성상 변색 및 초킹(Chalking)현상이 발생할 수 있다.

제한사항

- 본 제품은 실내공기질관리법에 따른 다중이용시설 및 100(이상) ~ 500(미만) 세대 공동주택의 실내에 사용 가능한 제품입니다.
- 도로의 용재 증기 및 냄새를 흡입하거나 액체를 먹을 경우 두통, 현기증, 피부염, 구토 등 건강위험을 유발하오니 주의 바랍니다.

- 반드시 도장하기 전에 안전장비(방독마스크, 보호안경, 보호장갑 등)를 착용하십시오.
- 작업시 피부나 눈에 접촉했을 경우 산업안전보건법에 의한 경고 표기에 따라 응급처치 하시고 즉시 전문의의 진단을 받으십시오.
- 밀폐된 장소에서 도장작업을 하지 마십시오.

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
Sikafloor® E-Primer
6월 2019, 버전 01.02
020811030010000006

Sikafloor E-Primer-ko-KR-(06-2019)-1-2.pdf

BUILDING TRUST



한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : G-24-0000-R0
진위확인용 랜덤번호 : 랜덤번호주소: 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 소 : 전라북도 군산시 산단동서로 97
- 의뢰일자 : 2024년 01월 24일

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : Sikafloor E-Primer(K)

4. 시험기간 : 2024년 01월 24일 ~ 2024년 02월 28일

5. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험

(주소 : 경기도 화성시 동탄산단10길 20 및 동탄산단10길 12)

6. 시험결과 :

- 다음 페이지 참조 -

실무자 : 전 재 웅
Tel : 031-669-0698기술책임자 : 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.sgsg.com/construction/>)에서 열람이 가능합니다.(랜덤 번호 기재 요)

2024년 03월 00일

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)



시험 성적서

G-24-0000-R0

연 번	시 험 종 목	단 위	시 험 방 법	시 험 결 과
1	상도 적합성	-	KS M 5507 : 2011	이상 없음
2	가사시간 (25 ℃)	h	SPS-KPIC 5002-1755 : 2008	10
3	비취발분 (혼합)	%	KS M ISO 3251 : 2019	40.5
4	건조 도막의 상태	-	KS M 5000 : 2019	이상 없음
5	건조시간 (지촉, 25 ℃)	min	KS M 5000 : 2019	10
6	건조시간 (경화, 25 ℃)	h	KS M 5000 : 2019	4
7	주도 (주제, 25 ℃)	KU	KS M 5000 : 2019	48

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

※ 혼합비 = A 제 : B 제 = 11.2 : 2.8 (무게비)

- 끝 -

제품 설명서

Sikafloor® E-Lining

2액형 에폭시 라이닝 바닥재

개요

우수한 내마모성, 내화학성 그리고 내충격성을 갖는 에폭시 변성폴리아민 기반의 2액형 무용제 self-levelling 타입 라이닝제입니다. 다른 상도가 필요없으며 단단하고 매끄럽게 경화됩니다.

용도

Sikafloor® E-Lining 은 경험 있는 전문가에 의해서만 시공되어야 합니다.
콘크리트 바닥의 중도 혹은 상도용으로 저장소, 강당, 워크샵, 창고 그리고 이동계단에 활용됩니다. 적용된 곳은 강한 내충격성과 내화학성을 유지할 수 있습니다. 도장하기 적합한 곳은 주로 실험실 바닥, 병원, 전자장비를 사용하는 곳, 그리고 화학 공장 등입니다.

특징 / 장점

- 실험실, 병원, 전자장비가 사용되는 곳, 화학 공장에 우수함.
- 내화학, 내충격에 좋음.
- 청소하기 간편함.
- 경제적인 가격.

제품정보

포장	24kg(A부 : B부 = 20kg : 4kg)
외관 / 색상	유광/ 주요 컬러는 녹과 회색, 기타 색상은 주문에 따름.
유효기간	6 개월
저장조건	4 - 32°C 사이에 저장.
비중	주제, 경화제 혼합시 약 1.5(g/cm ³)
무게고형분	>98%
부피고형분	96±2%

기술정보

경도 (Shore D)	~82	(KSMISO 868 : 2011)
마모저항성	45mg(CS-17, 500g, 500 회)	(KSMISO 9352 : 2013)
압축강도	~55 N/mm ²	(KSMISO 604 : 2013)
인장강도	> 14.2 N/mm ²	(KSF 3211 : 2016)
인장접착 강도	> 2.1 N/mm ²	(KSF 4936 : 2008)

화학저항성

자세한 정보를 원하시면 Sika 테크니컬 서비스(군산) 요청 바랍니다.

시스템	구분	제품명	도막두께(μm)	도장방법	색상
	하도	Sikafloor E-Primer	50	붓, 롤러, 스프레이	투명
	상도	Sikafloor E-Lining	200~300	Rake	유색
	상도	Sikafloor E-Lining	1700~1800	Rake	유색
	상도(필요시)	Sikafloor E-Coating	50	붓, 롤러, 스프레이	유색

