



(주)주주콘크리트 : 경기도 양주시 은현면 읍암로2

TEL : 031-858-6400~1 FAX : 031-858-6403

www.jujucon.co.kr

2공장 : 경기도 양주시 남면 감악산로 216번길 8

TEL : 031-858-6404~5 FAX : 031-858-6407

(주)주주콘크리트

We are always
thinking of
customers satisfaction

PEOPLE

NATURAL

STREET

...

JUJU CONCRETE





We are always thinking of customers satisfaction

자연을 닮은 향기 가득한 걷고 싶은 거리
공간의 변화를 연출해 정형화된 공간에서
환경과 사람이 어우러지는 아름다운 친 환경의 공간으로
평면적인 공간에서 입체적인 공간으로
사람과 함께 변화하는 유기체를 만드는 기업

**Blue Sky,
Green Earth First
in Environment
Technology**

Contents

- 04 인사말
- 05 연혁
- 06 투수성/보수성
- 08 내츄럴 쇼트블록 (인조화강블록)
- 14 컬러믹싱 블렌딩 블록
- 20 내츄럴 컬링블록
- 26 루다블록(워싱/쇼트형)
- 32 내츄럴 베리어블록 (Non slip)
- 36 저탄소 Bio 그린블록 (워싱블록)
- 40 시각장애인용 점자블록(고강도/논슬립)
- 42 조달청 쇼핑몰 식별번호

Greeting 인사말

당시는 날로 발전되는 건축, 토목분야의 신기술 시공방법에 소요되는 고품질의 제품을 생산하여
다변화 되어가는 수요자의 품질 욕구를 충족시키고 건설산업 발전에 기여하고자 새로운 출발을 하였습니다.

제조 시설 및 생산 공정을 최신 설비와 선진기술을 도입하여 품질을 선진국 수준으로 한단계 높였으며 성수기에도 공급에
차질이 없도록 설비를 완전 자동화하여 양산체제를 갖추었습니다.
또한 품질 제일주의를 통한 고객만족, 최대한의 고객 서비스 제공을 위한 전사원의 품질 MIND 고취를 통하여 좀더 다양한
신제품의 개발에 진력하고자 현재 생산중인 쇼트블록, 커링블록, 저탄소 Bio 그린블록, 시각장애인 블록, 인터로킹 블록,
경계블록등 전제품 모두를 국가로부터 인정 받은 한국산업규격표시인 KS인증을 획득하고 ISO9001 및
우수 재활용제품(GR)인증, 환경표지인증까지 획득하여 제품의 신뢰도는 물론 품질관리가 신뢰의 생명이라는 사명감으로
철저한 품질관리 및 품질보증으로 고객이 믿고 사랑하는 기업으로 성장하고자 더욱 노력 하겠습니다.

앞으로 고객 여러분의 조언과 사랑을 부탁드리며 하시는 사업의 번영을 기원합니다.

JUJU CONCRETE 임직원 일동

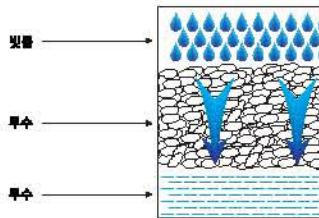


History

2002년	01	(주)주주콘크리트 법인 설립
	02	사업자 등록필 (127-81-71866)
	04	공장설립 신고필 (양주시청)
	04	공장증축 및 제조설비 증설 (생산자동화)
	08	경기도 콘크리트 공업 협동조합 가입
	09	품질경영시스템 인증 획득(한능경인인증원) (ISO 9001:2000)
	11	공장등록필(양주시청)
2003년	01	한국산업규격(K) 인증획득(한국표준협회) -보차도용 콘크리트 경계블록(KS F4006) -보차도용 콘크리트 인터로킹 블록(KS F4419)
2006년	12	우수재활용제품 인증획득(산업자원부 기술표준원) (GR F 4007 - 2000)
2007년	11	한국산업규격(K) 인증획득(한국표준협회) -시각장애인용 점자블록(KS F4561)
	12	고각도 시각장애인용 생산설비 증설
2009년	05	환경표지인증 획득 (한국환경산업기술원) 유효자원 재활용 (EL745, 블록, 타일, 판재류)
2011년	05	내츄럴 쇼트 블록(인조화강 쇼트)생산 설비 완공
	06	특허 제 10-0978384 호 친환경 콘크리트 제품의 제조방법(통상실시권자)
2012년	11	논슬립 고강도 시각장애인 블록 생산설비 완공
2013년	08	Q 마크획득 (한국건자재시험연구원) 보차도용콘크리트인터로킹블록 외(2013-121)
2018년	10	주주콘크리트 남면 제 2공장 신축 공장설립 신고필 (양주시청)
2019년	01	제 2공장 -KS 인증 획득 보차도용 콘크리트 인터로킹 블록(KS F4419)
	03	제 2공장 -단체표준 획득 콘크리트 호안 및 옹벽 블록 (SPS-KCIC0001-0703 : 2015)

Penetration 투수성

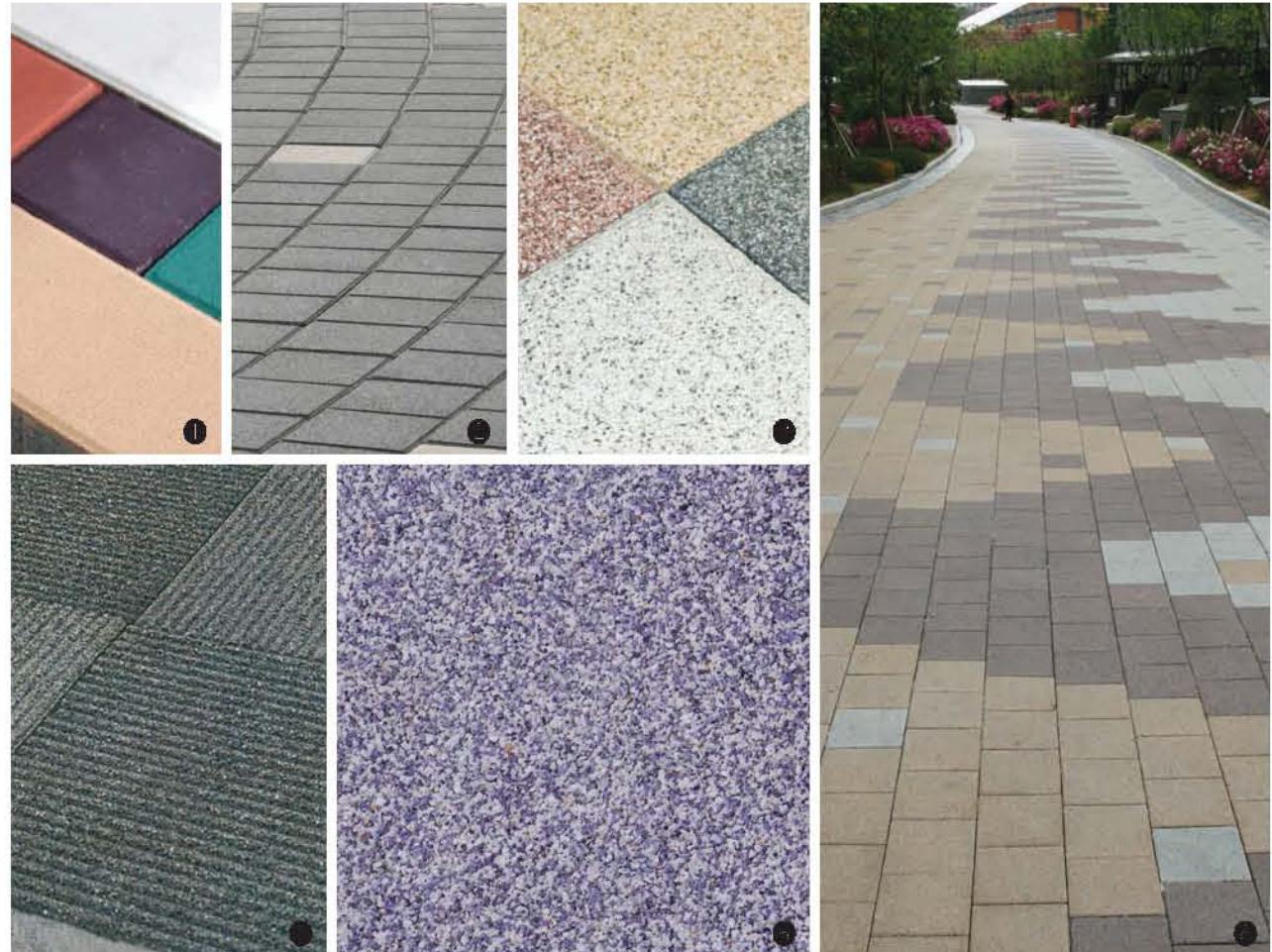
투수블록이란 기존의 도로와 같이 아스팔트와 불투수 콘크리트 포장으로 덮힌 경우 지면의 투수 및 보수 기능을 현저히 저하시켜 특정 장소에 물고임 현상으로 인해 내배수 침수의 주원인으로 작용합니다. 그러나 투수성 포장재를 사용하는 경우 빗물이 지중으로 침투되어 빗물의 총 유출량을 저감함으로써 침수피해를 방지할 수 있으며, 물고임 현상을 없애 안전하고 쾌적한 보행을 가능하게 합니다. 또한 지하수 고갈을 저감하여 하천의 건천화를 방지하고 주변식물의 성장에도 도움을 줍니다.



