



Venture for
Tomorrow

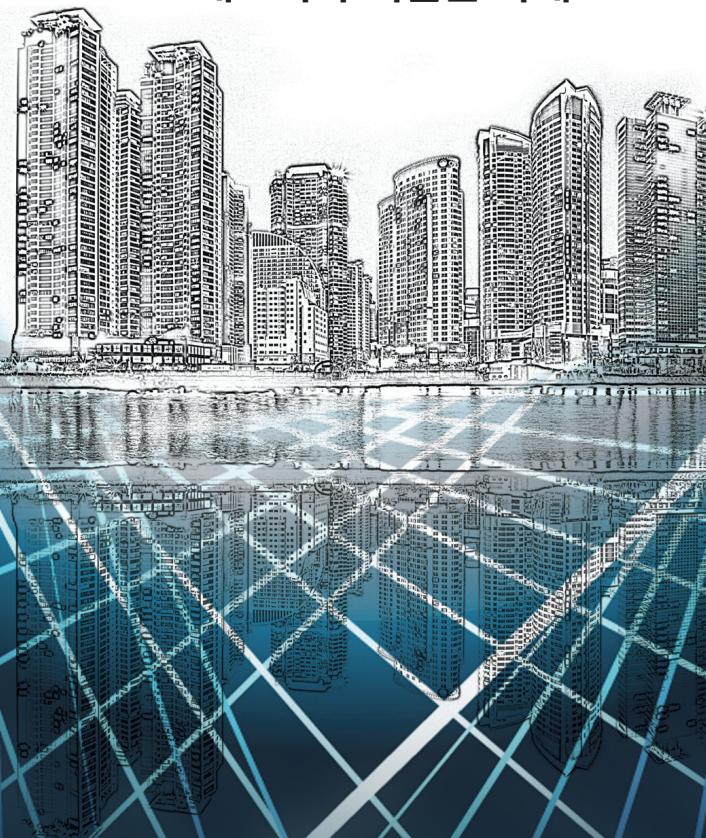
TechHive
환경산업연구단지

KIBO
기술보증기금

www.grae.kr

GRAE KOREA

그래코리아 최첨단 자재



Dynamic palettes that reflect our diverse mindsets,
Lifestyles and design philosophy

GRAE (주)그래코리아 KOREA TM

Greeting

인사말

그래코리아는

1988년부터 지속적인 연구 개발로 환경 친화적인 건축, 건설자재 기초소재를 연구·개발하였으며 장기간 축적된 기술로 누구나 쉽고 편리하게 사용할 수 있는 **다기능성 에너지세이브페인트 및 초박일액형 바닥코팅제**, **흙과 화제**, **비산먼지방지제**, **건축내외마감재**, **바이오셀프몰탈**, **친환경 제초제**를 개발하고 생산해 왔습니다.

그래코리아 전 제품은 자체 특허를 기반으로 생산하는 제품이며 적극적인 영업 활동으로 국내는 물론 중국, 미국, 캐나다, 중동, 일본, 동남아시아 등에 진출하여 역동적인 영업하고 있습니다.

그래코리아는 항상 진취적이고, 꾸준히 연구 개발하는 기업, 인류의 영원한 과제인 삶의 질을 높이는 친환경 기업으로 성장하겠습니다.

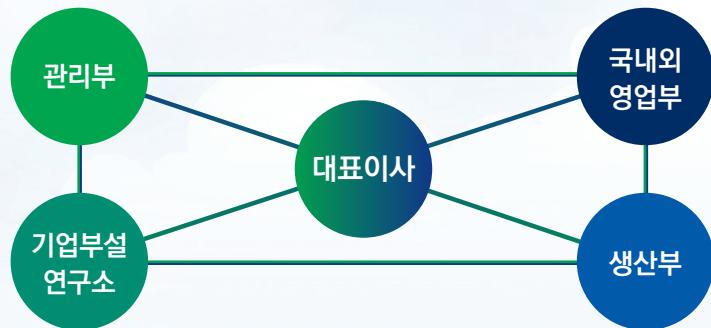
(주)그래코리아 대표이사 김광환

김광환

Company Introduction

회사소개

**Dynamic palettes
that reflect
our diverse mindsets,
Lifestyles and
design philosophy**



회 사 명	주식회사 그래코리아 (GRAEKOREA Co., Ltd.)
대 표 이 사	김광환
설립 일	2013년 4월
등록 번호	128-86-88313
주 소	인천광역시 서구 정서진로 410 환경산업연구단지 C-410
홈 페 이 지	www.grae.kr
주 요 사 업	건축, 건설자재 기초소재 연구개발, 생산, 수출입