시공정보

혼합비	A부(주제) : B부(경화제) = 5 : 1(무게비)			
소요량	3kg/m ² in 2000 마이크로미터			
층두께	1500~3000 마이크로미터			
상대 공기 습도	최대 85 %까지			
이슬점온도	적어도 이슬점 3 °C 이상에서 작업을 해야합니다. 작업 온수를 하지 않을 경우 경화되지 않은 도장에 이슬이 맺혀 아민블러싱이 생길 수 있습니다.			
피복재 온도	콘크리트 소재가 완전히 경화되지 않으면 도장을 절대 하지 마십시오. 그리고 상대습도 80% 이하 그리고 20°C 이상에서 도장하십시오.			
피복재 함수율	표면 습기가 6% 이하 일 것.			
가사시간		5°C	10°C	20°C
	가사시간	60분	40분	30분
	후속도장간격	72시간	60시간	48시간
	(최소)			
양생시간		5°C	10°C	20°C
	지속건조	10시간	7시간	5시간
	경화건조	48시간	30시간	24시간
	완전건조	9일	6일	4일
대기 시간/오버코팅		5°C	10°C	20°C
	지속건조	10시간	7시간	5시간
	경화건조	48시간	30시간	24시간
	완전건조	9일	6일	4일
최소 : 24시간/20°C(자체)				
최대 : 9일				

적용방법

장비

레이크(rake), 고대(trowel)

하지 품질 / 전처리

- 피도면에는 모래, 시멘트가루, 흙 기타 오물등이 없도록 깨끗이 처리하고 잘 건조시켜야 합니다.
- 고강도 콘크리트(260kgf/cm² 이상)인 경우에는, 그라인딩 처리시 부착력 불량 발생 할 수 있으므로 블라스팅 방법으로 표면처리를 실시해야 합니다.
- 소지면의 레이턴스, 먼지, 유분등 기타 오염물은 완전히 제거 하여야 합니다. 오염물이 표면에 존재할 경우에는 부착불량 현상이 발생될 수 있습니다.
- 선행도장 : Sikafloor E-Primer 혹은 도장사양을 따릅니다.

혼합

Sikafloor E-Lining A부 : Sikafloor E-Lining B부 = 5 : 1(무게비)

- 비율을 달리하거나 나눠서 사용하지 마십시오.

- 사용하기전 A부를 충분히 흔들어 준 후 사용하십시오.
- 경화제 B부를 주제에 혼합할 때 교반기를 사용하십시오.
- 혼합 순서를 거꾸로 적용하지 마십시오.
- 덩어리가 사라질 때까지 교반하십시오.

시공

도장조건

- 주제와 경화제를 제시된 비율에 따라 고속교반기로 약 2분간 균일하게 혼합 후 도료를 사용하십시오.
- 수분의 응축을 피하기 위하여 소지표면의 온도는 이슬점보다 3°C 이상, 상대습도는 80% 이하 이어야하며 경화가 용이하도록 대기온도는 5°C 이상이어야 합니다.
- 하도 도장 후 20°C에서 24시간 경과하여 하도의 Tacky가 완전히 없어진 후 하도 도막 위의 모든 오염물질을 제거하고 도장 면적 및 도막 두께 500~2000μm에 대한 소요량을 정확히 계산하여 주제와 경화제를 무게비 5.0 : 1.0 비율로 충분히 혼합 후 Rake등을 이용하여 도장합니다.

장비의 세척

도장 후 장비들을 바로 희석제로 세척하십시오. 경화된 후에는 물리적으로 제거해야 됩니다.

추가정보

인화점: 약 65°C 이상

제한사항

- 본 제품은 실내공기질관리법에 따른 다중이용시설 및 100(이상) ~ 500(미만) 세대 공동주택의 실내에 사용 가능한 제품입니다.
- 혼합된 도료는 가사시간 내에 사용하십시오.
- 도료를 혼합한 후 바로 도포하지 않을 경우 발열반응으로 인해 고온의 열과 연기가 발생할 수 있으니 화상 및 화기에 주의해야 합니다.
- 과희석시 경화불량, 경도저하, Allgatoring, Amine Blushing, Wrinkle, 도막 크랙이 발생할 수 있습니다.
- 동절기 저온에서 중도 작업 후 Amine Blushing 발생시에는 반드시 E-Coating 도장해야 하며, Amine Blushing 발생 상태에서 물청소를 할 경우에는 백화현상이 발생되므로 물, 얼음, 눈 등의 수분오염에 주의합니다.
- 콘크리트 소지면위에 1회로 박막 도장시에는 은폐불량이나 도료의 소지흡수 차이에 따른 광택차이 및 염보무늬 형성이 안될 수 있으므로 스크래핑 작업 후 본 작업을 하십시오.

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
Sikafloor® E-Lining
6월 2019, 버전 01.02
020811020020000134

SikafloorE-Lining-ko-KR-(06-2019)-1-2.pdf

BUILDING TRUST



한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : G-24-0000-R0
진위확인용 랜덤번호 : 랜덤번호주소: 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 소 : 전라북도 군산시 산단동서로 97
- 의뢰일자 : 2024년 01월 24일

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : Sikafloor E-Lining

4. 시험기간 : 2024년 01월 24일 ~ 2024년 02월 28일

5. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험
(주소 : 경기도 화성시 동탄산단10길 20 및 동탄산단10길 12)

6. 시험결과 :

- 다음 페이지 참조 -

실무자 : 전 재 웅

Tel : 031-669-0698

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 진위확인용은 한국에스지이에스 온라인 성적서 조회 홈페이지(<http://e-checking.kr.sgs.com/construction/>)에서 열람이 가능합니다.(랜덤 번호 기재 요)

2024년 03월 00일

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)

제품 설명서

Sikafloor® E-Coating

바닥재에 사용되는 2액형 에폭시 코팅제

개요

Sikafloor® E-Coating 는 에폭시 폴리마이드 수지를 기반으로 하는 고광택 2액형 도료이다. 단단한 도막을 형성하며 우수한 부식성과 내수성 그리고 내화학성을 갖고 있다.