- 투수성 포장재를 사용하는 경우 빗물이 지중으로 침투되어 빗물의 총 유출량을 저감시킴으로 침수피해를 방지
- 물고임 현상을 없애 안전하고 쾌적한 보행 가능
- 지하수 고갈을 저감하여 하천의 건천화를 방지하며 주변 식물의 성장에 도움
- 투수블록은 기존의 불투수막으로 인해 하천으로 유출되는 빗물을 지중으로 침투시켜 자연이 갖고 있는 물순환 시스템을 바로잡아주는 역할수행

42 www.jujucon.co.kr

Penetration block items 투수블록 생산 가능 품목

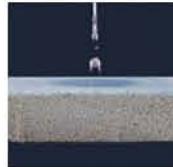


- 인터로킹블록(소형고암블록)
- 내추럴 소트블록(인조화강블록)
- 내추럴 커링블록
- 내추럴 베리어블록
- 저탄소 Bio 그린블록(워싱블록)
- 루다블록(소트형)



Moisture 보수성

보수블록이란 일정 기간동안 포장재가 빗물을 머금을 수 있게 하는 기능으로 노면의 온도상승 및 빗물 유출량의 저감이 가능하며 물고임 현상을 없애 안전하고 쾌적한 보행을 가능하게 합니다.



Natural shot block
내츄럴 쇼트블록 (인조화강블록)

Color Mixing Blending block
컬러믹싱 블렌딩 블록

Natural curling block
내츄럴 커링블록

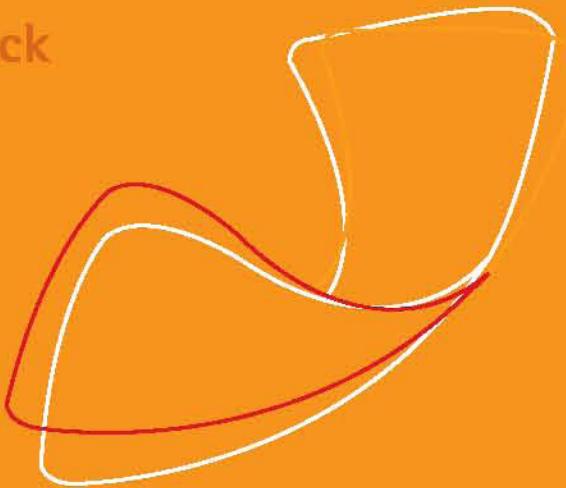
Ruda block
루다블록(워싱/쇼트형)

Natural barrier block
내츄럴 베리어블록 (Non slip)

low carbon Bio Green block
저탄소 Bio 그린블록 (워싱블록)

고강도 세라믹형 시각 장애인블록

논슬립 세라믹형 시각 장애인블록



Natural shot block 내츄럴 쇼트블록 (인조화강블록)

쇼트블록은 자연석에 가장 가깝게 연출하고자 상부표면을 Shot Blast(소형 쇠구슬을 표면에 충돌시켜 가공)하여 천연석 질감을 표현한 제품으로 자연과 잘 조화되며 아름답고 기능적인 디자인 패턴연출이 용이한 제품입니다.

■ 장점

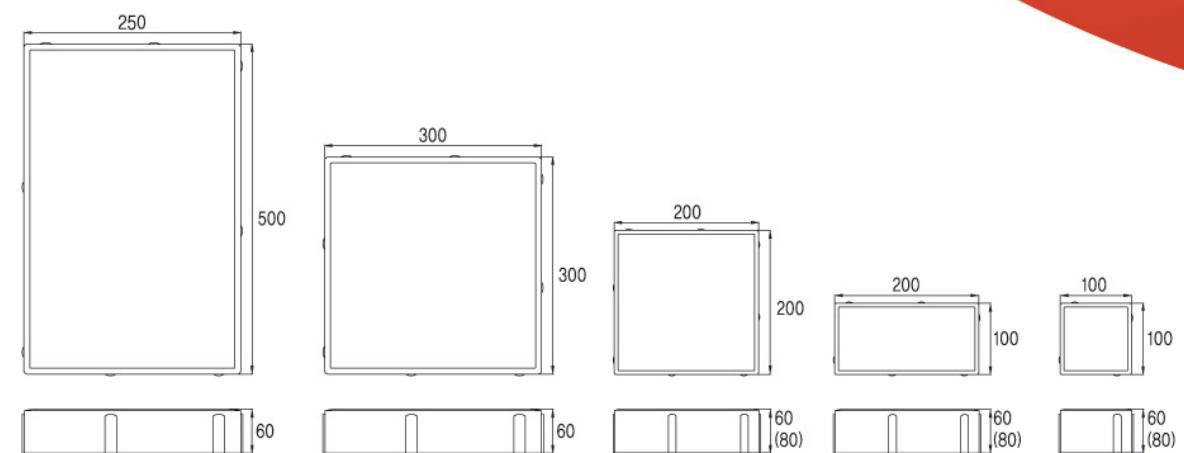
- 천연석에 가까운 외관과 질감을 표현할 수 있습니다.
- 천연석으로 표현할 수 없는 다양한 색상의 첨가가 가능합니다.
- 부수어진 종석의 거친 표면은 미끄럼에 대한 저항을 높여주어 비나 눈이 와도 미끄럼지 않습니다.
(2차 가공 제품중 미끄럼 저항이 가장 양호)
- 화강석 질감으로 천연 석재 블록을 대체할 수 있습니다.

■ 특징

- 안전성추구 : 표면을 거칠게 하여 미끄럼 방지 효과(Non-slip기능)
- 내 구 성 : 블록의 흡강도를 높여 내구성 우수
- 투 수 성 : 생태계 보호, 국지성 흡수조절 능력, 보행환경 개선 및 열섬현상 저감
- 편 의 성 : 유지관리 용이 – 시공간편, 반영구적 수명
- 친 환 경 성 : Resources recycling Products



■ Size Information 크기



제품명	종류	사이즈				
		100×100×60	100×200×60	200×200×60	300×300×60	250×500×60
내츄럴 쇼트블록	투수성					
	불투수성	100×100×80	100×200×80	200×200×80	300×300×60	250×500×60

■ Color Variation 색상



White Grey Dark grey Ivory Orange Brown

Construction 시공사례



Natural shot block
내츄럴 쇼트블록 (인조화강블록)

Color Mixing Blending block
컬러믹싱 블렌딩 블록

Natural curling block
내츄럴 커링블록

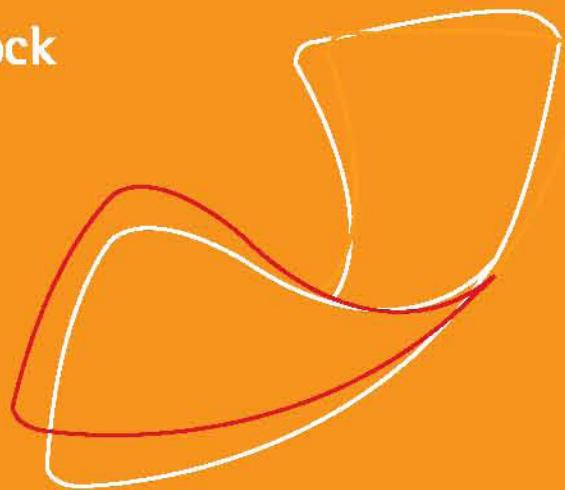
Ruda block
루다블록(워싱/쇼트형)

Natural barrier block
내츄럴 베리어블록 (Non slip)

low carbon Bio Green block
저탄소 Bio 그린블록 (워싱블록)

고강도 세라믹형 시각 장애인블록

논슬립 세라믹형 시각 장애인블록



Color Mixing Blending block 컬러믹싱 블렌딩 블록

- 믹싱 블록 이란 단일 제품에 여러가지 컬러를 마블링 방식으로 연출한 제품이며.
다양한 사이즈의 블록을 조합하여 보도블럭이 유행을 타지 않는 현대적이며 독특한 디자인 조합블록입니다.
포장 기술의 다양성과 소비자의 만족에 부합하는 유럽형 공법입니다.

