



CONCRETE PRODUCT



Feel the difference.







CEO Message

Perfect harmony between Man and Nature

(주)정우콘크리트는 특화된 친환경 제품으로 인간과 환경의 완벽한 조화를 추구합니다.

또한 제품에 대한 다양한 인증 및 특허를 획득하고 특화된 디자인으로 수만 가지 무늬를 통한 도시미관을 시각적으로 창출할 수 있어 수요자가 원하는 형태에 따라 본사 디자인연구실에서 그래픽을 무상으로 서비스해 드리고 있습니다.

(주)정우콘크리트는 항상 최고의 품질로 다음 세대를 위해 아름다운 자연 생활 환경을 만들어 미래를 준비하는 기업이 되겠습니다.

A Brief History & Certify



History

- 1990 11.01 주식회사 청우 설립
- 1996 03.18 디자인연구소 설립
- 2006 02.24 중소기업청장 표창장 수상
05.19 발명의 날, 석탑산업훈장 수상
- 2018 08.02 독일 블록 성형기 도입
- 2019 04.02 독일 FCN 기술 제휴
04.08 에어클린 R&D 센터 설립
- 2020 08.27 스마트공장 수준 확인
11.04 기업부설연구소 설립
- 2021 05.13 (주)청우콘크리트 상호 변경
06.07 조달청장 표창 수상
09.05 독일 가공 기계 도입

Certify

- 1993 02.27 보차도용 콘크리트 블록 KS 인증 획득
- 2011 07.07 콘크리트 호안 및 옹벽 블록 단체표준 인증 획득
- 2019 11.25 두수콘크리트 블록 환경 표시 인증 획득
- 2020 06.05 벤처기업 인증
08.06 한국 발명 진흥회 우수발명품 선정
09.10 품질경영시스템 ISO 9001 인증 획득
09.10 에어클린블록 Q마크 품질 인증 획득
10.19 조달청 혁신제품 지정 (공기 정화 블록)
- 2021 05.03 슬래그가공제품 환경 표시 인증 획득
- 2022 01.20 녹색 기술 인증 획득
01.20 녹색 기술 제품 확인 인증 획득
03.16 기술역량 우수기업 인증 획득
05.27 대한민국 녹색에너지 우수기업
12.26 조달청 혁신제품 지정 (논슬립 항균블록)



Patent

- 특허 제10-2154024호 고성능 투수블록의 제조방법
- 특허 제10-2314408호 옛지 배수모듈 착탈 조립식 듀얼 투수블록
- 특허 제10-2278850호 유무기 하이브리드 촉광공재를 이용한 촉광 콘크리트 블록 및 그 제조방법
- 특허 제10-2088440호 유해성분 정화능력을 갖는 보차도 블록의 제조방법과 그를 이용해 제조된 보차도 블록
- 특허 제10-2253333호 표면 강도를 높이고 실소산화물 저장 성능이 보장된 보차도 블록 및 그 제조방법
- 특허 제10-2160126호 유해성분 정화능력을 갖는 고강도 인공공재
- 특허 제10-2145237호 다용도 블록
- 특허 제10-2160127호 유해성분 정화능력을 갖는 건축물 내 외장용 모르타르 조성물
- 특허 제10-1160890호 준 블록용 조성물

- 디자인 제30-0794713호 승벽블록
- 디자인 제30-0539844호 호안블록
- 디자인 제30-0362245호 승벽용 블록
- 디자인 제30-0572827호 보도블록
- 디자인 제30-0435047호 승벽블록용 기초블록
- 디자인 제30-0397373호 호안블록
- 디자인 제30-0397373호 식생 계단 블록
- 디자인 제30-0219166호 도랑용 보도블록
- 디자인 제30-0398926호 보도블록

Showroom

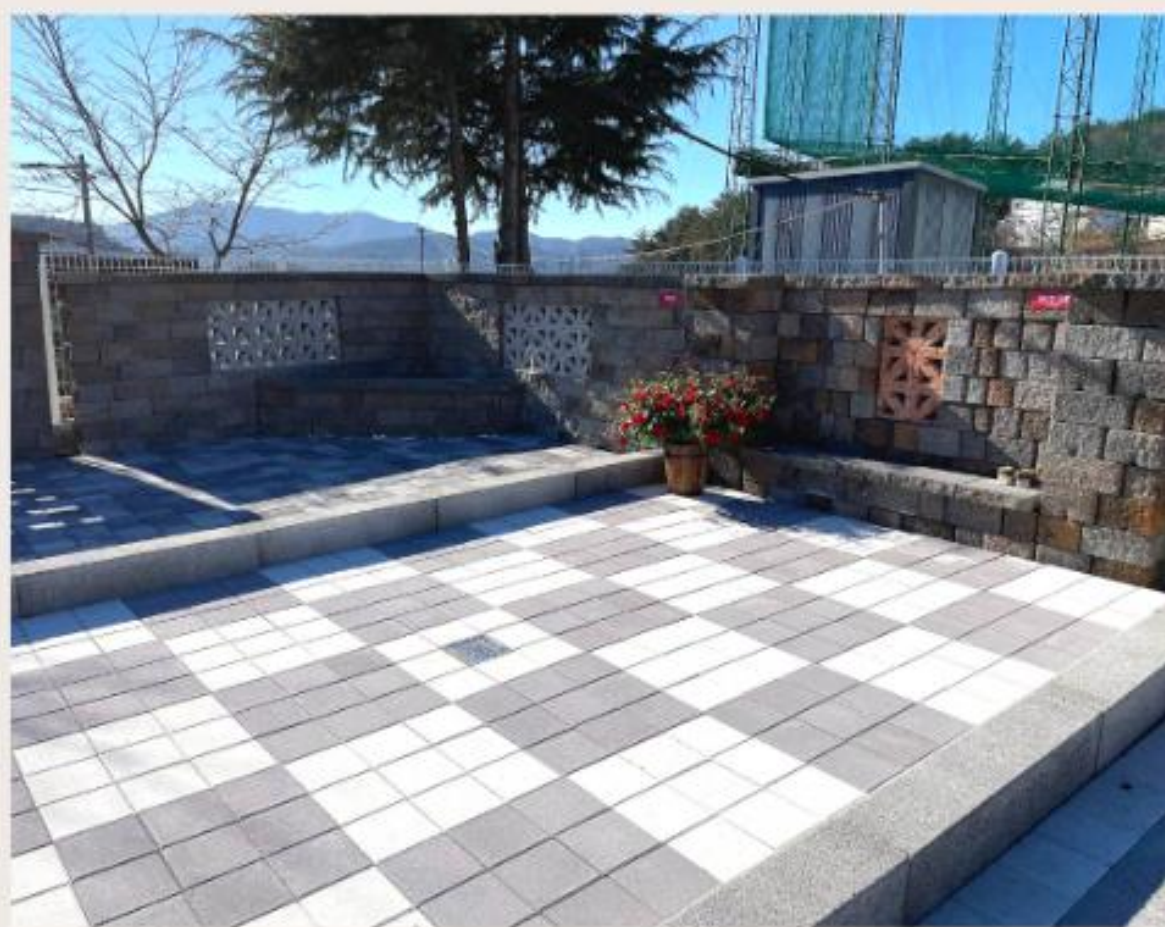




Table of Contents

■ Premium Collection

에어클린S (공기 정화 블록)	12
V-슬드 (눈슬립 항균 블록)	14
워터 시티 블록 (투수 1등급)	16
크리스탈 투수 블록	18
바티칸 페이버	19