용도

Sikafloor® E-Coating 은 경험 있는 전문가에 의해서만 시공되어야 합니다.
콘크리트나 먼지가 적게 날려야 하는 장소에 마감 코팅을 적용하여 사용한다. 주로 제약사, 중요한 전자기적 장비가 있는 공장 그리고 병원 등에 적합하다.

특징 / 장점

- 우수한 내마모성, 내화학성 그리고 내충격성
- 훌륭한 광택과 먼지날림방지에
- 훌륭한 작업성과 외관

제품정보

화학성분	A부(주제) / B부(경화제)	
포장	16L(A부 : B부 = 12.0L : 4.0L)	
외관 / 색상	유광, 투명/ 조색은 고객 요청에 따라 가능함.	
유효기간	12 개월	
저장조건	5°C이하 또는 40°C이상에서 보관하지 말 것.스파크, 불꽃, 직사광선, 비와 눈은 피할 것.	
비중	1.2~1.3(g/cm ³);주제,경화제 혼합시	
고형분	73.9±1%	(KS M ISO 3251 : 2015)
부피고형분	52±2%	
점도	72 KU	(KS M 5000 : 2014)

기술정보

마모저항성	78mg	(H-22, 500g, 500 times_KS M 9352 : 2013)
인장접착 강도	2.1 N/mm ²	(KS F 4936 : 2008)
Gloss Level	60° = 91	(KS M ISO 2813 : 2015)

시공정보

혼합비	A부(주제) : B부(경화제) = 3.0 : 1.0(부피비)		
시너	최대 5%까지		
소요량	10.6m ² /L in 50μm		
층두께	50μm 추천함.		
상대 공기 습도	85% 이하		
피착재 흡수율	반드시 6% 이하 준수할 것.		
대기 시간/오버코팅	5°C/ 20°C/ 30°C/ 재코팅(최소) 28h 24h 18h		

적용방법

장비

브러쉬, 롤러, 스프레이(에어, 에어리스)

추가정보

인화점 : 대략 27°C

제한사항

본 제품은 실내공기질관리법에 따른 다중이용시설 및 100(이상) - 500(미만) 세대 공동주택의 실내에 사용 가능한 제품입니다.

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
Sikafloor® E-Coating
6월 2019, 버전 02.02
020811030030000001

SikafloorE-Coating-ko-KR-(06-2019)-2-2.pdf

BUILDING TRUST



한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : G-24-0000-R0
진위확인용 랜덤번호 : 랜덤번호주소: 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 소 : 전라북도 군산시 산단동서로 97
- 의뢰일자 : 2024년 01월 24일

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : Sikafloor E-Coating(K)

4. 시험기간 : 2024년 01월 24일 ~ 2024년 02월 28일

5. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험

(주소 : 경기도 화성시 동탄산단10길 20 및 동탄산단10길 12)

6. 시험결과 :

- 다음 페이지 참조 -

실무자 : 전 재 웅

Tel : 031-669-0698

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 진위확인용은 한국에스지이에스 온라인 성적서 조회 홈페이지(<http://e-checking.kr.sgs.com/construction/>)에서 열람이 가능합니다.(랜덤 번호 기재 요)

2024년 03월 00일

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	광택 (60°)	GU	KS M ISO 2813 : 2014	94
2	연화도(주제)	μm	KS M ISO 1524 : 2020	20
3	비휘발분 (혼합)	%	KS M ISO 3251 : 2019	75.1
4	내마모성 ^{주 1)}	mg	KS M ISO 7784-2 : 2016	49
5	가사시간 (25 °C)	h	SPS-KPIC 5002-1755 : 2008	21
6	부착강도	N/mm ²	KS F 4936 : 2018	2.4
7	용기내에서의 상태 (주제)	-	KS M 5000 : 2019	이상 없음
8	건조시간 (지촉, 25 °C)	min	KS M 5000 : 2019	30
9	건조시간 (경화, 25 °C)	h	KS M 5000 : 2019	4
10	주도 (주제, 25 °C)	KU	KS M 5000 : 2019	85
11	건조 도막의 상태	-	KS M 5000 : 2019	이상 없음

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

※ 혼합비 = A 제 : B 제 = 13 : 3 (무게비)

※ ^{주 1)} 내마모성

- 연마륜 : CS-17
- 추무게 : 500 g
- 회전수 : 500 회

- 끝 -



시험확인서

「실내공기질 관리법」 제11조제2항, 같은 법 시행령 제6조제3항(같은 조 제5항에 따라 준용되는 경우를 포함합니다) 및 같은 법 시행규칙 제10조의2제2항에 따라 건축자재의 오염물질 방출 여부에 대한 시험확인서를 아래와 같이 발급합니다.

1. 시료내용

제품명	Sikafloor E-Primer(K)	제조회사명(대표자)	씨카코리아(주) 군산 (대표자 : 크리스티안가트만)
접수번호	자재(확인)2023-00011	시료채취장소	전라북도 군산시 산단동서로 97 (오식도동) 생산공장 내
시료채취 일시	2023.12.27.	접수일자	2023.12.26.
시료채취 방법	건축자재 오염물질 방출시험 지침	검사목적	건축자재 오염물질 방출 확인시험
대상건축자재 [] 접착제, [●] 페인트, [] 실란트(sealant), [] 퍼티(putty), [] 벽지, [] 바닥재, [] 목질판상제품			