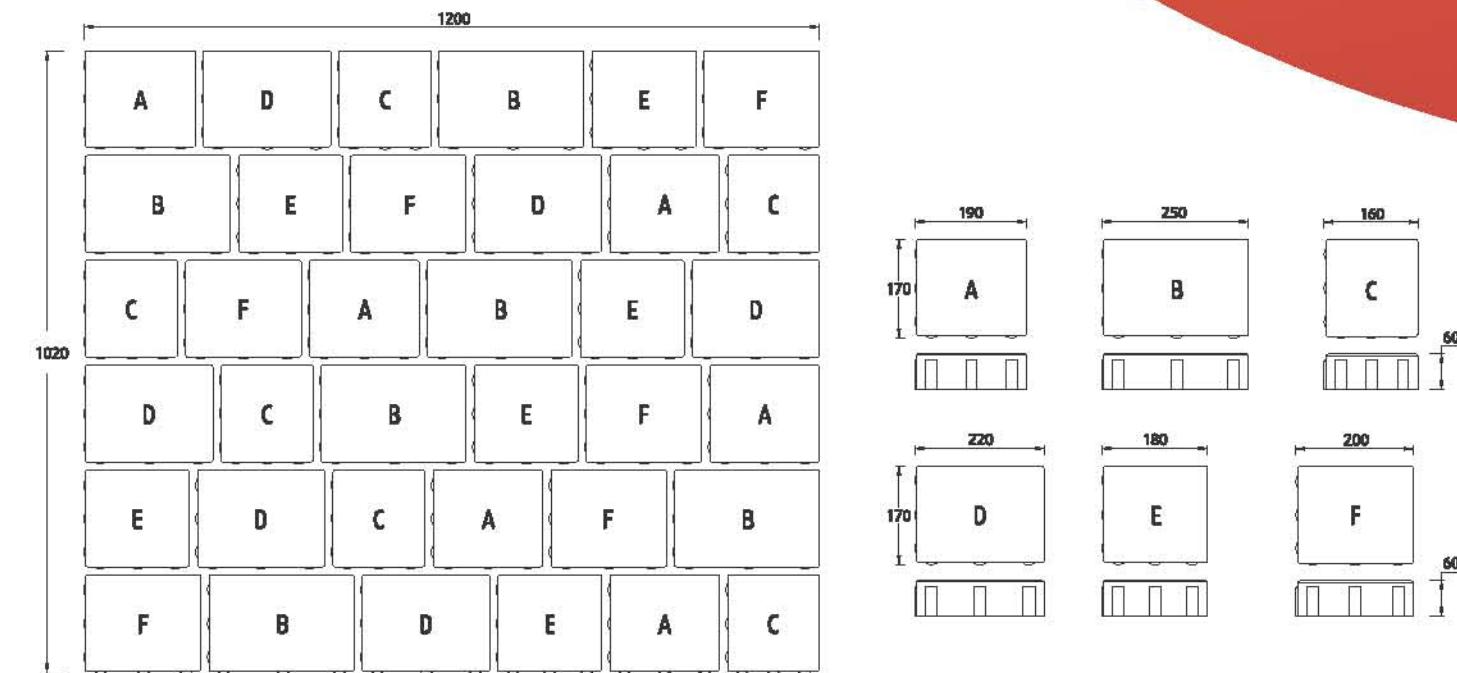


■ 특징

- 2~3 색을 혼합 하여 자연석에 가까운 질감이 표현됩니다.
- 정형화 되지 않는 자연스러움과 유럽의 감성이 느껴집니다.
- 시공전 블록 패턴 협의 또는 시공의 어려움 등을 말끔하게 해소 할수 있습니다.
- 다양한 사이즈를 조합하게 되어 블록 커팅을 최소화 할수 있습니다.



■ Size Information 크기



	A 형	B형	C 형	D 형	E 형	F 형
블록 사이즈	190*170*60 mm	250*170*60 mm	160*170*60 mm	220*170*60 mm	180*170*60 mm	200*170*60 mm
사이즈 별 수량	각 6 ea * 6 = 36 조각					

■ Color Variation 색상



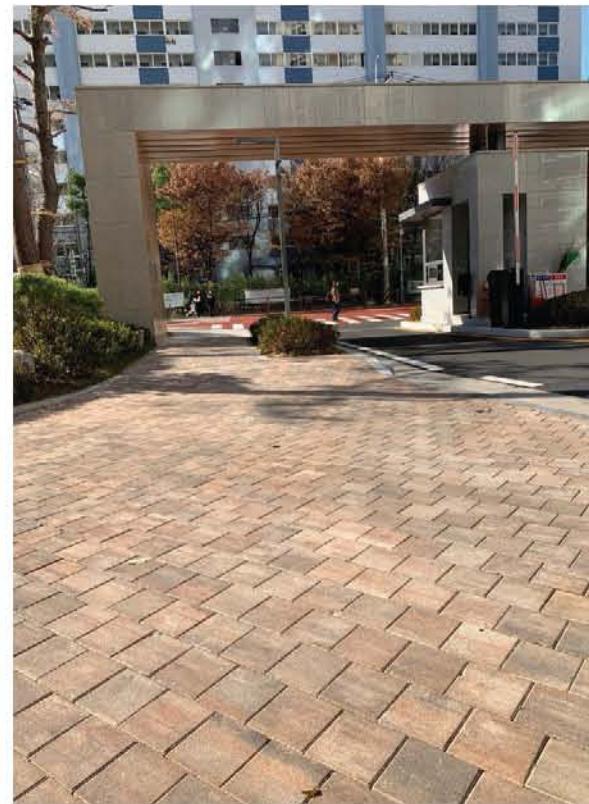
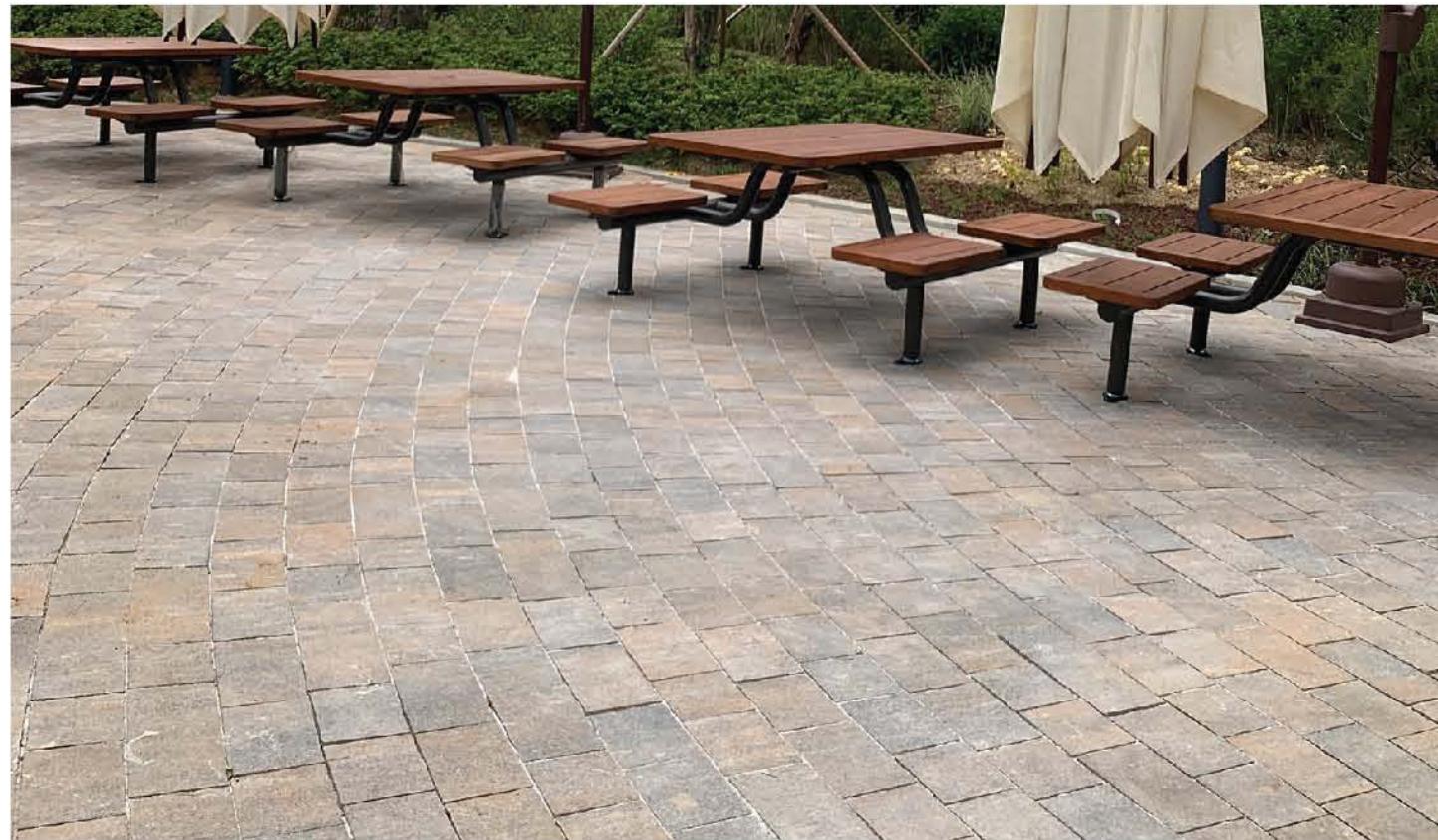
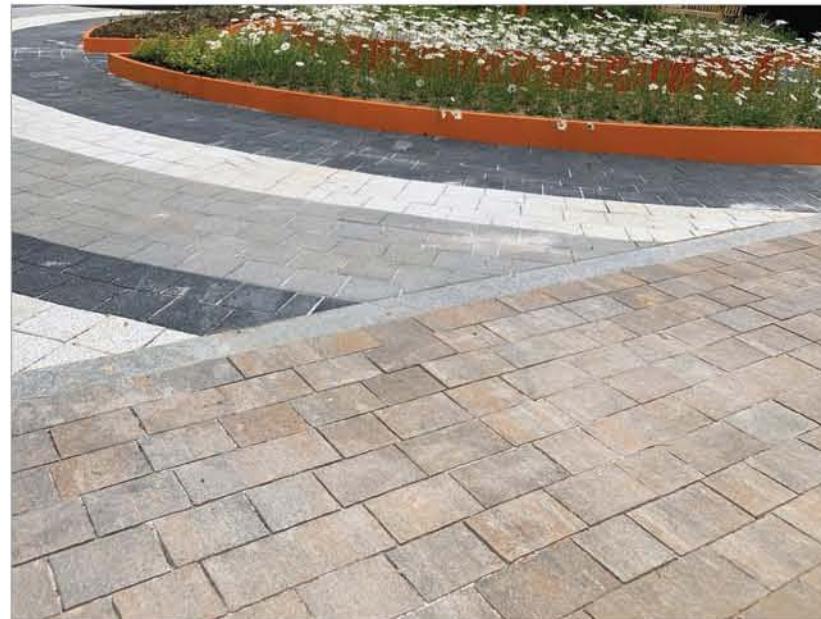
Brown beige



Orange black



Grey black

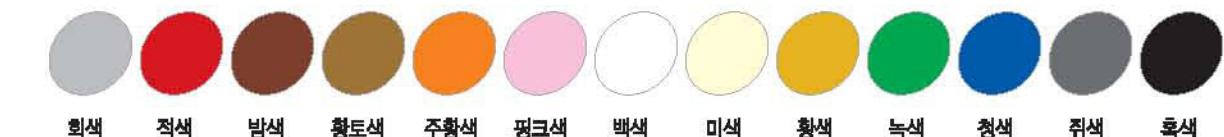


Interlocking block 인터로킹블록(소형고압블록)

■ 특징

- 강도가 높다.
- 용도가 다양하다.
- 시공이 간편하다.
- 포장즉시 사용이 가능하다.
- 결합식으로 포장면의 뒤틀림이 없다.