■ Interlocking Block

인조화강석 블록	24
유로스톤 블록	25
블랜딩 블록	26
빗물 침새 유도 블록	28
자연석형 블록	29
연꽃형 블록	29
플라워형 블록	30
I2 / I3 / U형 블록	30
바이크라인 블록	31
시각장애인용 블록	31

■ Vatican Collection

바티칸 스톤	35
바티칸 S	36
바티칸 견치 블록	37

■ Landscape & Curb

화단 조경 블록	42
디자인 블록	43
콘크리트 경계 블록	44
콘크리트 조경 경계 블록	44
소형 잔디 블록	45
대형 잔디 블록	46
생태 계단 블록	47

■ Revetment & Wall

비오름 호안 블록	50
보통 옹벽 블록	51
중력식 옹벽 블록	52
식생 옹벽 블록 (중소형 T-250)	53
색생 옹벽 블록 (대형 T-330)	54
식생 옹벽 블록 (대형 T-500)	55



Premium Collection

기능성 콘크리트 블록

에어클린S (공기 정화 블록)

V-월드 (논슬립 항균 블록)

워터 시티 블록 (투수 1등급)

크리스탈 투수 블록

바티칸 페이버





Airclean S

에어클린S 공기정화블록



독일 FCN사와 공동연구, 기술의 국산화 성공 



Gray

Ivory

White

안개 낀 색상과 실제 제품 색상은 다소 차이가 있을 수 있습니다. 이와 별도의 색상도 주문 가능합니다.

도로변의 공기질 개선

미세먼지의 원인물질인 **질소산화물**을 저감하여 도로변의 공기질을 개선시키고 쾌적하고 안전한 도로환경을 제공

성능의 지속성 확보

(주)경우콘크리트의 특허기술을 적용하여 시간 경과 및 표면 마모에도 **질소산화물 저감 성능이 지속적으로 유지되는**

조달청 혁신제품

친환경 제품

자원순환형 친환경 제품으로 환경 표지 인증 및 녹색 기술 인증을 획득한 제품

제품명	물품식별번호	용도	사이즈(두께)
에어클린S	23915936	보도용	60mm
	23915935	차도용	80mm



질소산화물 저감 성능 검증

지속적인 성능 평가 및 현장 적용성 평가

- 국제 규격의 시험장비 (KS L ISO 22197-1) 보유, 아시아 및 국내 최초 900m² 규모의 대형 야외시험장 운영을 통한 현장 평가
- 광촉매 기술의 선두 기업인 독일 FCN 사와의 기술 협약 및 지속적인 연구를 통한 기술의 국산화 및 독자적인 기술 개발



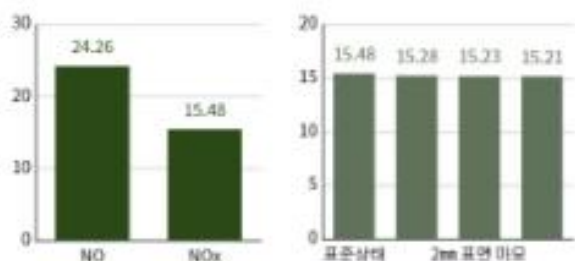
국제 규격 시험장비



야외시험장 (현장 적용성 평가)

공인기관 시험 결과

- 에어클린S 는 질소산화물(NOx) 저감 성능이 15% 이상으로 최고 수준이며, 차량 및 보행자의 통행에 따른 표면 마모에도 초기 성능과 유사함. (KCL 공인성적서 보유 : PC21-02750K)

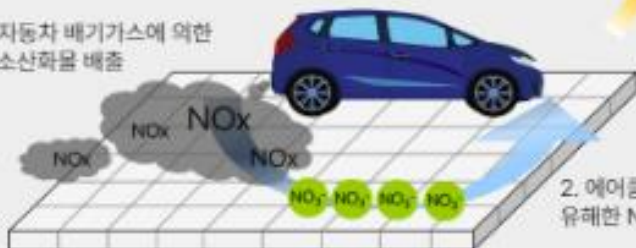


질소산화물 저감 성능



에어클린S 블록에 의한 공기 정화 원리

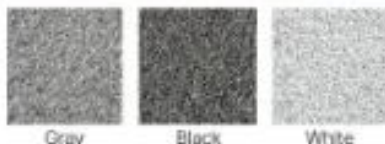
1. 자동차 배기가스에 의한 질소산화물 배출



2. 에어클린S 블록의 광촉매 작용에 의해 유해한 NOx가 분해 및 제거

V-shield

논슬립 항균블록



Gray

Black

White

인쇄된 색상과 실제 제품 색상과는 다소 차이가 있을 수 있습니다. 이외 별도의 색상도 주문 가능합니다.

99.9% 항균 효과

광촉매 기술이 적용된 기능성 골재를 사용하여 대장균, 녹농균, 황색포도상구균 등 인체에 유해한 바이러스를 99.9% 제거

성능의 지속성 확보

기능성 광촉매 골재를 개발 및 적용하여 시간 경과 및 표면 마모에도 항균 성능이 지속적으로 유지되는 조달형 혁신제품

보행 안전성 확보

(주)정우콘크리트의 특허기술인 표면 가공 기술을 적용하여 미끄럼 저항 성능이 일반 콘크리트 블록에 비해 뛰어난 제품

제품명	구분	물품식별번호	용도	사이즈(두께)
Vshield 블록	블두수	24712407	보도용	60mm
		24712408	차도용	80mm
	투수	24704458	보도용	60mm
		24704457	차도용	80mm



유해세균을 제거하는 항균 성능 검증

I 공인기관 시험 결과

- 공인기관의 시험 결과 V실드 블록은 인체에 유해한 세균을 제거하는 항균 성능이 99.9%로 최고 수준
- 또한 시간 경과 및 사용에 따른 표면 마모에도 항균 성능이 99.9%로 검증됨 (KCL 공인성적서 보유)



항균성 시험성적서



표면 마모 후 항균성 시험성적서

I (주)정우콘크리트의 특허 기술 적용을 통한 성능 구현

- 보행약자의 안전한 보행을 위한 미끄럼방지 및 항균성을 갖는 보차도 블록 제조 특허 기술 적용 (제10-2425765호)

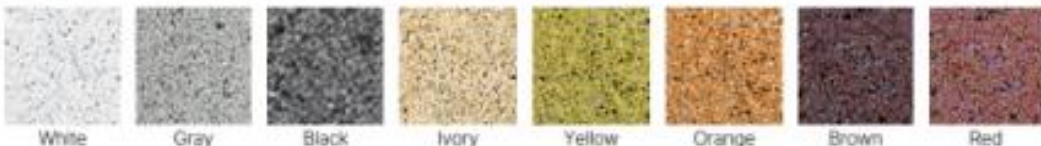


Water city Block

워터 시티 블록



투수 1등급



인쇄된 색상과 실제 제품 색상은 다소 차이가 있을 수 있습니다. 이외 별도의 색상도 주문 가능합니다.