2. 오염물질 방출 시험 결과

가. 검사결과 종합

판정	적 합
기준 초과항목	없 음

나. 항목별 검사결과

검사항목	기준 (mg/m ² ·h)	시험결과 (mg/m ² ·h)	검출한계 (mg/m ² ·h)
총휘발성유기화합물 방출량	2.5 이하	1.59	0.01
톨루엔 방출량	0.08 이하	검출안됨	0.002
폼알데하이드 방출량	0.02 이하	검출안됨	0.002

3. 유효기간 : 2027 년 01 월 12 일 까지

2024 년 01 월 12 일



한국기계전기전자시험연구원장



www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 엘에스로115번길 74(금정동)
TEL : 031-428-3828, FAX : 031-455-7363



[면제인정제품(파생제품)목록]

적합확인제품(모델)명	Sikafloor E-Primer(K)
면제인정(파생제품) 제품(모델)명	-

비 고

1. 뒤쪽에는 앞쪽에서 시험확인결과 적합판정을 받은 제품의 면제인정제품(파생제품)을 기록합니다.
2. 면제인정제품(파생제품)의 유효기간은 원칙적으로 앞쪽의 시험확인 결과 적합을 받은 제품의 유효기간과 동일합니다.
3. 면제인정제품(파생제품)을 시험확인제품과 함께 신청하지 않고 별도로 신청하여 「실내공기질 관리법 시행규칙」별지 제2호의4서식의 면제 인정서를 발급한 경우에도 본 서식 뒤쪽에 해당 면제인정제품을 추가하여야 합니다.





시험확인서

「실내공기질 관리법」 제11조제2항, 같은 법 시행령 제6조제3항(같은 조 제5항에 따라 준용되는 경우를 포함합니다) 및 같은 법 시행규칙 제10조의2제2항에 따라 건축자재의 오염물질 방출 여부에 대한 시험확인서를 아래와 같이 발급합니다.

1. 시료내용

제품명	Sikafloor E-Lining	제조회사명(대표자)	씨카코리아(주) 군산 (대표자 : 크리스티안가트만)
접수번호	자재(확인)2023-00012	시료채취장소	전라북도 군산시 산단동서로 97 (오식도동) 생산공장 내
시료채취 일시	2023.12.27.	접수일자	2023.12.26.
시료채취 방법	건축자재 오염물질 방출시험 지침	검사목적	건축자재 오염물질 방출 확인시험
대상건축자재 [] 접착제, [●] 페인트, [] 실란트(sealant), [] 퍼티(putty), [] 벽지, [] 바닥재, [] 목질판상제품			

2. 오염물질 방출 시험 결과

가. 검사결과 종합

판정	적 합
기준 초과항목	없 음

나. 항목별 검사결과

검사항목	기준 (mg/m ² ·h)	시험결과 (mg/m ² ·h)	검출한계 (mg/m ² ·h)
총휘발성유기화합물 방출량	2.5 이하	0.01	0.01
톨루엔 방출량	0.08 이하	검출안됨	0.002
폼알데하이드 방출량	0.02 이하	검출안됨	0.002

3. 유효기간 : 2027 년 01 월 12 일 까지

2024 년 01 월 12 일



한국기계전기전자시험연구원장



www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 엘에스로115번길 74(금정동)
TEL : 031-428-3828, FAX : 031-455-7363



[면제인정제품(파생제품)목록]

적합확인제품(모델)명	Sikafloor E-Lining
면제인정(파생제품) 제품(모델)명	-

비 고

1. 뒤쪽에는 앞쪽에서 시험확인결과 적합판정을 받은 제품의 면제인정제품(파생제품)을 기록합니다.
2. 면제인정제품(파생제품)의 유효기간은 원칙적으로 앞쪽의 시험확인 결과 적합을 받은 제품의 유효기간과 동일합니다.
3. 면제인정제품(파생제품)을 시험확인제품과 함께 신청하지 않고 별도로 신청하여 「실내공기질 관리법 시행규칙」별지 제2호의4서식의 면제 인정서를 발급한 경우에도 본 서식 뒤쪽에 해당 면제인정제품을 추가하여야 합니다.





시험확인서

「실내공기질 관리법」 제11조제2항, 같은 법 시행령 제6조제3항(같은 조 제5항에 따라 준용되는 경우를 포함합니다) 및 같은 법 시행규칙 제10조의2제2항에 따라 건축자재의 오염물질 방출 여부에 대한 시험확인서를 아래와 같이 발급합니다.

1. 시료내용

제품명	Sikafloor E-Coating(K)	제조회사명(대표자)	씨카코리아(주) 군산 (대표자 : 크리스티안가트만)
접수번호	자재(확인)2023-00013	시료채취장소	전라북도 군산시 산단동서로 97 (오식도동) 생산공장 내
시료채취 일시	2023.12.27.	접수일자	2023.12.26.
시료채취 방법	건축자재 오염물질 방출시험 지침	검사목적	건축자재 오염물질 방출 확인시험
대상건축자재 [] 접착제, [●] 페인트, [] 실란트(sealant), [] 퍼티(putty), [] 벽지, [] 바닥재, [] 목질판상제품			

2. 오염물질 방출 시험 결과

가. 검사결과 종합

판정	적 합
기준 초과항목	없 음

나. 항목별 검사결과

검사항목	기준 (mg/m ² ·h)	시험결과 (mg/m ² ·h)	검출한계 (mg/m ² ·h)
총휘발성유기화합물 방출량	2.5 이하	1.43	0.01
톨루엔 방출량	0.08 이하	검출안됨	0.002
폼알데하이드 방출량	0.02 이하	검출안됨	0.002