■ 인터로킹블록 색상표



■ U형블록



제품규격					
구분	종류	차수(mm)	휨강도(Mpa)	흡수율(%)	투수계수(mm/sec)
보도용	투수성	220X110X60	4.0 이상	-	0.1 이상
차도용	투수성	220X110X80	-	-	
보도용	불투수성	220X110X60	5.0 이상	평균 7이하	-
차도용	불투수성	220X110X80	-	-	

■ I2형블록



제품규격					
구분	종류	차수(mm)	휨강도(Mpa)	흡수율(%)	투수계수(mm/sec)
보도용	투수성	199X99X60	4.0 이상	-	0.1 이상
차도용	투수성	199X99X80	-	-	
보도용	불투수성	199X99X60	5.0 이상	평균 7이하	-
차도용	불투수성	199X99X80	-	-	

Natural shot block
내츄럴 쇼트블록 (인조화강블록)

Color Mixing Blending block
컬러믹싱 블렌딩 블록

Natural curling block
내츄럴 컬링블록

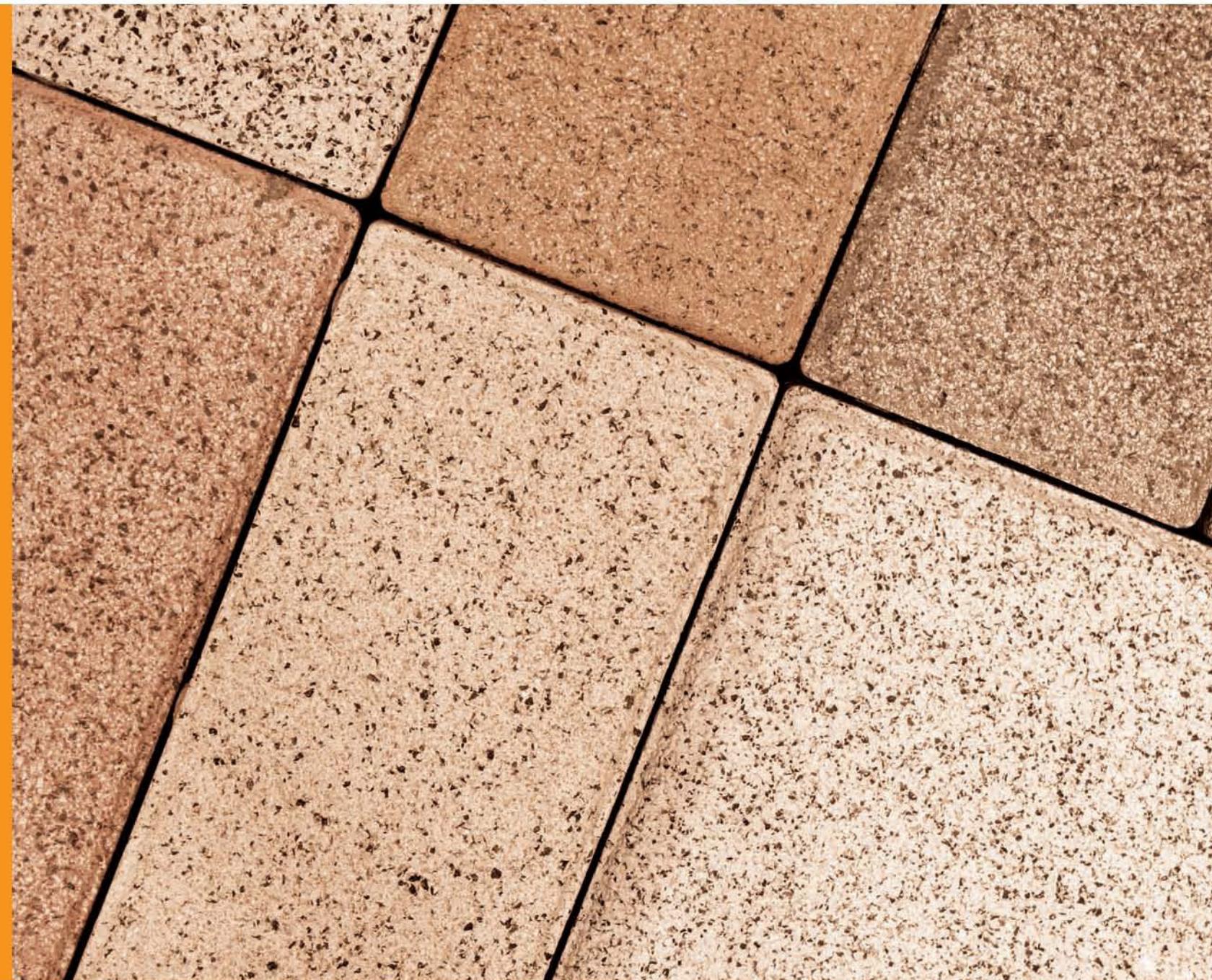
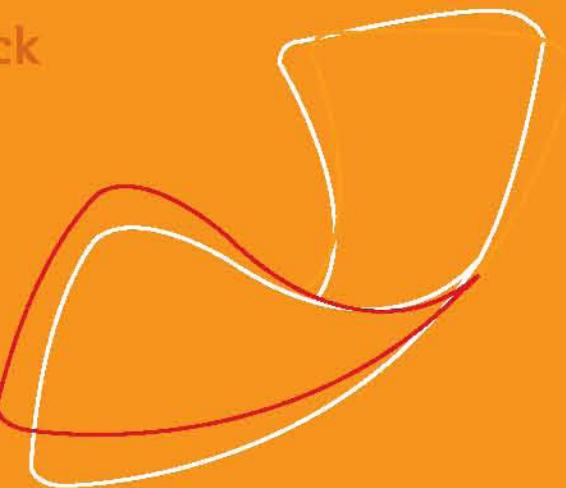
Ruda block
루다블록(워싱/쇼트형)

Natural barrier block
내츄럴 베리어블록 (Non slip)

low carbon Bio Green block
저탄소 Bio 그린블록 (워싱블록)

고강도 세라믹형 시각 장애인블록

논슬립 세라믹형 시각 장애인블록



Natural curling block 내츄럴 커링블록

천연종석을 사용하여 상부 표면을 브러쉬(brushing)하여 천연대리석 질감을 나타내는 친환경적인 제품입니다.

장점

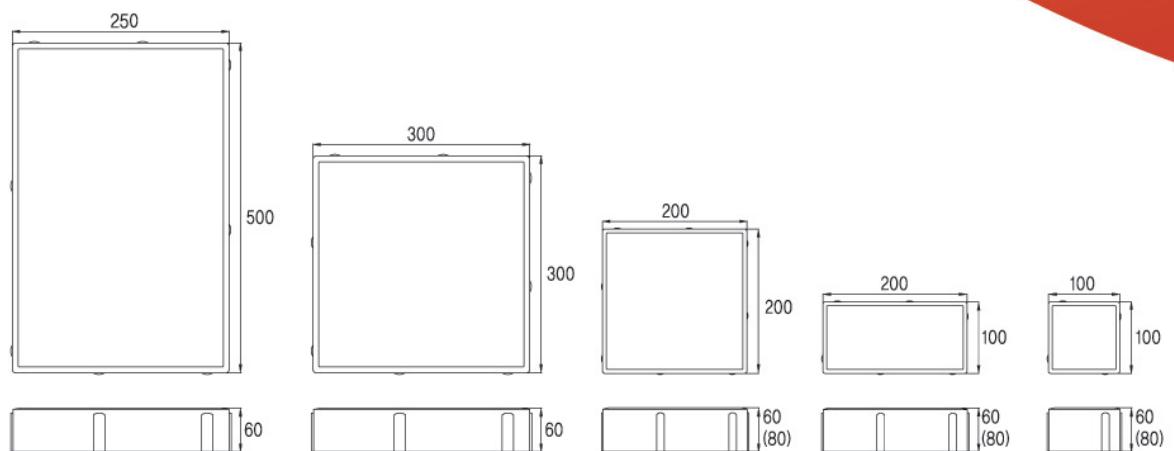
- 부러쉬로 가공된 표면은 광택이 날 정도로 매끄러우면서도 연마블록처럼 납작하지 않고 질감이 있습니다.
- 고급스러운 느낌을 줍니다.
- 천연석으로 표현할 수 없는 다양한 색상의 첨가가 가능합니다.
- 천연대리석 질감이나며 청소가 용이 합니다.