투수 1등급의 프리미엄 블록

큰 입도의 공재를 사용한 다공성 투수층이 빗물의 침투를 증대시키고 저류공간을 제공하여 빗물로 인한 도시 침수 피해를 최소화 하고 비점오염 저감 및 도시의 표면 온도를 낮춰 열섬현상을 감소

친환경 제품

산업부산물물 재활용한 자원순환형 친환경 제품

제품명	특징	구분	사이즈(두께)
워터시티블록	투수1등급	보도용	60mm
		차도용	80mm



투수 1등급 블록이란?

| 자연친화적 기능



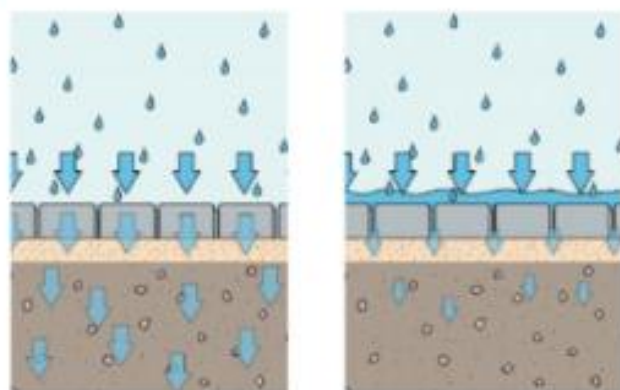
투수기능과 수목보호 기능

우천시 빗물이 투수블록을 빠르게 통과하여 빗물고임을 방지하고 지반층으로 유입된 수분이 주변 수목들을 생기있게 유지

저류기능과 열섬현상 감소 가능

다공성 투수블록의 저류기능으로 인해 우천시 투수블록 안에 머물러 있던 수분이 증발하여 기온의 상승을 억제하므로 열섬현상을 감소

| 우천시 피해 및 사고 예방



A) 워터 시티 블록

B) 일반 제품

워터시티블록과 같이 투수가 잘되는 제품을 시공할 경우 빗물이 빠르게 스며들어 빗물이 잘 고이지 않고 노면으로 빠르게 침투하여 도시 침수는 물론 수막 현상으로 인한 안전사고도 예방

일반제품의 경우 빗물의 침투가 원활하지 않아 표면에 빗물이 고여가 되어 미끄러짐 사고를 유발하고 도시 침수가 발생할 가능성이 높음

| 투수 성능 비교



워터 시티 블록

기존 투수 블록

Crystal Block

크리스탈 투수 블록



빛나는 보도블록

표면에 **페유리 특수 공재**를 사용하여 은은하게 빛나는 아름다운 경관 연출이 가능하며, 블록의 반짝임으로 인한 시인성 향상으로 야간에 안전한 보행 환경을 제공

열섬 현상 저감

페유리 특수 공재로 인한 태양빛 반사효과로 일반 보도블록에 비해 도로의 표면 온도를 낮추어 도시의 열섬 현상 저감이 가능

탈색이 없는 친환경 제품

페유리를 재활용한 자원 순환형 친환경 제품이며, 유리 자체 컬러로 제품 색상을 표현하여 색상 변형이 거의 없음

우수한 투수 성능

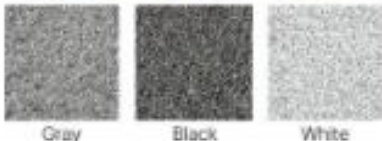
물을 흡수 하지 않는 특성을 가진 페유리를 사용한 제품으로 일반 보차도 블록에 비해 빗물의 투수 성능이 뛰어난 제품



제품명	물품식별번호	구분	사이즈(두께)
크리스탈 투수 블록	24547459	보도용	60mm
	24547460	차도용	80mm

Vatican Paver

바티칸 페이버



Gray

Black

White

 인쇄된 색상과 실제 제품 색상은 다소 차이가 있을 수 있습니다. 이외 별도의 색상도 주문 가능합니다.

유형풍의 고품격 보차도 블록

유형풍의 고품격 도시 및 도로 조성 등 아름다운 공간을 연출

천연석 질감의 고급스러운 텍스처

특히 기술인 바티칸 표면 공법에 의해 표면이 부드럽게 마감되어 천연석의 질감을 정교하게 구현하며, 고급스러운 텍스처를 자랑

우수한 안전성

접촉 시 옷 찢어짐을 방지하고 어린이 안전사고를 예방 하며, 미끄럼 저항성이 일반 보차도 블록에 비해 뛰어나 미끄러짐 사고를 방지

제품명	구분	사이즈(두께)
바티칸 페이버 (두수/불두수)	보도용	60mm
	차도용	80mm





Premium
Collection



Interlocking Block

콘크리트 인터로킹 블록

- 인조화강석 블록
- 유로스톤 블록
- 블랜딩 블록
- 빗물 흡수 유도 블록
- 자연석형 블록
- 연꽃형 블록
- 플라워형 블록
- I2 / I3 / U형 블록
- 바이크라인 블록
- 시각장애인용 블록





Natural Block

인조화강석 블록



인쇄 된 색상과 실제 제품 색상은 다소 차이가 있을 수 있습니다. 이외 별도의 색상도 주문 가능합니다.

자연적 분위기 연출

천연화강석 질감을 지향한 제품으로 주변 도로와 시설물 등 주변 경관과 어우러 지는 자연스러운 분위기 연출

친환경 제품

천연골재를 사용하여 자연스러운 색상을 구현하며 표면층의 다양한 배합과 2차 가공으로 스톤질감을 최대한 발휘한 제품

내오염성이 강한 제품

표면을 부드럽게 가공함으로써 먼지나 이물질의 부착이 적고, 빗물에 의한 청소가 쉬운 제품

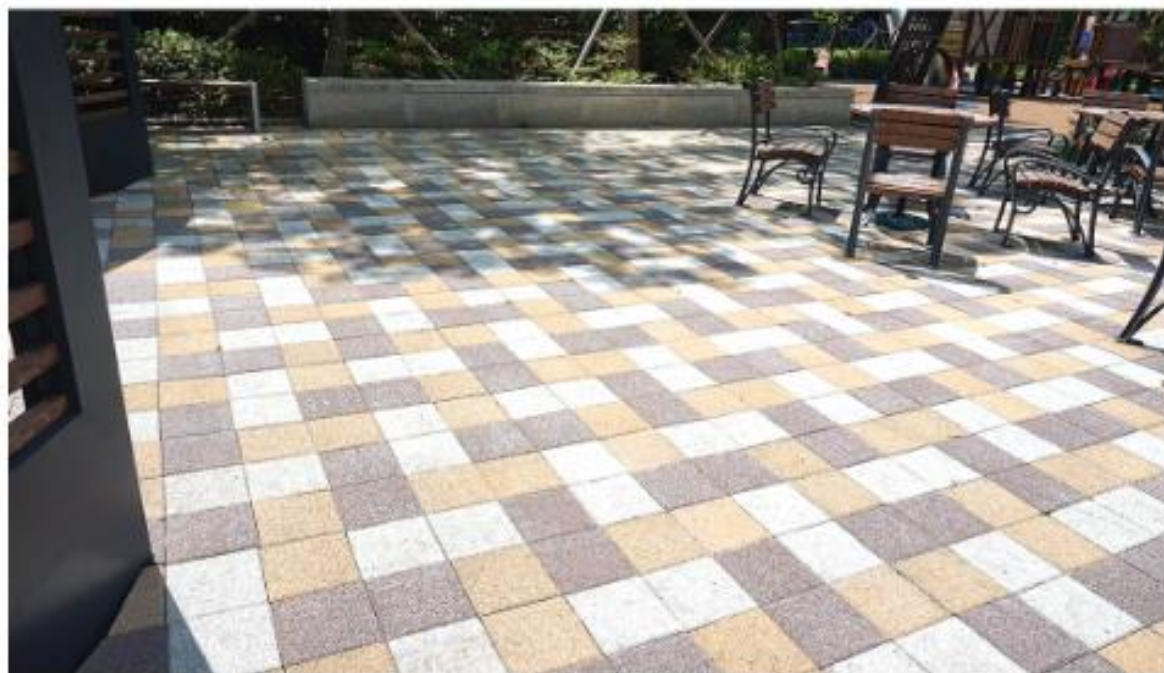
제품명	사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
보도용 (두수/물두수)	300×300×60	12kg	11EA
	200×200×60	5.3kg	25EA
	230×114×60	3.5kg	38EA
	200×100×60	2.6kg	50EA