3. 유효기간 : 2027 년 01 월 12 일 까지

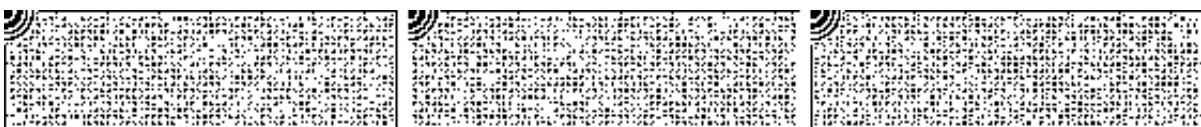
2024 년 01 월 12 일



한국기계전기전자시험연구원장



www.ktc.re.kr 15809 경기도 군포시 엘에스로115번길 74(금정동)
TEL : 031-428-3828, FAX : 031-455-7363

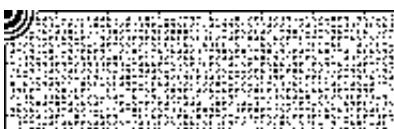


[면제인정제품(파생제품)목록]

적합확인제품(모델)명	Sikafloor E-Coating(K)
면제인정(파생제품) 제품(모델)명	-

비 고

1. 뒤쪽에는 앞쪽에서 시험확인결과 적합판정을 받은 제품의 면제인정제품(파생제품)을 기록합니다.
2. 면제인정제품(파생제품)의 유효기간은 원칙적으로 앞쪽의 시험확인 결과 적합을 받은 제품의 유효기간과 동일합니다.
3. 면제인정제품(파생제품)을 시험확인제품과 함께 신청하지 않고 별도로 신청하여 「실내공기질 관리법 시행규칙」별지 제2호의4서식의 면제 인정서를 발급한 경우에도 본 서식 뒤쪽에 해당 면제인정제품을 추가하여야 합니다.



5. 납품실적서

㈜ 씨케이코리아

서울사무소

137-897 서울시 강남구 논현동 35-8

TEL : 02-6912-1500 FAX : 02-6912-1526

납품실적서_Flooring

BUILDING TRUST



순번	현장명	시공사	실적일자	적용 제품
1	수원육군부대 비행장 격납고	조달청	2015년1월	에폭시 레진몰탈
2	가양동 탑산 초등학교	조달청	2015년1월	에폭시 코팅 외
3	천안 에프에스 신축공장	SIKA	2015년1월	에폭시 라이닝 외
4	대구 육군부대 비행장활주로	조달청	2015년1월	에폭시 레진몰탈
5	아산삼성디스플레이 내 폐수처리장	삼성디스플레이	2015년1월	에폭시 라이닝, 에포섬외
6	천안 제일원텍 제3공장	SIKA	2015년1월	에폭시 라이닝 외
7	준천 서희건설 신축현장	서희건설	2015년2월	에폭시코팅, 엠보 외
8	기흥 삼성전자현장	삼성물산	2015년2월	에폭시라이닝 외
9	상주 국립생물자원관	대림산업	2015년2월	에폭시라이닝 외
10	동탄 2신도시 대우2차 푸르지오	대우건설	2015년2월	에폭시라이닝, 엠보 외
11	포항 4세대광속기 현장	포스코건설	2015년2월	에폭시라이닝 외
12	송도 포스코더샵 마스터뷰	포스코건설	2015년2월	에폭시엠보 외
13	광주 초월 SKB 신축공장	SIKA	2015년2월	폴리우레아 외
14	울산 신영울산 증축공장	SIKA	2015년2월	에폭시라이닝 외
15	대전 한국타이어 현장	대림산업	2015년2월	에폭시라이닝 외
16	아산 화성이엔씨 음봉공장	SIKA	2015년2월	에폭시라이닝 외
17	인천 SF헤미리 공장		2015년2월	에폭시라이닝 외
18	동탄 대원칸타빌 현장	대원건설	2015년2월	에폭시라이닝, 엠보 외
19	안성 SKK 증축공장 현장		2015년2월	에폭시레진몰탈
20	천안 삼성전자 폐수처리장	삼성전자	2015년2월	폴리우레아 외
21	전주 국민연금관리공단	대우해양조선	2015년2월	에폭시라이닝 외
22	원주 육군부대 격납고	조달청	2015년3월	에폭시코팅 외
23	평택 미군부대 방송시설	한화건설	2015년3월	우레탄라이닝 외
24	대구 야구장 신축현장	대우건설	2015년3월	에폭시레진몰탈
25	당진 현대제철	엠코	2015년4월	에폭시라이닝,에포섬외
26	칠곡 고촌 F&B 물류센터		2015년4월	에폭시라이닝
27	평택 금호 어울림	금호건설	2015년4월	에폭시코팅, 엠보 외
28	창원 진해 마린푸르지오	대우건설	2015년4월	에폭시라이닝외
29	송도 그린워크 17블럭	포스코건설	2015년4월	에폭시라이닝 외
30	송도 그린워크 18블럭	포스코건설	2015년4월	에폭시라이닝,엠보 외
31	가양동 이마트	신세계건설	2015년4월	폴리우레아 외
32	아산 음봉 포스코 더 샵	포스코건설	2015년4월	에폭시라이닝 외
33	울산 북구 신축아파트		2015년4월	우레탄라이닝 외
34	동탄 대우 푸르지오 3차	대우건설	2015년4월	에폭시라이닝 외
35	고리 원자력 발전소	대림산업	2015년4월	에폭시라이닝 외
36	인천 계양 라이프아파트	라이프건설	2015년4월	에폭시코팅 외
37	롯데 판교 알파돔시티	롯데건설	2015년 5월	에폭시라이닝 외
38	두산 판교 알파리움	두산건설	2015년 5월	에폭시라이닝 외
39	부산 기장 가동 3호공장		2015년 5월	에폭시라이닝 외
40	포천 보원상가 신축현장		2015년 5월	에폭시코팅 외