특징

- 커링블록이란 일반쇼트블록에 대리석 질감의 느낌을 주어 도시미관의 격조를 높인 신개념 블록
- 최근에 개발된 기공방식으로 상단 유색층 부분에 백운석과 사문석 등 다양한 천연골재를 착색제 및 시멘트를 넣어 막싱한 후 성형 양생 시킨 블록
- 부러쉬가 사용되며 굵은 부러쉬에서 고운 부러쉬 순서로 가공하여 표면의 천연골재를 노출시키는 방식
- 표면공극이 없어 먼지때가 끼지 않음
- 공원 및 공간조경 시공 시 시각적 효과 증대

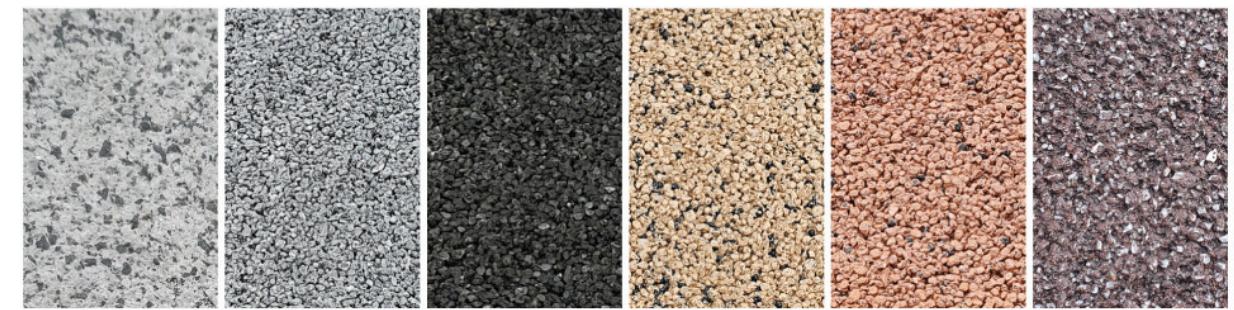


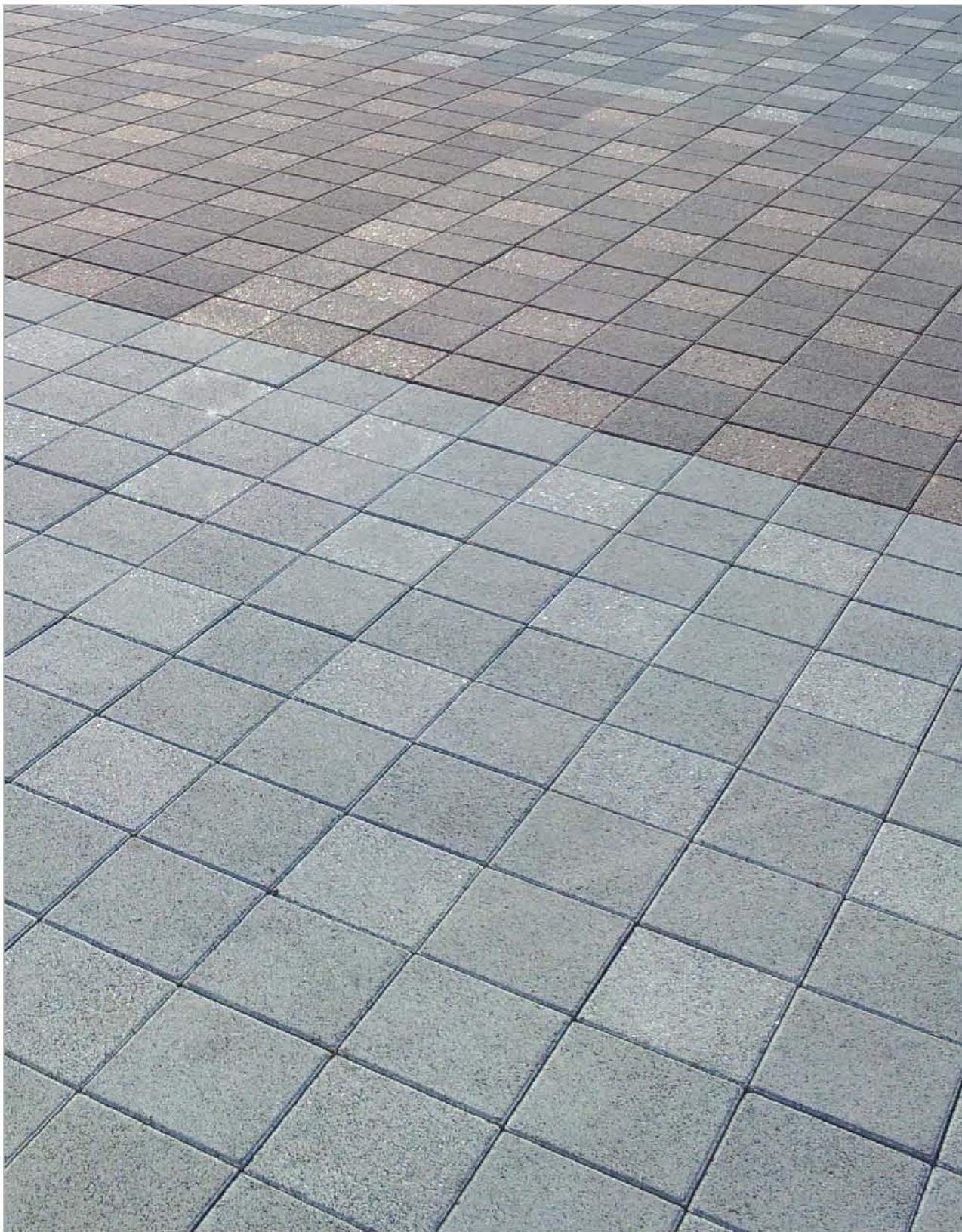
Size Information 크기



제품명	종류	사이즈				
		100×100×60	100×200×60	200×200×60	300×300×60	250×500×60
내츄럴 커링블록	투수성					
	불투수성	100×100×80	100×200×80	200×200×80	300×300×60	250×500×60

Color Variation 색상





Natural shot block
내츄럴 쇼트블록 (인조화강블록)

Color Mixing Blending block
컬러믹싱 블렌딩 블록

Natural curling block
내츄럴 커링블록

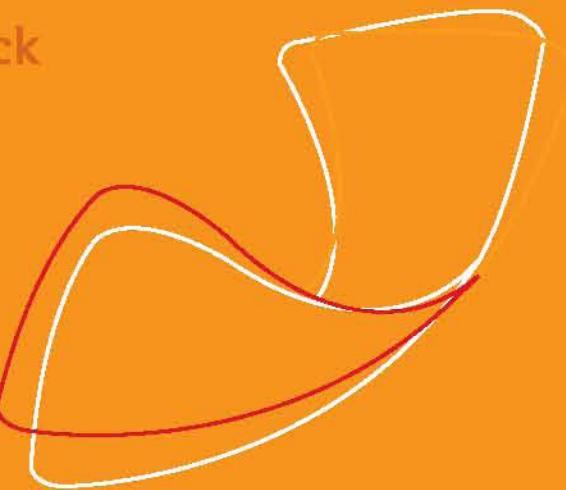
Ruda block
루다블록(워싱/쇼트형)

Natural barrier block
내츄럴 베리어블록 (Non slip)

low carbon Bio Green block
저탄소 Bio 그린블록 (워싱블록)

고강도 세라믹형 시각 장애인블록

논슬립 세라믹형 시각 장애인블록



Ruda block 루다블록(워싱/쇼트형)

Shot Blast 또는 Washing 처리 공법으로 상부표면의 골재의 고유 색감을 살리는 제품입니다.
색채감이 우수하여 고급스럽고 차별화된 도시 미관의 극대화를 위한 제품입니다.

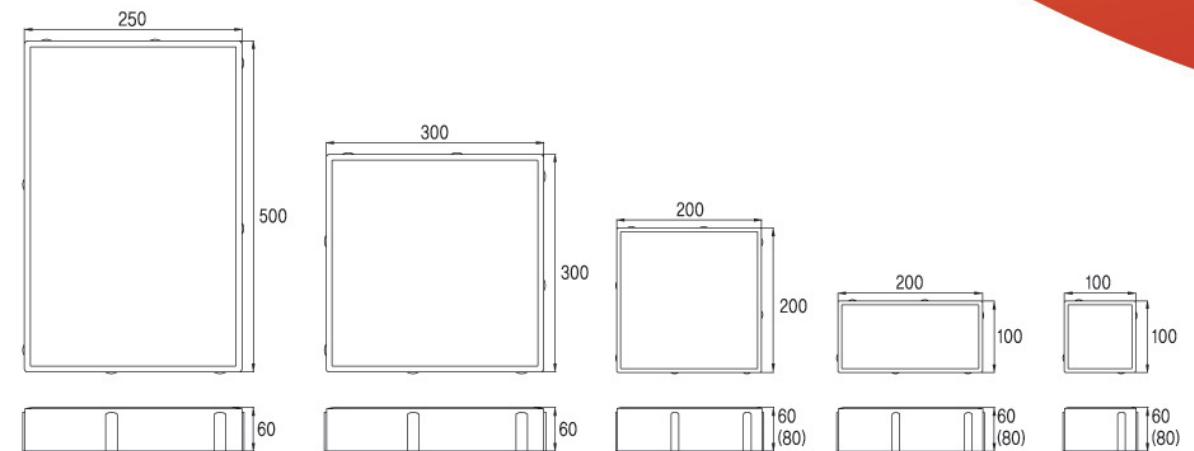
장점

- 화강석 질감으로 천연 석재블록을 대체할 수 있습니다.
- 고급스러운 느낌을 줍니다.
- 천연석으로 표현할 수 없는 다양한 색상의 첨가가 가능합니다.
- 공원 및 공간조경 시공 시 시각적 효과 증대