제품명	사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
차도용 (두수/물두수)	300×300×80	13kg	11EA
	200×200×80	7kg	25EA
	230×114×80	4.6kg	38EA
	200×100×80	3.5kg	50EA



Eurostone Block

유로스톤 블록



인쇄 된 색상과 실제 제품 색상은 다소 차이가 있을 수 있습니다. 이외 별도의 색상도 주문 가능합니다.

고품격 제품

INTER STAR 캐나다 색소 제조기기를 사용하여 탈색 및 변색이 적으며, 천연석에서 표현할 수 없는 다양한 색상을 구현

우수한 안전성

기존 물갈 제품에 비해 내구성이 뛰어나며, 미끄럼 방지 및 안전성이 우수한 제품

친환경 제품

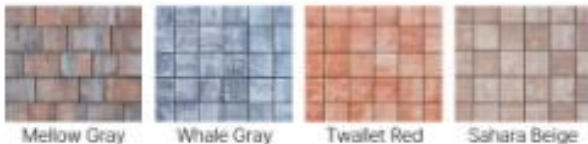
천연골재를 사용하여 자연스러운 색상 연출과 스톤질감을 최대한 발휘하였으며, 표면 가공으로 먼지나 이물질이 적은 제품

제품명	사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
보도용 (투수/물투수)	300×300×60	12kg	11EA
	200×200×60	5.3kg	25EA
	230×114×60	3.5kg	38EA
	200×100×60	2.6kg	50EA

제품명	사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
차도용 (투수/물투수)	300×300×80	13kg	11EA
	200×200×80	7kg	25EA
	230×114×80	4.6kg	38EA
	200×100×80	35kg	50EA

Blending Block

블렌딩 블록



Mellow Gray

Whale Gray

Twallet Red

Sahara Beige

인쇄된 색상과 실제 제품 색상은 다소 차이가 있을 수 있습니다. 이외 별도의 색상도 주문 가능합니다.

유럽풍 색상의 프리미엄 블록

2가지 이상의 색을 혼합하여 자연석 질감을 부각한 제품으로 유럽풍의 자연스러운 외관으로 도심의 고품격 공간 연출이 가능

내오염성이 강한 제품

표면이 오염 되어도 패턴에 자연스럽게 녹아들며, 탈색 및 변색이 적은 제품

용이한 시공성 및 시각적 연출

다색혼합 기술을 적용한 제품으로 별도의 패턴 없이도 조화로운 분위기를 연출과 시공이 가능하며 멀티 사이즈 조합으로 비대칭적 연출이 가능

1,23					1,000
200	300	200	200	200	
300	200	200	300	300	
200	200	200	300	200	
300	200	200	200	200	
200	300	200	200	200	



(두수/일두수)



Gap Block

빗물 틈새 유도 블록



도시 환경 개선

틈새로 빗물이 침투하여 물순환이 원활하며 비점오염 저감 및 도심의 표면온도를 낮추는 투수 블록

투수 성능의 극대화

블록과 블록이 맞물려 형성되는 틈새로 빗물이 투수되는 방식으로 기존의 자체 투수 블록의 공극 막힘 현상을 개선하고 투수 성능을 극대화 한 제품



제품명	구분	사이즈(두께)	장당무게	m ² 당 수량
빗물틈새유도블록 (투수)	보도용	60mm	5.3kg	25EA
	차도용	80mm	7kg	25EA





Natural stone Block

자연석형 블록



뛰어난 시각적 효과를 자랑하는 고품격 제품

제품 표면에 자연석 무늬를 표현한 제품으로 자연스러운 이미지 연출이 가능하며 주변 도로와 시설물의 품격을 고조시키는 제품

내오염성이 뛰어난 제품

표면을 부드럽게 가공함으로써 먼지나 이물질의 부착이 적고, 빗물 등에 쉽게 청소가 되어 쾌적한 도로 유지 가능

제품 구조도



제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
자연석형 블록 (투수/불투수)	보도용	230×114×60	3.3kg	38EA
	차도용	230×114×80	4.4kg	38EA



Lotus Block

연꽃형 블록



아름다운 디자인

전통적인 연꽃 무늬를 표현하여 고귀하고 우아함 공간 연출 가능

견고한 구조

기본 블록과 보조 블록의 결합으로 시공 시 측면으로 탈선되지 않고 부동침하를 방지하는 안정적인 구조를 가진 제품

제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
연꽃형 블록	기본 블록	228×228×60	6.0kg	19EA
	바깥 블록	228×114×60	3.0kg	38EA
	보조 블록	107.5×107.5×60	1.1kg	기본블록과 결합



Flower Block



플라워형 블록



독창적인 디자인

기존 인터로킹 블록과 차별화 된 디자인으로 꽃 모양을 모티브로 개발된 디자인 제품

뛰어난 시각적 효과

친숙한 이미지 및 수만가지 패턴 연출이 가능해 시각적으로 큰 효과를 기여



White

Green

Red

Orange

Yellow

Brown



제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
플라워형 블록	보도용	193×178×60	3.0kg	40EA
	차도용	193×178×80	4.0kg	40EA

I2 / I3 / U type



I2 / I3 / U형 블록



I2형 / I3형 블록



U형 블록



제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
I2형 블록	보도용	200×100×60	2.6kg	50EA
	차도용	200×100×80	3.5kg	50EA
I3형 블록	보도용	230×114×60	3.3kg	38EA
	차도용	230×114×80	4.4kg	38EA

제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
U형 블록	보도용	221×109×60	3kg	39EA
		109×109×60	1.4kg	78EA
	차도용	221×109×80	4kg	39EA



Bikeline Block

바이크라인 블록



안전하고 쾌적한 보행 환경 및 자전거 주행

보행 및 자전거 주행 시 효율성과 안전성을 갖는 특수 제품으로 표면을 라인 형태로 가공하여 미끄러짐을 방지하고 안전하고 쾌적한 도로 환경을 제공

뛰어난 내구성

단면 조적이 치밀해 강도가 높고 흡수율이 낮아 내구성이 뛰어난 제품



White

Gray

Black

Ivory

Orange

Red

* 인쇄 된 색상과 실제 제품 색상은 다소 차이가 있을 수 있습니다. 이외 별도의 색상도 주문 가능합니다.