*상기 현장 외 실적 다수 보유

납품실적서_Flooring

BUILDING TRUST



순번	현장명	시공사	실적일자	적용 제품
41	양주 백석 대우푸르지오	대우건설	2015년 5월	에폭시라이닝 외
42	우면동 삼성전자 R&D	삼성물산	2015년 5월	크리트 외
43	천호동 대우푸르지오	대우건설	2015년 5월	에폭시라이닝 외
44	상암동 대림 IT 센터	대림산업	2015년 5월	액상하드너 외
45	동탄 GST 동탄사업장	-	2015년 5월	폴리우레아 외
46	수원 영통 울트라시티	울트라건설	2015년 6월	에폭시라이닝 외
47	김포 현대프리미엄아울렛	현대건설	2015년 6월	에폭시라이닝 외
48	대치동 대곡초등학교	조달청	2015년 6월	LEVEL25 외
49	서초 반월초등학교	조달청	2015년 6월	폴리우레아 외
50	군산 미군부대 정비고현장	플러스원이엔	2015년 6월	에폭시레진몰탈 외
51	군산 미군부대 격납고현장	플러스원이엔	2015년 6월	에폭시레진몰탈
52	영등포 강서빌딩 LG전자	GS건설	2015년 6월	에폭시라이닝 외
53	원주8전투비행단 활주로	-	2015년 6월	에폭시레진몰탈 외
54	동두천 육군부대 현장	-	2015년 6월	방수용우레탄 외
55	평택 안정리 미군부대	현대건설	2015년 7월	에폭시코팅 외
56	세종시 코아비스물류센터	-	2015년 7월	에폭시라이닝 외
57	광주 SK VIEW	SK건설	2015년 7월	에폭시라이닝외
58	종로 광화문지하보도	조달청	2015년 7월	에포섬 외
59	천안 서봉공장 신축현장	-	2015년 7월	에폭시코팅 외
60	해남 요진아파트	요진건설	2015년 7월	에폭시코팅외
61	연천 번개전차대대	조달청	2015년 7월	에폭시라이닝 외
62	평촌 KCC 아파트형공장	KCC건설	2015년 7월	분말하드너 외
63	평택 안중 홈플러스	-	2015년 7월	퍼섬 외
64	부산 동화뉴텍 신축공장	-	2015년 7월	에폭시라이닝 외
65	신내동 서울의료원	호반건설	2015년 7월	에폭시라이닝 외
66	안성 ㈜로탐 신축공장 현장	-	2015년 7월	에폭시라이닝 외
67	홍제동 금호어울림 현장	금호건설	2015년 7월	에폭시라이닝 외
68	삼성디스플레이폐수처리장	삼성엔지니어링	2015년 8월	에폭시코팅 외
69	남안성 대웅 아이앤디공장	-	2015년 8월	에폭시라이닝 외
70	안산 원시동 민주노총사옥	-	2015년 8월	에폭시라이닝 외
71	이천 동우바이오공장	-	2015년 8월	에폭시라이닝 외
72	동해 천곡 LH 현장	LH	2015년 8월	에폭시코팅 외
73	아산 음봉 포스코 더샵	포스코건설	2015년 9월	에폭시라이닝 외
74	평택대학교 신축현장	금호건설	2015년 9월	에폭시엠보 외
75	괴산군 식품단지	-	2015년 9월	에폭시라이닝 외
76	송도 포스코 그린워크	포스코건설	2015년 9월	에폭시코팅 외
77	울산 현대엔코현장	현대엔지니어링	2015년 9월	에폭시라이닝 외
78	창원 대우 푸르지오	대우건설	2015년 9월	에폭시코팅 외
79	안산 대우 푸르지오	대우건설	2015년 9월	에폭시라이닝 외
80	천안 제일원텍제3공장	포스코에이앤씨	2015년 9월	우레탄라이닝 외