특징

- 안전성추구 : 표면을 거칠게 하여 미끄럼 방지 효과(Non-slip기능)
- 내구성 : 블록의 흡강도를 높여 내구성 우수
- 투수성 : 생태계 보호, 국지성 흥수조절 능력, 보행환경 개선 및 열섬현상 저감
- 편의성 : 유지관리 용이 – 시공간편, 반영구적 수명
- 친환경성 : Resources recycling Products

Size Information 크기



제품명	종류	사이즈					
		투수성	100×100×60	100×200×60	200×200×60	300×300×60	250×500×60
루다블록	투수성	100×100×60	100×200×60	200×200×60	300×300×60	250×500×60	500×500×60
불투수성	불투수성	100×100×80	100×200×80	200×200×80			



Color Variation 색상



White

Grey

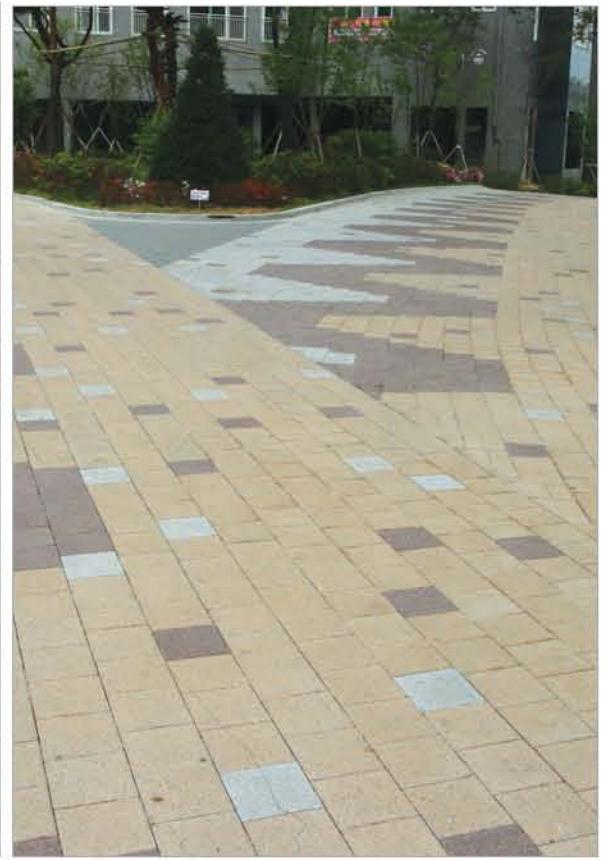
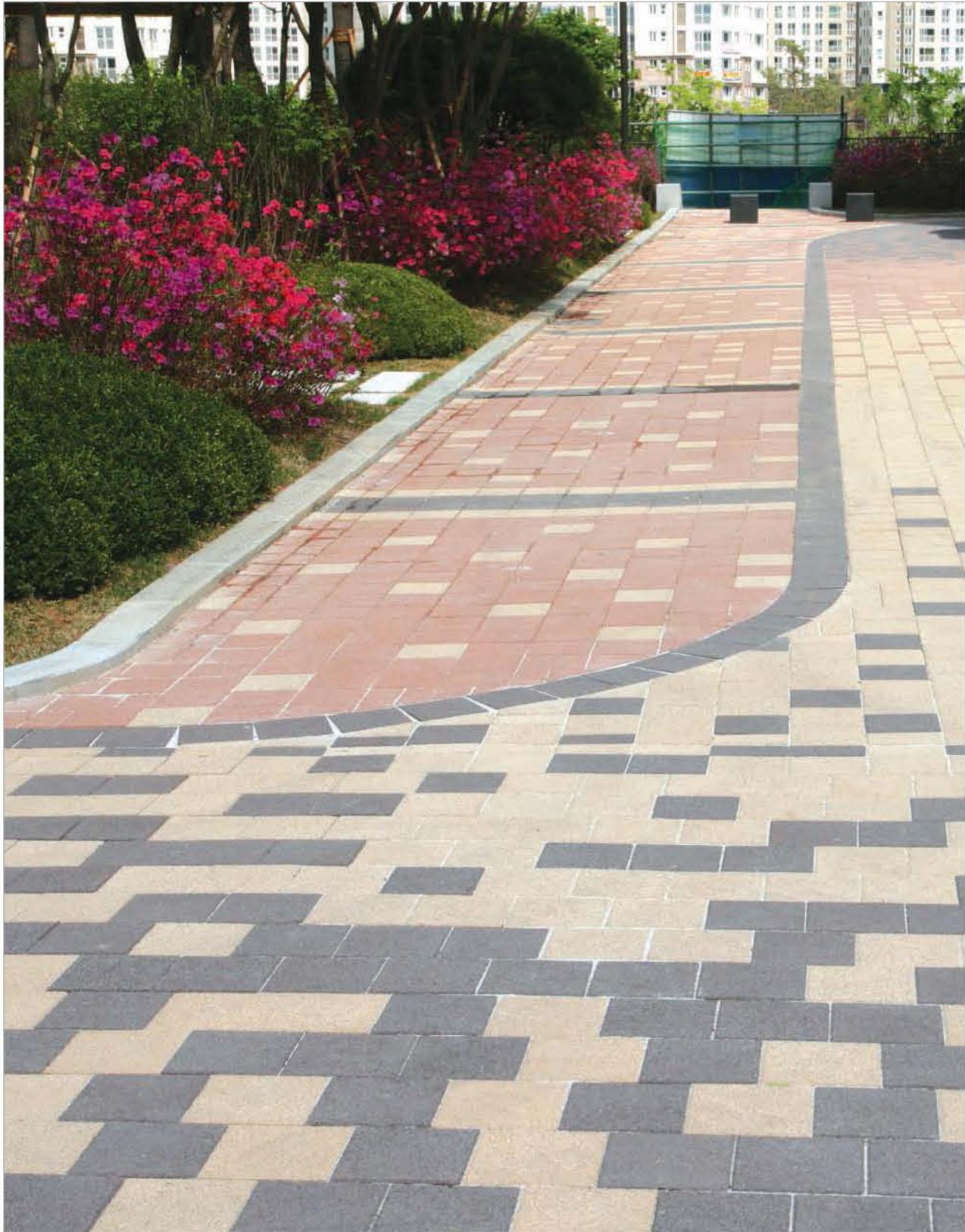
Dark grey

Ivory

Orange

Brown

Construction 시공사례



Natural shot block
내츄럴 쇼트블록 (인조화강블록)

Color Mixing Blending block
컬러믹싱 블렌딩 블록

Natural curling block
내츄럴 커링블록

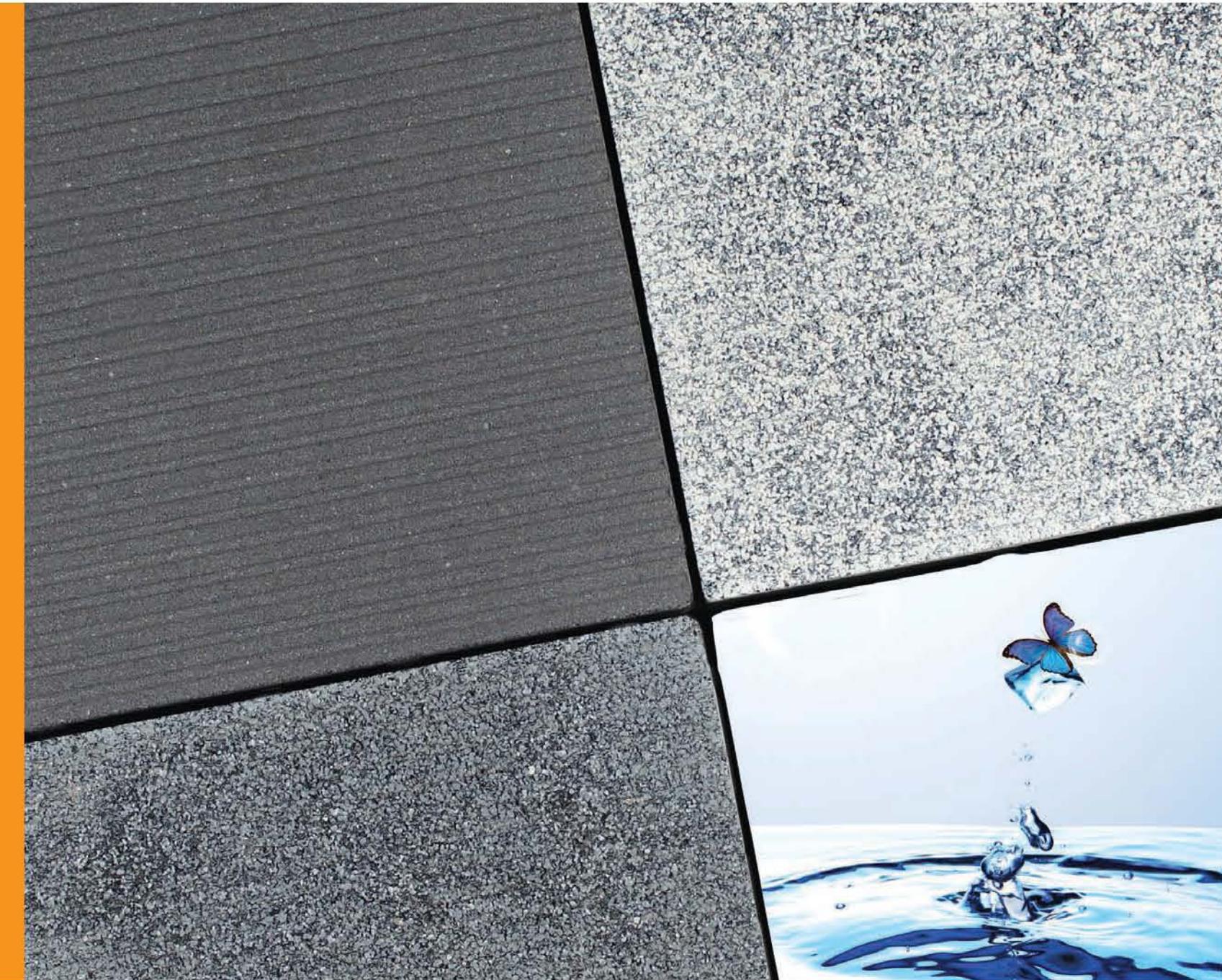
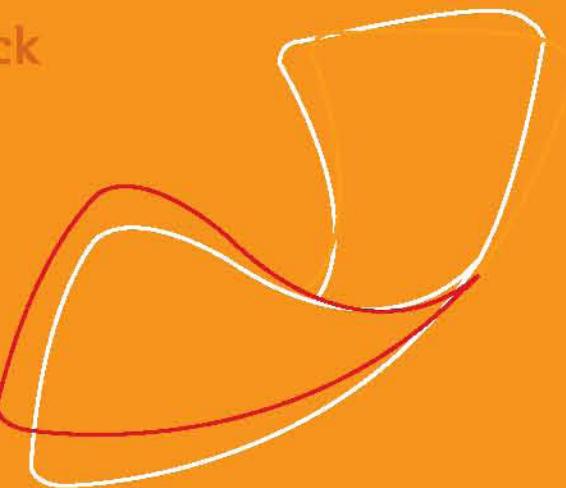
Ruda block
루다블록(워싱/쇼트형)