제품명	구분	사이즈(두께)	장당무게	m ² 당 수량
바이크라인 블록 (무수/블루수)	보도용	60mm	5.3kg	25EA
	차도용	80mm	7kg	25EA



Blind Block

시각장애인용 블록



주변과의 조화

일반 콘크리트 블록과 혼용하여 사용이 가능해 주변 도로 및 시설물과 조화를 이룸

안전한 제품

콘크리트 자체의 재질로 미끄럼 안전사고를 방지하고 물고임 현상이 없음

제품 구조도



제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
시각장애인용 블록	점형	300×300×60	12kg	11EA
	선형	300×300×60	12kg	11EA



Vatican Collection

유럽풍 고품격 블록

바티칸 스톤

바티칸 S

바티칸 견치 블록





High-quality texture

| 독보적인 기술력

(주)정우콘크리트의 특허 기술인 **바티칸 표면 공법**으로 고급스러운 표면 가공



Split

자연석 질감 구현을 위한
표면 절단 기술



Grind

정교한 텍스처 표현을 위한
표면 연마 기술

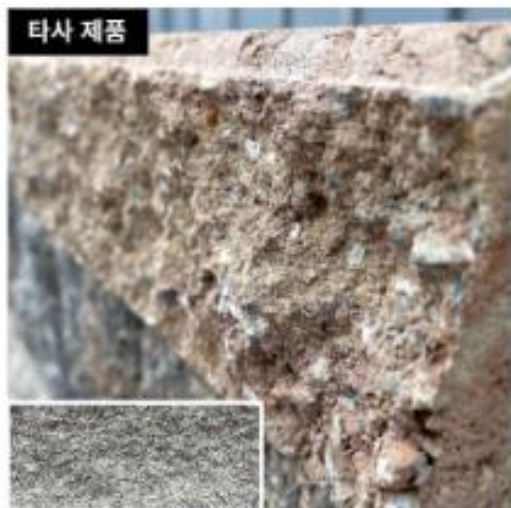


Brush

부드러운 표면 마감을 위한
표면 가공 기술

| 타사 제품과의 표면 비교

일반적으로 사용되는 제품은 대부분 Split 단일 공정만 거친 제품으로 표면이 거칠지만
바티칸 제품은 특허 기술인 바티칸 공법으로 3단계에 걸쳐 표면을 정교하게 가공하여
고급스러움을 표현함으로써 미관상 뛰어나고 안전성이 우수



Vatican Stone

바티칸 스톤



Sand Beige



Dark Gray



Mocha Brown



Mellow Gray

인쇄된 색상과 실제 제품 색상은 다소 차이가 있을 수 있습니다. 이외 별도의 색상도 주문 가능합니다.

유럽풍의 고품격 용벽 블록 및 담장 블록

조경 및 토목, 담장용 블록으로 고품격 전원주택, 개인주택, 주택단지, 정원 조성 등 유럽풍의 아름다운 공간 연출 가능

천연석 질감의 고급스러운 텍스처

(주)정우콘크리트의 특허 공법인 2 Step 표면 가공법으로 표면이 부드럽게 마감되어 천연석의 질감을 정교하고 고급스럽게 구현

바티칸 스톤

구분	사이즈(mm)
A	L350×W250×H150
B	L300×W250×H150
C	L200×W250×H150
D	L100×W250×H150

캡블록

구분	사이즈(mm)
A	L350×W300×H75
B	L300×W300×H75
C	L250×W300×H75
D	L150×W300×H75



Vatican S

바티칸 S



Sand Beige



Dark Gray



Mocha Brown



Mellow Gray

 인해 단 색상과 실제 제품 색상과는 다소 차이가 있을 수 있습니다. 이외 별도의 색상도 주문 가능합니다.

유럽풍의 고품격 양벽 블록 및 담장 블록

조경 및 토목, 담장용 블록으로 고품격 전원주택, 개인주택, 주택단지, 정원 조성 등 유럽풍의 아름다운 공간 연출 가능

천연석 질감의 고급스러운 텍스처

(주)정우콘크리트의 특허 공법인 3 Step 표면 가공법으로 표면이 부드럽게 마감되어 천연석의 질감을 정교하고 고급스럽게 구현

| 사선형

구분	사이즈(mm)
A	L350×W250×H150
B	L300×W250×H150
C	L200×W250×H150
D	L100×W250×H150

| 직선형

구분	사이즈(mm)
A	L410×W250×H150
B	L310×W250×H150
C	L260×W250×H150

| 캡블록

구분	사이즈(mm)
A	L350×W300×H75
B	L300×W300×H75
C	L250×W300×H75
D	L150×W300×H75



Vatican Block

바티칸 견치 블록



Mellow Gray

인쇄 된 색상과 실제 제품 색상과는 다소 차이가 있을 수 있습니다. 이외 별도의 색상도 주문 가능합니다.