*상기 현장 외 실적 다수 보유

납품실적서_Flooring

BUILDING TRUST



순번	현장명	시공사	실적일자	적용 제품
81	판교 알파돔시티현장	롯데건설	2015년 9월	에폭시엠보 외
82	전주 효자동 SK뷰아파트	SK건설	2015년 9월	에폭시라이닝 외
83	창원 마린푸르지오	대우건설	2015년 9월	에폭시코팅 외
84	충북 진천 한화 S-One프로젝트	한화건설	2015년 9월	에폭시라이닝, 엠보 외
85	전북 군산 미군부대 정비고	-	2015년 9월	에폭시 바닥재 외
86	서울 중구 케레스타 주차장	-	2015년10월	액상 하드너 외
87	부산 부르크하르트현장	-	2015년10월	에폭시라이닝 외
88	남양주 현대힐스테이트	현대건설	2015년10월	액상 하드너 외
89	서울 동작구 효성오피스텔	-	2015년10월	에폭시엠보 외
90	분당 판교연구소 신축	-	2015년10월	에포셈 외
91	수원 비행장	-	2015년10월	에폭시라이닝 외
92	광주송정비행장	-	2015년10월	Sikafloor-2004k
93	울산대학교 도서관	-	2015년10월	일반용SL제 외
94	대구 비행장	-	2015년10월	에폭시라이닝 외
95	인천국제공항 제2터미널 신축현장	-	2015년10월	에폭시코팅 외
96	서울 송파 제2롯데월드 신축현장	롯데건설	2015년10월	폴리우레아 외
97	서울 영등포 남부광역동기소 신축	-	2015년11월	분말형방수재 외
98	용인 기흥 향상교회	-	2015년11월	일반용SL제 외
99	충북 진천 한양LH현장	한양건설	2015년11월	에폭시코팅 외
100	충남 음봉 덕샨	포스코건설	2015년11월	에폭시코팅 외
101	경기도 이천 O8맥주공장	해평건설	2015년11월	에포셈, 크리트 외
102	경남 양산 모락스현장	-	2015년11월	에폭시코팅 외
103	수원 영통 홈플러스원천점	-	2015년11월	산업용SL제 외
104	서울 마포 홈플러스합정점	-	2015년11월	산업용SL제 외
105	경기도 광주 베스크린	-	2015년11월	분말형 하드너 외
106	세종 코아비스물류센터	-	2015년12월	우레탄코팅 외
107	인천 서창 대림아파트	대림건설	2015년12월	에폭시라이닝 외
108	세종 정부종합청사	-	2015년12월	에폭시코팅 외
109	대구야구장 신축	-	2015년12월	액상하드너 외
110	서울 종로 삼성생명 주차장	-	2015년12월	규사 외
111	수원 동원F&B 공장	중동종합건설	2015년12월	크리트 외
112	서울 서초 고속터미널현장	-	2015년12월	에폭시코팅 외
113	서울 서초 반포아크로리버	-	2016년 1월	액상하드너 외
114	서울 신세계백화점강남점 지하주차장	신세계건설	2016년 1월	에폭시코팅 외
115	용인 수지 HUE&HEIM	신구건설	2016년 1월	에폭시라이닝 외
116	전북 동원F&B정읍공장	-	2016년 1월	크리트 외
117	충남 연기 엠코타운	현대엔지니어링	2016년 1월	에폭시코팅 외
118	수원 동원 F&B공장	-	2016년 1월	크리트 외
119	서울 신반포1차아파트 재정비사업현장	-	2016년 1월	액상하드너 외
120	경기도 시흥 호반건설현장	호반건설	2016년 2월	에폭시라이닝 외

*상기 현장 외 실적 다수 보유

납품실적서_Flooring

BUILDING TRUST



순번	현장명	시공사	실적일자	적용 제품
121	부산 구서 SK신축아파트	SK건설	2016년 2월	산업용SL제 외
122	대구 달서 현대아이파크2차	현대산업개발	2016년 2월	에폭시엠보 외
123	대구 달서 현대엠코신축	현대엔지니어링	2016년 2월	에폭시엠보 외
124	동두천 Camp Casey	-	2016년 2월	방수재 외
125	화성 일진전기현장	-	2016년 2월	에폭시라이닝 외
126	군포 롯데복합쇼핑몰	롯데건설	2016년 2월	에폭시라이닝 외
127	서울 강남역오피스텔현장	대우건설	2016년 2월	액상하드너 외
128	서울 영등포 오피스텔	대저건설	2016년 2월	에폭시코팅 외
129	대구시폐기물에너지화시설현장	-	2016년 3월	에폭시레진몰탈 외
130	충남 음성 ㈜송일2공장	-	2016년 3월	에폭시라이닝 외
131	파주 효형아파트	-	2016년 3월	에폭시라이닝 외
132	대구특수금속 세전신공장	-	2016년 3월	에폭시코팅 외
133	하남 신세계 유니온스퀘어	신세계건설	2016년 3월	에폭시라이닝, 크리트 외
134	평택 한라선물류센터	-	2016년 3월	분말형하드너 외
135	서울 상암 1648 IT현장	-	2016년 3월	액상하드너 외
136	부산 롯데백화점본점	롯데건설	2016년 3월	에폭시라이닝 외
137	대구 달성 한신공영현장	한신공영	2016년 3월	에폭시라이닝 외
138	서울 중구 순화동 롯데주상복합현장	롯데건설	2016년 3월	에폭시라이닝, 엠보 외
139	세종 배성물산현장	-	2016년 3월	산업용SL제 외
140	용인 수지 CJ프레시원	정웅건설	2016년 4월	크리트 외
141	평택 청북 B9지구	풍원건설	2016년 4월	액상하드너 외
142	제주항공우주박물관	-	2016년 4월	에폭시바닥재 외
143	충북 음성 아이노스현장	-	2016년 4월	일반용SL제 외
144	몽골 징키스칸공항	삼성물산	2016년 4월	산업용SL제 외
145	인천 송도엠코K5현장	현대엔지니어링	2016년 4월	에폭시라이닝 외
146	충북 청주 동화약품	-	2016년 4월	에폭시라이닝 외
147	경기도 평택 CPX오거리 미군부대	-	2016년 4월	우레탄실, 에폭시라이닝 외
148	충남 아산 금호건설 현장	금호건설	2016년 4월	에폭시코팅 외
149	하남 위례신도시 신축아파트	-	2016년 4월	에폭시엠보 외
150	평택 미군부대 한화건설현장	-	2016년 4월	우레탄라이닝 외
151	서울남산국립극장입구	롯데건설	2016년 4월	폴리우레아 외
152	분당 폭스바겐 전시장 주차장	SK건설	2016년 5월	우레탄라이닝 외
153	하남 위례집단에너지시설공사	-	2016년 5월	폴리우레아 외
154	포천 송우리 홈플러스	롯데건설	2016년 5월	크리트 외
155	서울 연신내 롯데프리미엄아울렛	-	2016년 5월	우레탄, 폴리우레아 외
156	파주 장문화력발전소	-	2016년 5월	폴리우레아 외
157	서울 동대문 홈플러스현장	-	2016년 5월	크리트 외
158	경남 양산롯데캐슬	-	2016년 5월	에폭시엠보 외
159	고양 시립승화원	-	2016년 5월	폴리우레아 외
160	광주 OB공장	포스코건설	2016년 6월	크리트 외