Natural barrier block
내츄럴 베리어블록 (Non slip)

low carbon Bio Green block
저탄소 Bio 그린블록 (워싱블록)

고강도 세라믹형 시각 장애인블록

논슬립 세라믹형 시각 장애인블록



Natural barrier block 내츄럴 베리어블록

블록의 표면에 라인을 가공하여 자전거나 유모차, 휠체어 등을 이용할 때 느껴지는 진동을 최소화 하였습니다.
블록의 가장자리에는 경사면(모따기)이 없어서 장애우나 노약자, 하이힐을 신은 여성들도 걸림없는 쾌적한 주행이 가능합니다.
특히, 블록과 블록 사이의 이음새 폭을 4mm로 규격화 하여 빗길 및 경사면 미끄럼 방지가 우수한 Non-Slip 기능의 안전한 블록입니다.

장점

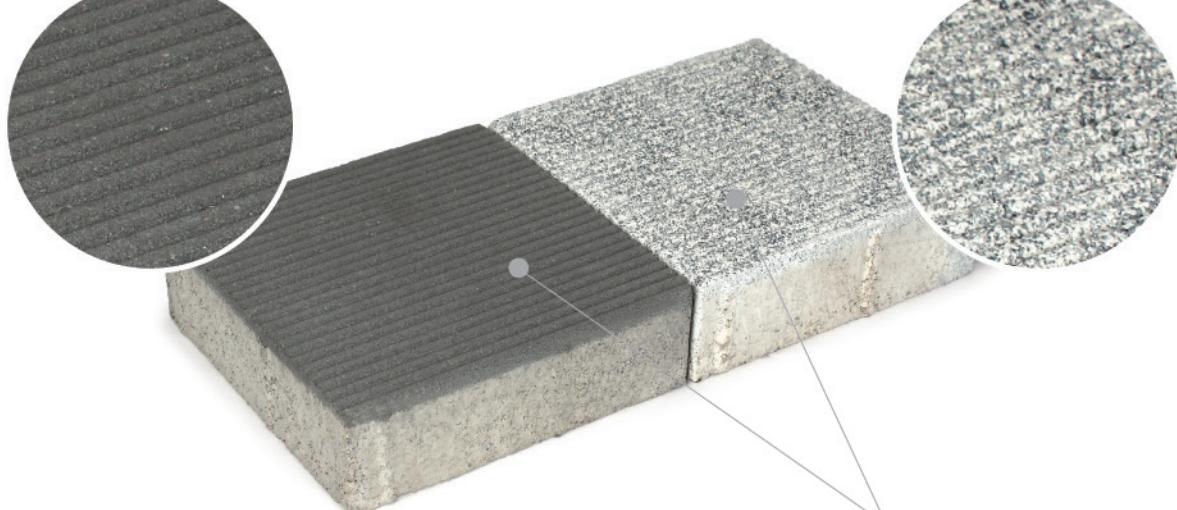
- 블록 표면에 라인가공되어 있어 누구에게나 (장애우, 임산부, 유모차, 자전거) 똑같은 보행환경과 주행환경을 제공
- 주행 시와 보행 시 물이 튀는 현상을 대폭 경감시켜 쾌적한 주행 및 보행 가능
- 라인 가공에 의한 빗길 미끄럼 방지와 경사면 미끄럼 방지 탁월

특징

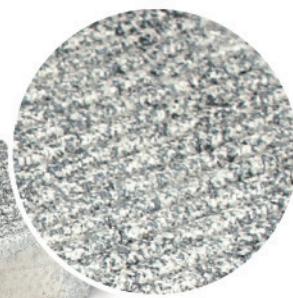
- 표면 라인가공으로 진동 최소화
표면을 4mm 라인 가공하여 유사 줄눈을 설계, 줄눈부에서 발생하는 진동을 최소화 하였으며, 논슬립 기능을 최대로 이끌어 올린 제품입니다.



▶ 일반형 내츄럴 베리어블록

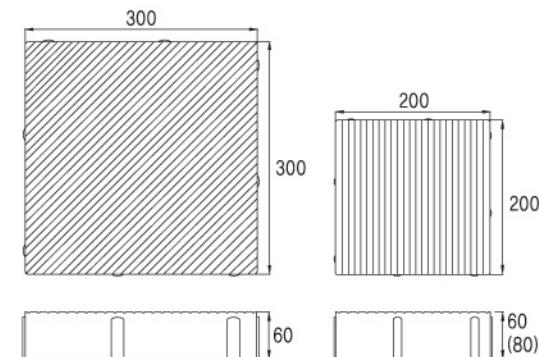


▶ 소트형 내츄럴 베리어블록



▶ 표층용골재인 규사를 사용함으로
표면강도를 높여줍니다.

Size Information 크기

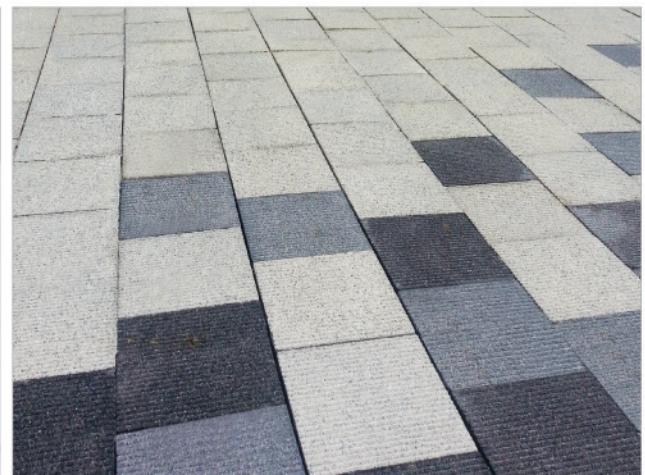


제품명	종류	사이즈	
일반형 내츄럴 베리어블록	투수성 불투수성	200x200x60	300x300x60
		200x200x80	
소트형 내츄럴 베리어블록	투수성 불투수성	200x200x60	300x300x60
		200x200x80	

Color Variation 색상



Construction 시공사례



Natural shot block
내츄럴 쇼트블록 (인조화강블록)

Color Mixing Blending block
컬러믹싱 블렌딩 블록

Natural curling block
내츄럴 커링블록

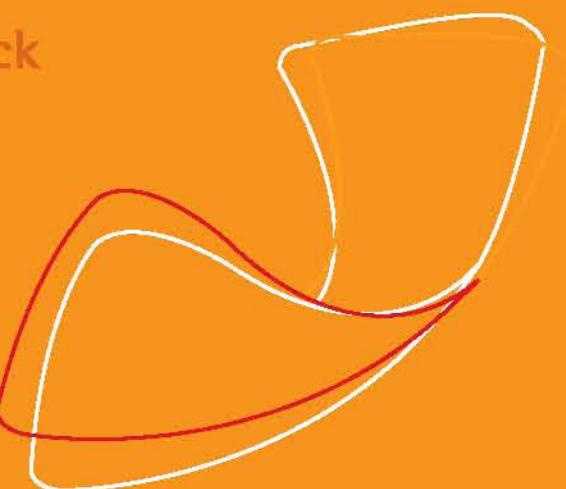
Ruda block
루다블록(워싱/쇼트형)

Natural barrier block
내츄럴 베리어블록 (Non slip)

low carbon Bio Green block
저탄소 Bio 그린블록 (워싱블록)

고강도 세라믹형 시각 장애인블록

논슬립 세라믹형 시각 장애인블록



Low carbon Bio Green block 저탄소 Bio 그린블록 (워싱블록)

본 제품은 다양한 색상을 가진 친환경 골재를 사용한 친환경 콘크리트 제조 방법(특허번호 10-0978384)에 의하여 제조된 착색골재를 사용한 제품으로서 기성 제품에 비해 외관의 향상, 탄소배출량 저감, 강도 및 흡수율을 개선시킨 한 단계 높은 친환경 콘크리트 블록입니다.