History

주요 연혁

“

진취적이고
꾸준한 연구개발로
삶의 질을 높이는
건설자재 개발 및 제조사로
거듭나겠습니다

”

1988

현대기업 창업

침투성 방수, 밸수제, 방수제,
몰탈 접착 증강제, 셀프몰탈 개발 생산

2010

사명 변경

그래코리아

2013

법인전환설립

주식회사 그래코리아



• 2014

창녕공장 생산가동

• 2019

불연, 방염, 차열, 단열 및 결로방지 효과를 갖는 기능성 수성페인트 조성물(특허 제10-1976555호)

• 2020

ISO 9001품질경영시스템인증

콘크리트 표면 코팅 시공용 조성물 및 이를 이용한 콘크리트 표면 코팅 시공공법(특허 제10-2089550호)

흙 고화제 조성물 및 이를 이용하는 흙 포장 및 비산먼지 방지 기능을 갖는 공법(특허 제10-2120599호)

자연토와 흙 고화제를 이용한 친환경 하천 하상차수공법, 바닥면 포장공업 및 구조체 제조방법
(특허 제10-2148423호)

경기 연천공장 생산 가동 / 연구전담부서 및 벤처기업 인증

제2020-10-0060호 조달청 벤처나라 지정증서

제20200106847호 벤처기업 확인서

제2020152959호 연구개발전담부서 인정서

2020 서울국제발명전시회

금상 - 불연 방염 차열 단열 및 결로방지 효과를 갖는 기능성 수성 페인트 조성물

은상 - 흙 고화제 조성물 및 이를 사용하는 흙 포장 및 비산먼지 방지 기능을 갖는 공법

• 2021

제2021111102호 기업부설연구소 인정서

제2020-000062호 현장실습 선도기업 인증서

인천광역시 서구 오류동 블루텍 공장, 경북 경주 공장 생산가동

Patent & Certified.

주요 특허 및 인증



특허 [제10-2120599호]
흙 고화제 조성물 및 이를 사용하는
흙 포장 및 비산먼지 방지 기능을
갖는 공법



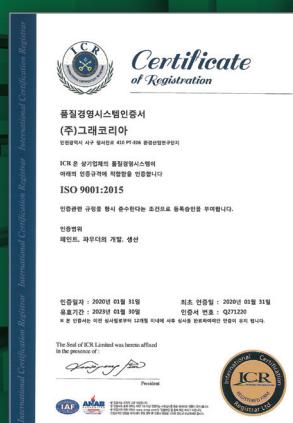
특허 [제10-2148423호]
자연토와 흙 고화제를 이용한
친환경 하천 하상차수공법, 바닥면
포장공법, 및 구조체 제조방법



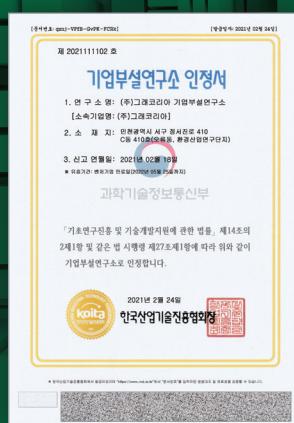
특허 [제10-1976555호]
불연 방염 차열 단열 및 결로방지
효과를 갖는 기능성 수성 페인트
조성물



특허 [제10-2089550호]
콘크리트 표면 코팅 시공용
조성물 및 이를 이용한 콘크리트
표면 코팅 시공공법



ISO9001인증사
(주)그래코리아



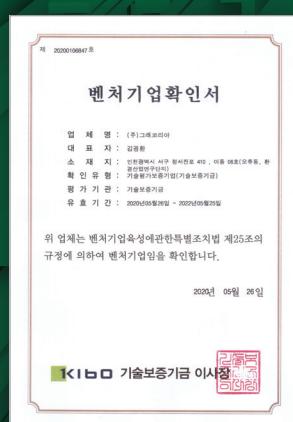
제2021111102호
기업부설연구소 인정서



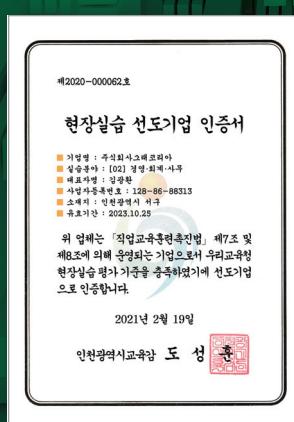
2020
서울국제발명전시회(금상)