유럽풍의 고품격 견치 블록

담장 및 건축, 실내·외 인테리어용 블록으로 고품격 전원주택, 개인주택, 정원 조성 등 유럽풍의 아름다운 공간 연출 가능

천연석 질감의 고급스러운 텍스처

(주)정우콘크리트의 특허 공법으로 표면이 부드럽게 마감되어 천연석의 질감을 정교하고 고급스럽게 구현

| 기본형



L400 × W180 × H200

| 마감형

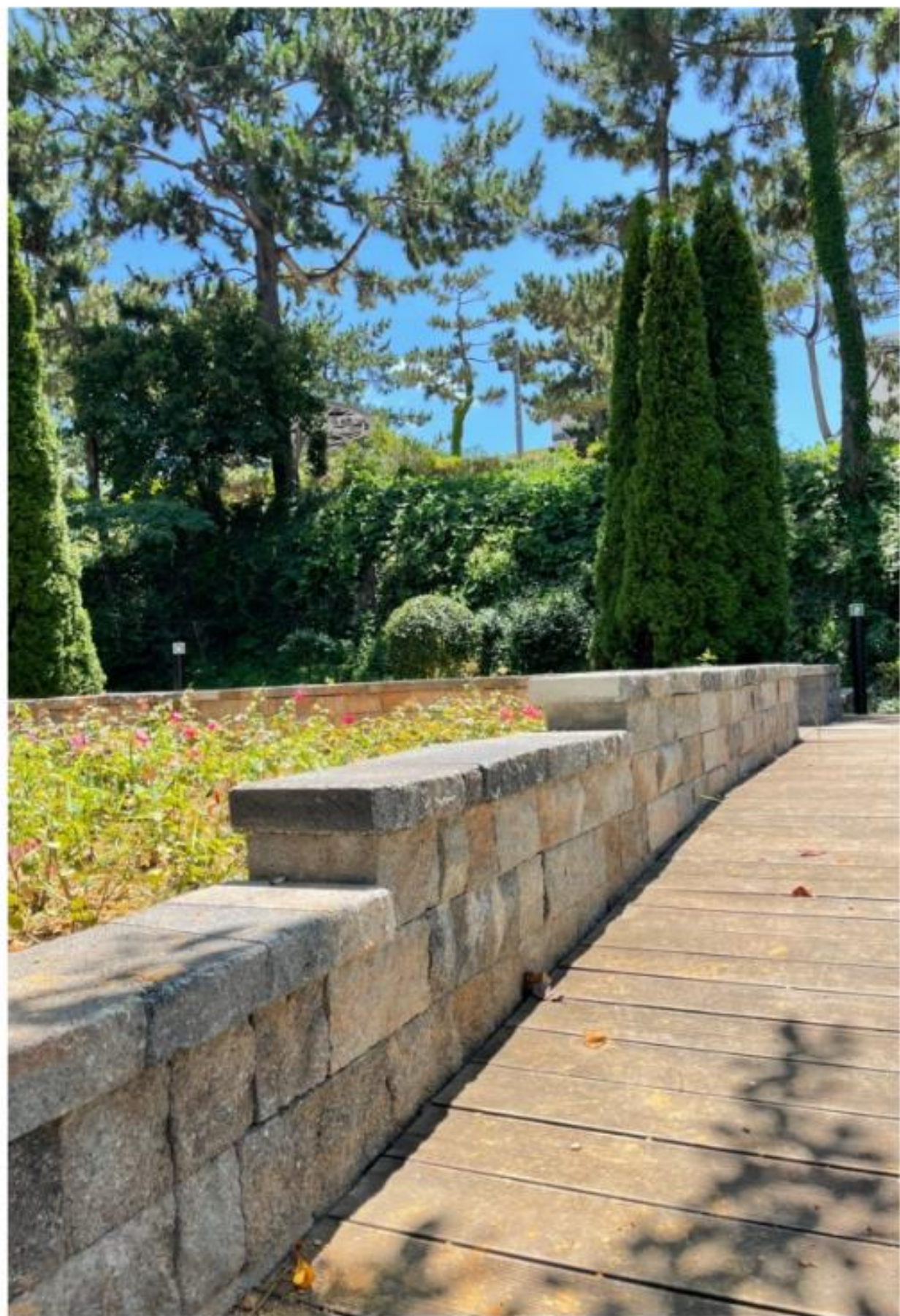


L400 × W180 × H200

| 캡블록



L400 × W250 × H100



Vatican
Collection



Landscape & Curb Block

조경 & 경계 블록

화단 조경 블록

디자인 블록

콘크리트 경계 블록

콘크리트 조경 경계 블록

소형 잔디 블록

대형 잔디 블록

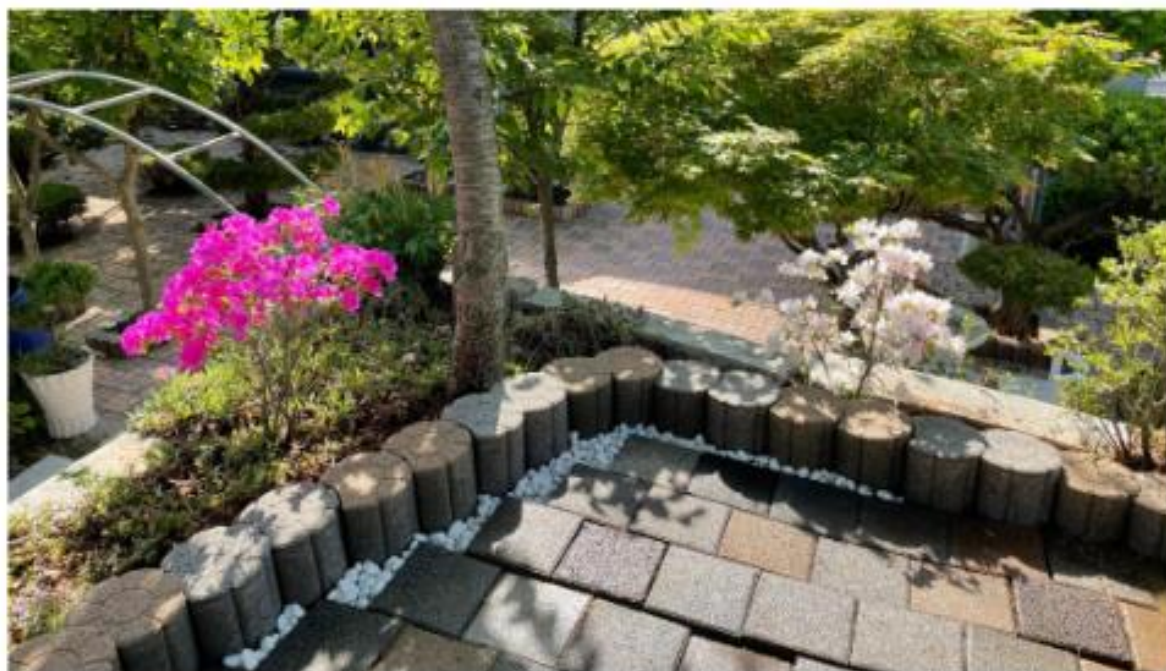
생태 계단 블록





Landscape Block

화단 조경 블록



다양한 용도

보도와 조경의 경계부 및 식수대, 수목 보호대 등 화단 조성용 포장재로 윗면 및 옆면의 입체감을 살려 조경 및 가로수 보호물로 활용

자연적인 분위기

공원이나 오솔길 등과 같은 장소의 자연적인 분위기 연출에 있어 더욱 효과적임

손쉬운 시공성

곡선, 직선 및 대각선의 어떠한 형태로도 시공이 가능하며, 시공 시 최저 크기의 블록으로 제작되어 이동이 쉬움

제품 구조도



제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m 당 수량
화단조경블록	플라워형	160×200×200	13kg	6.25EA
	경계석형	100×190×160	6kg	8.5EA





Design Block

디자인 블록



고품격 인테리어 효과

천연 화강석 질감의 콘크리트 디자인 블록으로 실내외 인테리어 효과를 극대화하며, 콘크리트 블록 자체 디자인만으로 손쉽게 아름다운 공간 연출이 가능

내오염성이 강한 제품

인조 화강석 제품으로 표면의 오염이 적고, 주변 경관과 자연스럽게 어우러짐

| 사각 타입



구분	사이즈(mm)	규격
사각	L200×W150×H200	1.1m ² , 20EA.
	L250×W150×H200	
	L300×W150×H200	
	L350×W150×H200	

| 삼각 타입



구분	사이즈(mm)	규격
삼각	L200×W150×H200	1.1m ² , 50EA.

Curb Block

콘크리트 경계 블록



고강도 제품

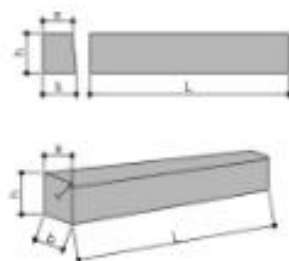
간식배합인 진동·압축 성형으로 제조되어 강도와 내구성이 뛰어나며, 겉부분 파손 시 골재 노출이 없음

우수한 경제성

자동화를 통한 대량 생산으로 경제성이 우수하며, 구격이 일정하여 작업 공정이 빠름

종류	호칭	치수(mm)					장당 무게
		a	b	h	r	L	
보차도 경계 블록	A형	150	170	200	20	1000	73kg
	B형	180	205	250	30	1000	111kg
	C형	180	210	300	30	1000	137kg
도로 경계 블록	SA형	120	120	120	10	1000	35kg
	SB형	150	150	120	10	1000	42kg
	SC형	150	150	150	10	1000	52kg