제품특성 (일반 콘크리트 제품과의 비교)

■ 환경보호

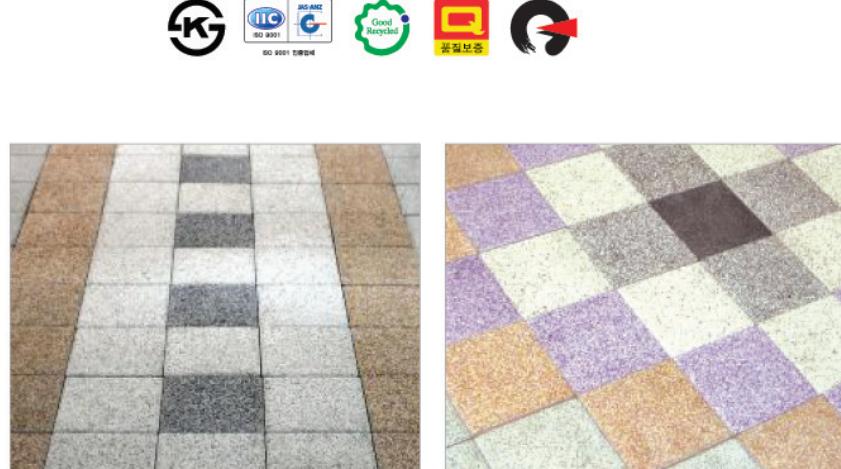
- 투수성이 좋은 다공구조로 풍부한 지하수 공급으로 수목보호에 도움을 준다.
- 수용성 수지의 코팅 효과로 인해 탄소 발생량이 저감하여 환경보호에 앞장선다.

■ 품질개선

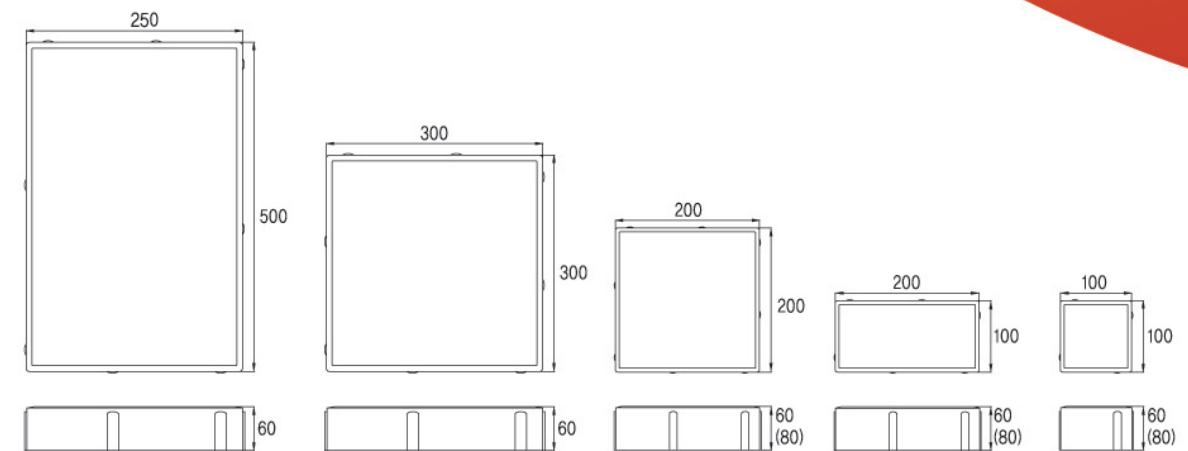
- 기존의 소프트 제품 및 연마제품과 같이 기계가공을 하지 않아 표면층의 미세손상이 없다.
- 기존 제품에 비해 압축강도 및 인장강도가 향상되었다.
- 양생시 상부 표면에 부착된 시멘트를 제거함으로써 백화현상을 감소시켰다.
- 표면층에 일정한 입도를 가진 골재를 사용함으로써 표면마찰계수를 증대, 미끄럼 현상을 방지할 수 있어 보행시 안전성을 확보할 수 있다.

■ 미적개선

- 친환경 컬러골재를 사용, 다양하고 품격높은 색상을 연출한다.
- 흡수률이 향상되어 컬러 탈색 저항이 향상 되었다.

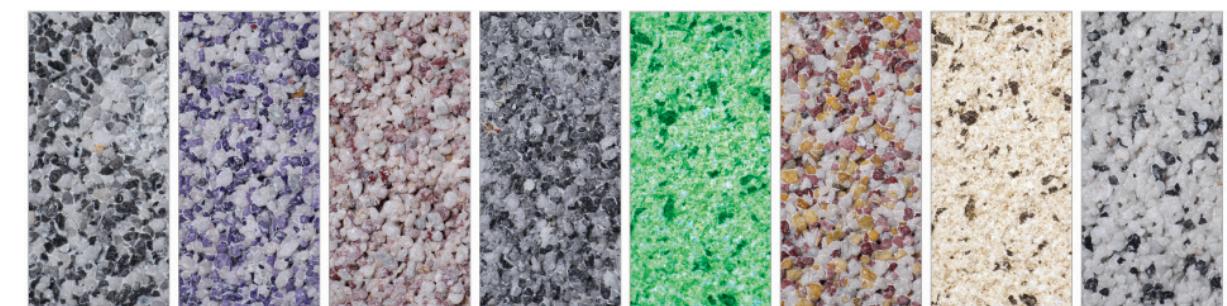


■ Size Information 크기



제품명	종류	사이즈							
		저탄소 Bio 그린블록	투수성 불투수성	100×100×60	100×200×60	200×200×60	300×300×60	250×500×60	500×500×60
		100×100×80		100×100×80	100×200×80	200×200×80			
					100×200×80	200×200×80			

■ Color Variation 색상



Grey Violet Brown Dark grey Green Orange Ivory White



고강도세라믹형 시각장애인용블록 (안전유도블록)

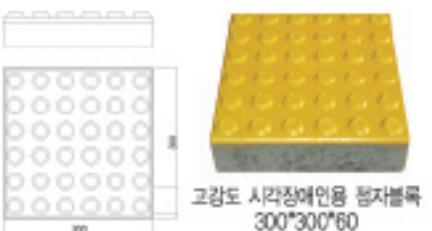
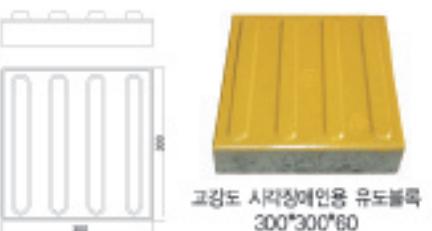
보행약자인 시각장애인의 보행을 안전하게 유도하는 블록으로 깔끔하고 선명한 색상의 표면은 시각장애인의 보행 방향을 정확하게 유도하고, 변색과 탈색이 없는 우수한 내구성을 가진 친환경제품입니다.

특징

- 고밀도 압축, 성형하여 강도가 높다.
- 일체형으로 상부면에 크랙과 파손이 없고 유색층 분리가 없으며, 내마모성이 뛰어나 탈색과 변색이 없다.
- 세리믹형으로 주위 바닥재와 쉽게 구분되어 시각장애인을 안전하게 유도한다.
- 매립식으로 주로 실내외 인도용으로 사용한다.
- 밟을수록 광택이 나면서 고품스러워진다.
- 팽창, 수축으로 인한 변형이 없다.
- 색상이 선명하고 표면이 미려하여 광택이 남으로 인조화강블록 또는 점토블록, 석재등과 같은 고급자재와도 잘 어울린다.

Size Information 크기

구분	치수(mm)	돌출부 높이	휨강도(Mpa)	흡수율(%)	유색층두께
점형	300X300X60	6	평균흡수율 7 이내 각각의 흡수율 10 이내	5.0 이상	8mm 이상
	300X300X60	5		10 이내	



논슬립 고강도 시각장애인용블록 (안전유도블록)

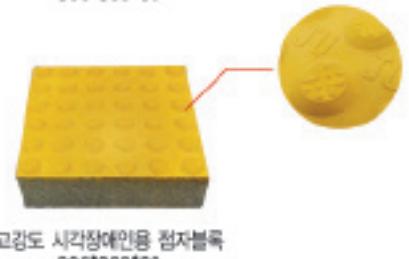
시각장애인의 보행 안전과 미끄럼 방지를 보강하여 Non-slip 돌출부를 생성하여 보행자의 안전을 한층 더 보안해 미끄럼 저항성을 높인 제품입니다. 비 또는 각종 오염등으로 미끄럼저항을 잃지 않도록 Non-slip돌출부 특허(30-0701636, 8)을 받았습니다.

특징

- 고밀도 압축 성형 하기에 Non-Slip 돌출부 까지도 강도가 높습니다.
- 일체형 압축성형방식이어서 유색층의 분리가 없습니다.
- 내마모성이 뛰어나 탈색과 변색이 없습니다.
- 콘크리트 제 이므로 팽창, 수축으로 인한 변형이 없습니다.
- 색상이 선명하고 표면이 미려하여 광택이 남으로 인조화강블록 또는 점토블록, 석재등과 같은 고급자재와도 잘 어울립니다.

Size Information 크기

구분	치수(mm)	돌출부 높이	휨강도(Mpa)	흡수율(%)	유색층두께
점형	300X300X60	6	5.0 이상	평균흡수율 7 이내	8mm 이상
	300X300X60	5		각각의 흡수율 10 이내	



Construction 시공사례