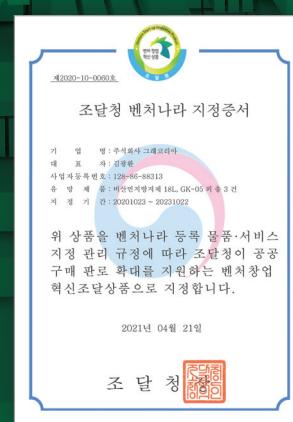
2020
서울국제발명전시회(은상)



제20200106847호
벤처기업확인서



제2020-000062호
현장실습 선도기업 인증서



제2020-10-0060호
조달청 벤처나라 지정증서

Production product

생산제품

구 분	제 품 명		포장단위	사용량, 용도
	상품명	성상		
수용성- 불연, 차열, 단열, 결로, 곰팡이 방지	그래안타	불연코트	18L/pail	3㎥/1L/2회, 화재의 위험이 있는 모든 면
	그래단열	내,외부용	18L/pail, 4L/pail	1㎥/1L/2회이상, 단열, 결로, 항곰팡이/주택, 냉난방시설, 기타 단열이 필요한 곳
	그래쿨루프탑	차열페인트-쿨루프탑	18L/pail	5㎥/1L/1~2회, 수용성 백색 차열도료, 바닥면 전용프라이머-그래프라이머-P사용
방음 도료	그래소리아웃	내,외부용	18L/pail	1㎥/1L, 주택, 아파트 등 주거공간, 학교, 유치원, 노래방, 호텔 등 방음이 필요한 벽, 천정
유성- 콘크리트 바닥 코팅제	그래코트-HANA	회색, 자주, 백색, 황색 등	18L/can	8㎥/1L/1회-에어리스, 로러, 브/바닥연삭공장, 창고, 매장, 주차장 바닥용
수용성- 콘크리트 바닥 코팅제	그래HANA/AQ	회색, 자주, 백색, 황색 등	18L/can	8㎥/1L/1회-에어리스, 로러, 브/바닥연삭공장, 창고, 매장, 주차장 바닥용
	그래HANA/AQ-TOP	투명	9L/can	
	그래HANA/프라이머	유백	18L/can	
자가수평몰탈	그래바이오SL	초속경-Q	25kg/포	4.3mm/1평/포, 물비:22%, 5분이상 교반, 수, 유성프라이머 도포 후 시공, 비노출 친환경 자동 수평 몰탈
		일반형-G	25kg/포	
	그래홀스탑SL	초속경-Q	20kg/포	옥상방수 및 주차장 등 일반바닥 중도재 미장(3포-2통)/30㎥/1mm 봉침(1포-1통)/30㎥/1mm
		일반형-G	20kg/포	
		전용 액상폴리머	9L/pail	그래홀스탑-Q,G 전용 폴리머
벽체용	플렉스코트	백색내외벽용	22kg/포	7~8㎥/2~3mm기준, 고급주택 내·외 벽마감
	플렉스코트-골드	고탄성 내,외벽재-목조, 스틸하우스용	20kg/pail	7~8㎥/2~3mm기준, 목조주택, 고급주택 내·외 벽마감
	그래함침-Q	초속경, EPS접착	25kg/포	25㎥/2~3mm 그래함침-Q 또는 제품25kg+시멘트40kg 상온 20℃에서 4시간후 양생 후작업 가능
	그래함침	함침, EPS접착	25kg/포	25㎥/2~3mm 그래함침 또는 제품25kg+시멘트40kg
침투강화제	그래하드콘	콘크리트침투강화제	18kg/pail	50㎥/1회-에어리스, 롤러
친환경 제초제	싹쓰리-S	제초제원액	0.5, 1.3L/CAN	싹쓰리-S 1:맑은물5~20(계절과 날씨에 따라 다름) 용도는 잡초제거, 조류, 유해동물 접근 방지기능
	싹쓰리	제초제	20L/CAN	싹쓰리는 출고상태로 현장살포 용도는 잡초제거, 조류, 유해동물 접근 방지기능
	싹쓰리	제초제	100L/IBC CAN	
특수몰탈	그래아이스몰탈	냉장, 냉동창고용 초초속경 바닥보수몰탈	20kg/pail	4,3mm/1평/포(현장별 상이), 냉장, 냉동고 보수 몰탈, 동절기 보수몰탈/물40℃로 사용
비산먼지방지제	GK-05	비산먼지방지액	18L/pail	GK-100 18L+물 9,000L, GK-05 18L+물 90L 채석장, 공사현장, 운동장, 흙길, 콘크리트 및 아스팔트 도로 등 바닥 재비산먼지방지
	GK-100	고농축 비산먼지방지원액	18L/pail	
흙고화제	그래단단-Q	분말흙고화제	20kg/포 1ton/톤백	흙포장, 임시주차장, 태양광발전소, 되메우기 등 흙 경화제로 이용. 소요량은 적용 현장에 따라 다름
	그래단단			
발수제	그래-1000	다용도발수제	18L/pail	60㎥/1회-모든 건축 마감재 발수
	그래-3000	고농축 다용도발수제	18L/pail	