*상기 현장 외 실적 다수 보유

납품실적서_Flooring

BUILDING TRUST



순번	현장명	시공사	실적일자	적용 제품
161	인천 서구한미반도체 신축현장	-	2016년 6월	우레탄라이닝 외
162	서울 성북 동덕여대현장	-	2016년 6월	에폭시코팅 외
163	평택 포승 한일철강현장	-	2016년 6월	에폭시라이닝 외
164	춘천 열병합발전소	포스코건설	2016년 6월	폴리우레아 외
165	LG디스플레이 구미공장	-	2016년 6월	에폭시바닥재 외
166	구리 보금자리주택 A2블럭	-	2016년 6월	에폭시라이닝 외
167	충북 보은 듀라케미공장	-	2016년 6월	폴리우레아 외
168	영등포 태영빌딩	-	2016년 7월	폴리우레아 외
169	대구시폐기물에너지화시설현장	-	2016년 7월	에폭시코팅 외
170	전북 전주 SK리더스뷰현장	SK건설	2016년 7월	에폭시라이닝 외
171	평택 고덕 삼성전자 154현장	삼성엔지니어링	2016년 8월	Level25 외
172	대구 롯데백화점 증축 현장	롯데건설	2016년 8월	에폭시라이닝 외
173	세종 한양수자인 현장	한양건설	2016년 8월	에폭시코팅 외
174	부산 신평동 LH전년나무현장	LH공사	2016년 9월	에폭시라이닝 외
175	경북 구미시 우미린아파트현장	우미건설	2016년 9월	에폭시라이닝 외
176	경남 양산 내안에 현장	양우건설	2016년 9월	에폭시코팅 외
177	송파위례 서희아파트현장	서희건설	2016년10월	액상하드너
178	동원수원F&B보수현장	-	2016년12월	크리트 외
179	하남미사강변자이현장	GS건설	2016년12월	에폭시라이닝 외
180	OB맥주 청주공장	해평건설	2017년01월	크리트 외
181	삼광식품 개보수 현장	삼광식품	2017년01월	크리트 외
182	서울탁주영등포 개보수 현장	서울막걸리	2017년02월	크리트 외
183	진천두곡리 식품창고 현장	석산건설	2017년02월	크리트 외
184	오산시티자이2단지현장	GS건설	2017년 3월	에폭시코팅 외
185	지엔에프 음성공장 보수현장		2017년 3월	크리트 외
186	광양 CGV 신축현장		2017년 3월	무기질도료 외
187	마곡 롯데R&D센터 신축현장	롯데건설	2017년 3월	수성후로아스테인 외
188	아산모종금호2단지 신축현장	금호건설	2017년 3월	에폭시코팅 외
189	LG하우시스 울산공장 현장		2017년 3월	무기질도료 외
190	부산 회경의료재단한국요양병원 현장		2017년 3월	폴리우레아 외
191	제주 BGF 물류센터 현장		2017년 3월	액상 하드너 외
192	동국대학교 학술관 현장		2017년 3월	무기질도료 외
193	인천 김포 1,2공구 집수조 에폭시방수 현장	한라건설	2017년 3월	수용성 에폭시 코팅 외
194	대구센트럴 자이 신축현장	GS건설	2017년 4월	에폭시 코팅 외
195				
196				
197				
198				
199				
200				

*상기 현장 외 실적 다수 보유

납품실적서_Flooring



순번	현장명	면적 / m2	실적일자	적용 제품
1	가산 SK V-1 Center 지하주차장	20,000	2018.01	에폭시 외
2	국제금융센터 Two IFC 지하주차장 보수현장	10,000	2018.01	에폭시 외
3	광주 G오피스텔 지하주차장	1,200	2018.03	에폭시 외
4	인천 영종도 P호텔 지하주차장	30,000	2018.04	에폭시 외
5	일산 국립암센터 보수현장	5,000	2018.04	에폭시 외
6	강원도 횡성 로제트신축현장	2,000	2018.05	에폭시 외
7	충남 예산 보령제약 신축현장	5,000	2018.06	에폭시 외
8	이천하이닉스 MF-PJT	50,000	2018.06	에폭시 외
9	이천하이닉스 여자기숙사 주차장	1,000	2018.06	에폭시 외
10	천안 선진파워테크 보수현장	10,000	2018.07	에폭시 외
11	충남 부여 조폐 공사 신축현장	5,000	2018.11	에폭시 외
12	고덕그라시움 대우건설 지하주차장	30,000	2019.01	에폭시 외
13	청주 김스케어 신축현장	2,000	2019.04	에폭시 외
14	부평 GM 대우 현장	3,000	2019.05	에폭시 외
15	안산 바이엘 증축현장	3,000	2019.07	에폭시 외
16	화성 삼성제약 신축현장	2,000	2019.11	에폭시 외
17	고덕 대우 센트럴푸르지오 신축현장	20,000	2020.03	에폭시 외
18	강원도 동해시 송정도 해군1함대사령부	2,000	2020.04	에폭시 외
19	충북 영동군 영동읍 오탄리 태화기업	1,000	2020.04	에폭시 외
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

*상기 현장 외 다수 실적 보유

*상기 현장 외 실적 다수 보유