제품 구조도



Design curb Block

콘크리트 조경 경계 블록



유럽풍의 고품격 경계 블록

유럽풍의 고품격 화단 경계 및 도로 조성 등 아름다운 공간 연출 가능

천연석 질감의 고급스런 텍스처

표면 가공을 통해 천연석의 질감을 정교하게 구현하며, 고급스러운 텍스처를 자랑함

내오염성이 강한 제품

표면의 오염이 적고, 주변 경관과 자연스럽게 어우러짐



W200×H250×L1000

소형 잔디 블록

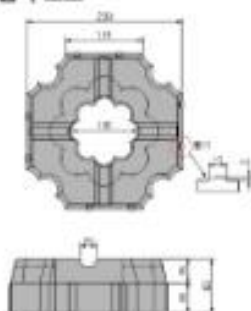
인터로킹 & 호안블록



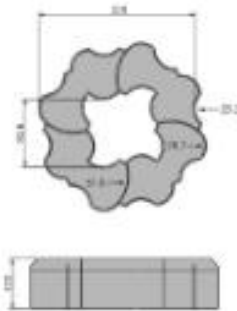
뛰어난 시각적 효과 및 견고한 구조

꽃모양을 응용한 제품으로 생활 환경을 개선하고 뛰어난 시각적 효과를 창출하며 돌기가 서로 맞물려 흐트러짐 없이 견고한 구조

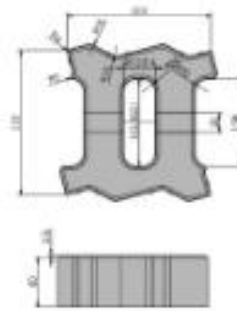
제품 구조도



플라워형



스타플라워형



R형

제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
잔디블록 (소형)	플라워형	230×230×80	7kg	19EA
	스타 플라워형	226×226×80	6kg	19EA
		226×226×100	7.2kg	19EA
	R형	223×223×80	7kg	20EA



대형 잔디 블록

식생 호안 블록



주변과의 조화 및 안전성

자연석 형상으로 주위의 자연경관과 조화를 이루며, 블록 표면에 30% 이상의 잔디 식재를 심을 수 있는 제품으로 블록과 식물이 일체화 됨으로써 토사의 유출을 방지하고 호안 및 법면 보호에도 효과적임

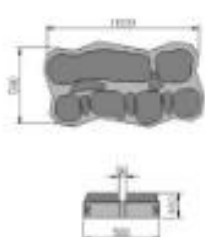
고강도 및 우수한 시공성

블록 내부에 철근을 삽입하여 기존 잔디블록에 비해 내구성이 뛰어난 고강도 제품이며, 조립식 타입으로 시공성이 우수한

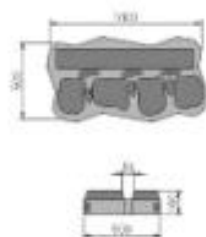
제품 구조도



기본형(윗면)



반블록(윗면)



경계선형(윗면)

제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
식생 잔디 블록 (대형)	잔디블록	1000×1000×160	300kg	1EA
	반블록	1000×500×160	150kg	2EA
	주차반블록	1000×500×160	150kg	2EA
	스토퍼반블록	1000×500×230	150kg	2EA
	정차블록	1000×200×260	150kg	-



생태 계단 블록

식생 호안 블록



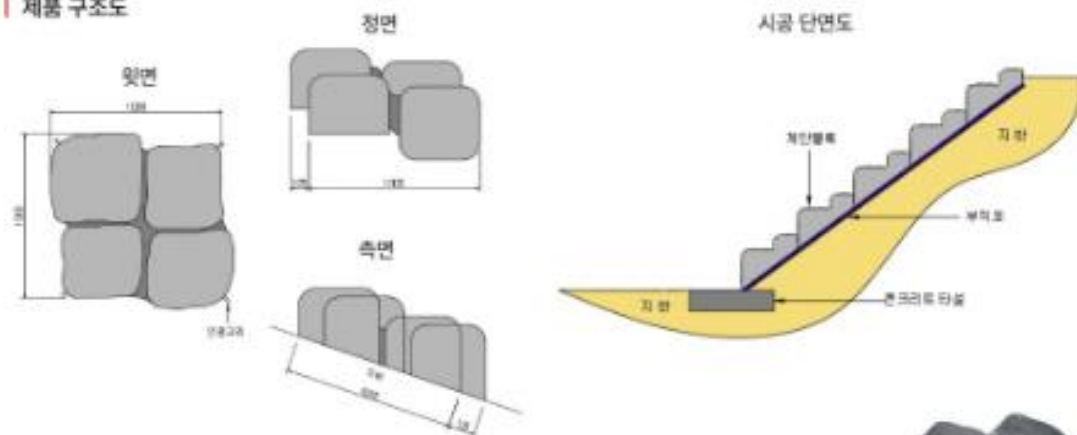
주변과의 조화

자연석 형상으로 주위의 자연경관과 조화를 이루며, 블록과 블록 사이에 공간이 형성되도록 설계되어 식생 조성이 가능

우수한 안전성 및 시공성

계단의 디딤 면적을 넓게 하여 안전하고 표면이 거칠어 미끄러움을 방지하며, 블록 모퉁이에 고리를 연결하여 고정 작업이 용이함

제품 구조도



제품명	사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
생태 계단 블록	1000×1000×260	420kg	1EA



Revetment & Wall

콘크리트 호안 및 옹벽 블록

비오템 호안 블록

보통 옹벽 블록

중력식 옹벽 블록

식생 옹벽 블록 (중소형 T-250)

식생 옹벽 블록 (대형 T-330)

식생 옹벽 블록 (대형 T-500)





비오톱 호안 블록

식생 호안 블록 (대형)



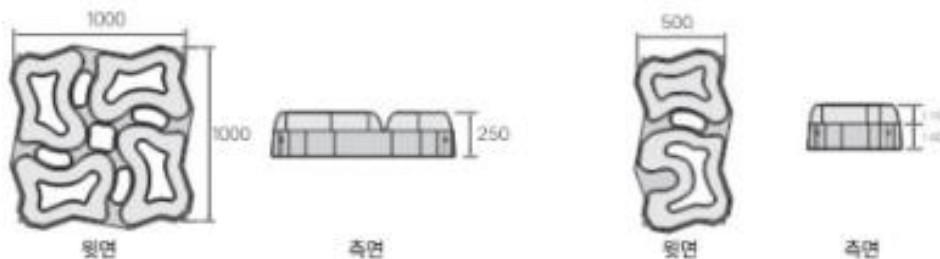
자연 생태 복원

39%의 유공 공간을 가진 제품으로 타 제품에 비해 자연생태 복원력이 우수

우수한 내구성 및 결합구조

연결고리를 이용한 격자형식의 조합으로 블록간 연결이 간편하며 결속력이 우수하고, 블록 내 철근이 삽입되어 내구성이 강함

제품 구조도



기본형

사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
1000×1000×280	380kg	1EA
1000×1000×260	370kg	1EA
1000×1000×250	365kg	1EA
1000×1000×200	290kg	1EA

반블록

사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
1000×500×280	200kg	2EA
1000×500×260	183kg	2EA
1000×500×250	183kg	2EA
1000×500×200	145kg	2EA

보통 옹벽 블록

T-200 / T-250



뛰어난 외형

라인 및 스플릿 형태의 다양한 제품을 보유하고 있어 옹벽의 형태를 다양하게 디자인 가능

우수한 내구성 및 안전성

블록 자체의 강도 및 내구성이 뛰어나며, 그리드의 접촉 및 밀림방지 기능이 우수함

| 제품 구조도



라인형 (중소형)