Business Area

사업영역



그래탄탄-Q (GRAE TANTAN-Q)

자연토와 혼합하여 흙포장길 및 구조물을 만드는 재료로서 기존의 콘크리트를 대체하는 친환경 포장공법에 적용되는 재료이며 흙의 고유의 성질을 유지하면서 다클에 의하여 소정의 시간내에 유효 강도를 발현하는 토양안정제



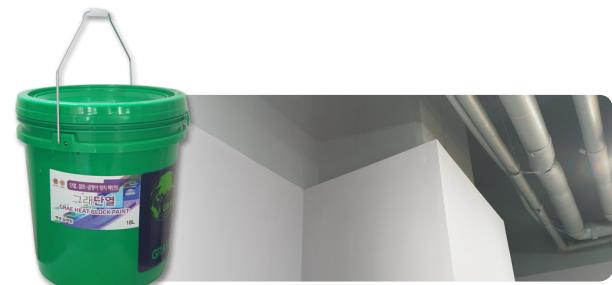
GK-100, GK-05 (GRAE GK-100, GK-05)

흙길, 모래, 석탄, 토사 등의 야적장 및 공사현장, 학교운동장, 임시 행사장 등의 크고 작은 토사입자를 감싸주어 비산먼지 억제효과를 발휘하는 비산먼지방지제. 흙속의 칼슘이온과 반응하여 유실되지 않는 응집체를 형성하여 지반을 튼튼하게 만들어 토사의 유출과 먼지를 억제하는 효과



그래안타 (GRAE ANTA Fireless Paint)

특수 아크릴 에멀젼 수지, 특수 광물질 등 다양한 물질의 조합으로 초기 200°C 정도의 화기에 도료가 반응하여 수십~수백배 팽창 피도면, 건축물 또는 구조물 등을 화재로 부터 보호하여 주는 최첨단 차화 불연 페인트



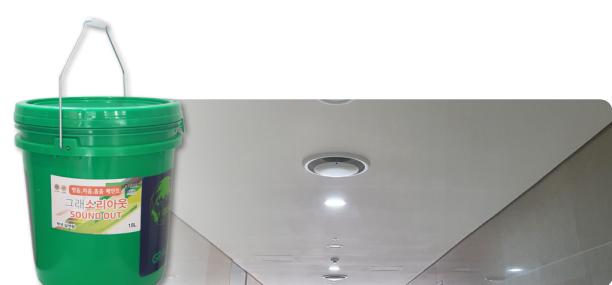
그래단열 (HEAT-BLOCK-MIRACLE Paint)

모든 건축물에 다용도로 시공이 용이한 제품으로 다공질의 세라믹 파우더와 고탄성 아크릴 에멀젼 및 자외선 차단제, 천연 해충차단제, 노화 방지제, 곰팡이 방지제 등이 첨가되어 단열성, 곰팡이, 결로방지 등 복합기능을 동시에 발휘하는 최첨단 친환경 페인트



그래쿨루프탑 (COOL ROOF Paint)

지붕, 외벽면, 옥상 등에 시공이 용이하도록 개발된 제품으로 고탄성 아크릴 에멀젼 수지, 자외선 차단 등 특수 첨가제로 구성된 제품으로 태양열을 반사하여 내부의 온도상승을 억제하고 초미립 파우더의 기능으로 표면이 매끈한 박막 도막이 가능하여 내 오염성이 뛰어난 제품



그래소리아웃 (GRAE SORIOUT Paint)

층간, 벽간소음 감소 기능을 가진 다공질의 세라믹 파우더와 고탄성 아크릴 에멀젼, 향균제와 천연 첨가제 등이 첨가되어 방음, 차음, 흡음 및 단열 등 복합기능을 동시에 발휘하는 최첨단 친환경 도장재

Dynamic palettes that reflect our diverse mindsets,
Lifestyles and design philosophy



그래홀스탑(GRAE Hole-Stop)

콘크리트 공극을 메워 줌으로 강도 증가, 방수기능, 핀홀방지, 자가 수평기능을 가지며 0.5mm~5mm 정도 두께로 시공 가능한 중도 바탕 강화제



그래바이오SL (GRAE BIO SL)

수경성 천연광물을 고온에서 소성시킨 바인더에 천연규사를 혼합하여 생산된 몰탈로 일반 시멘트가 전혀 혼합되지 않고 단순한 공구로 비전문가도 쉽게 시공 가능한 비노출 실내전용 친환경 자가 수평 몰탈



그래함침-Q, 그래함침 (GRAE Impregnationmortar)

EPS, 단열패널 등 다양한 단열재를 부착 또는 EPS, 기타 단열재 상부에 메쉬를 험침시키는 목적으로 사용되는 접착형 파우더 몰탈로서 단순 물과의 교반으로 양생속도를 조절하며 접착력 및 내수성, 내구성이 우수한 제품



그래하나-AQ (GRAE HANA-AQ)

교대, 교각, 방호벽 등에 이용되는 첨단자재로서 아크릴계(MMA) 수지와 나노세라믹 소재를 이용해 개발된 제품으로 일액형 코팅제이며 습한 표면, 온도와 관계없이 사계절 시공 가능한 제품



그래플렉스코트 (GRAE FLEXCOAT-GOLD, 300.500. 700, NOCON)

천연 세라믹 소재와 특수기능성 첨가제를 혼합한 불연, 난연 내, 외장 마감재로 미세기공에 의하여 구조체를 숨쉬게 하여 건축물의 보존성이 뛰어나면서 내수성도 탁월한 최첨단 마감재로 골드, 300, 500, 700, 노콘 시리즈가 있으며 물만으로 교반하여 미려한 연출을 할 수 있는 제품.



싹쓰리-S (SSAK3-S)

싹쓰리-S는 미역, 다시마에서 알칼리 추출한 알긴산나트륨, 식초, 천일염, 구연산 등 식용 가능한 소재를 이용한 천연 소재의 접초관리제로서 살포 후 1시간 정도면 기화되고 독성이 없기 때문에 인체와 토양, 대기에 무해한 친환경 접초관리/억제, 유해조류/동물 기피제

Company & Factory Location

회사 및 생산공장 위치

본사/기술부설연구소

인천광역시 서구 정서진로 410 환경연구단지 C동 410호

TEL 1899-3964 | 연구소 032-715-7413 | FAX 032-715-7414



공장

경상북도 경주시 천북면 오야리 10-109

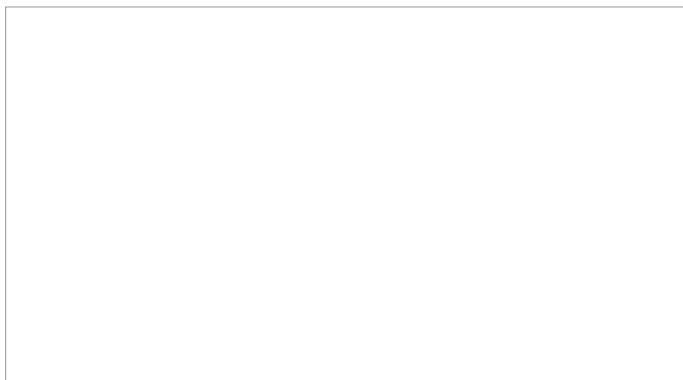
물류센터

전라남도 여수시 삼동로 59

영업총괄

TEL 1899-3964

총판/대리점



이 자료는 별도 통보 없이 변경될 수 있으며,
상세자료는 홈페이지(www.grea.kr)를 참조하세요.