스플릿형 (중소형)

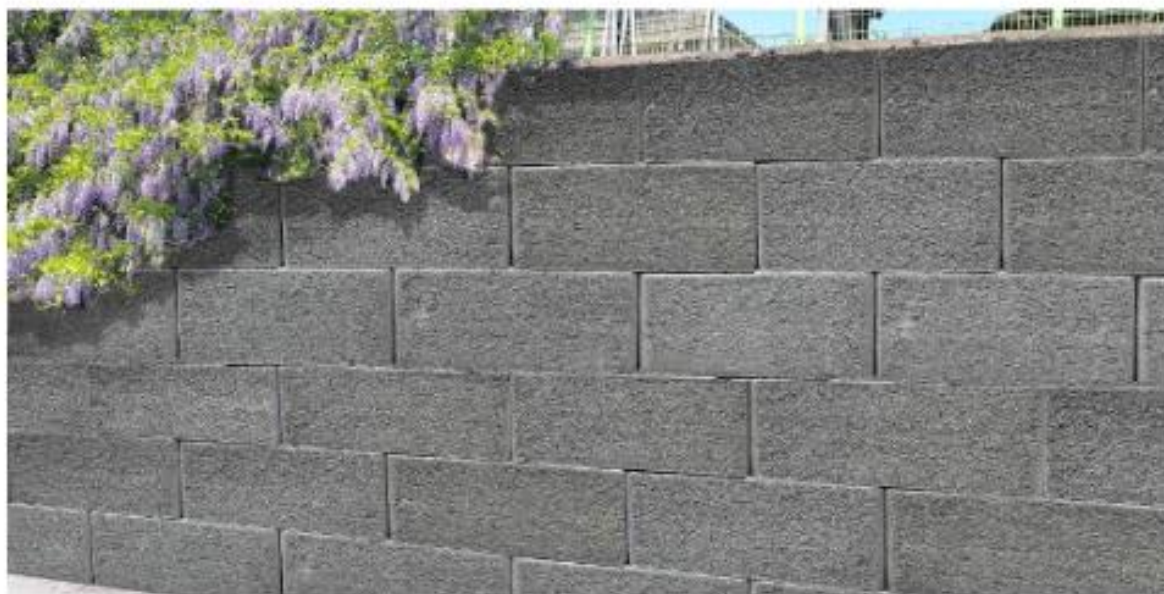


스플릿형 (대형)

구분	사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
라인형	L450×W400×H200	45kg	11.1EA
스플릿형	L550×W420×H250	65kg	7.3EA
	L1100×W420×H250	130kg	3.0EA

중력식 옹벽 블록

T-500



우수한 시공성

높이 5m까지 그리드 없이 쌓을 수 있는 중력식 옹벽 블록으로 시공이 용이함

다양한 활용도 및 안전성

주택, 도로, 공원, 단지조성, 수변 등 모든 공간에 적용 가능하며, 접지 면적이 넓어 부등침하 방지에 효과적임

제품 구조도



표면



정면

제품명	사이즈(mm)	장당무게
중력식 옹벽 블록	L1200×W1000×H500	750kg



식생 옹벽 블록

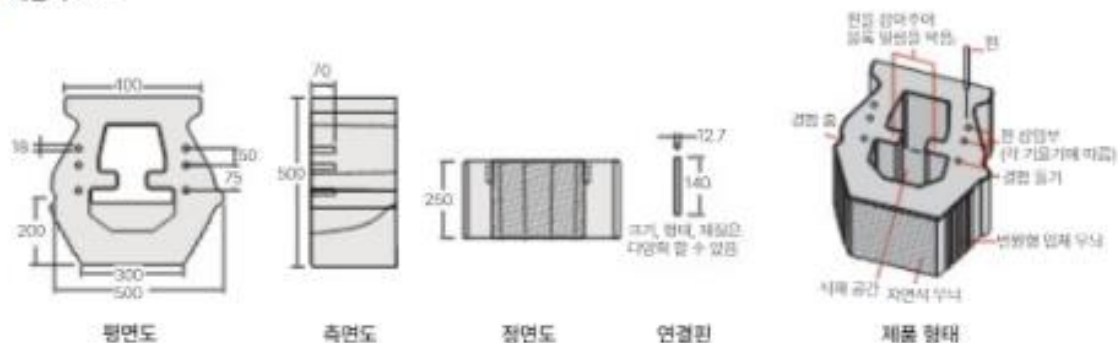
중소형 (T-250)



식생 공간 확보

식생 옹벽 블록은 절토면, 성토면, 도로 및 하천면 등 다양한 현장에 적용 가능하며, 일반 옹벽과 같이 수직 쌓기는 물론 계단식으로 기울기를 주어 식생 공간 확보가 가능한 제품으로 자연친화적임

제품 구조도



제품명	사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
보통(식생)옹벽 블록	L500×W500×H250	85kg	8EA

식생 옹벽 블록



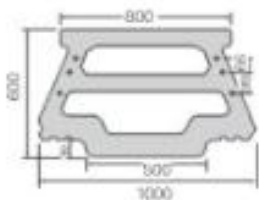
대형 (T-330)



식생 공간 확보

식생 옹벽 블록은 절토면, 성토면, 도로 및 하천변 등 다양한 현장에 적용 가능하며, 일반 옹벽과 같이 수직 쌓기는 물론 계단식으로 기울기를 주어 식생 공간 확보가 가능한 제품으로 자연친화적임

제품 구조도



평면도



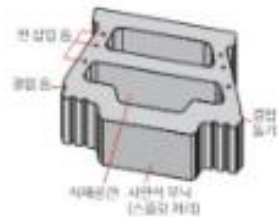
측면도



정면도



연결면



제품 형태



구분	사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
기본형	L1000×W600×H330	240kg	3.03EA
반블록	L500×W600×H330	150kg	6.06EA

식생 옹벽 블록

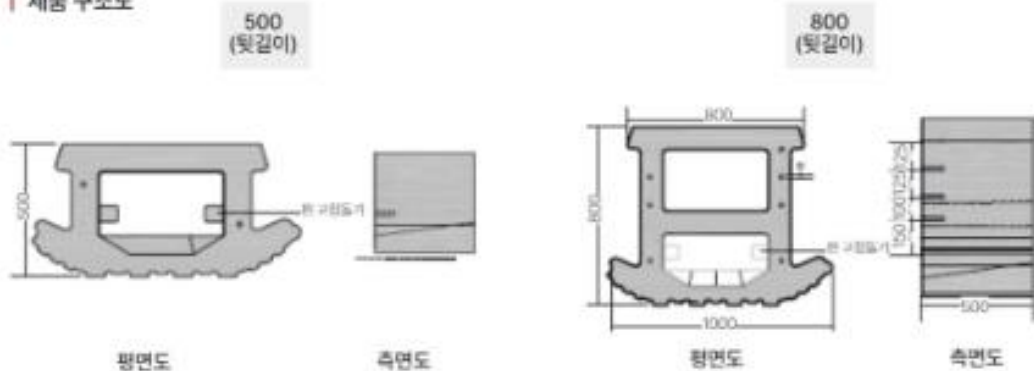
대형 (T-500)



식생 공간 확보

식생 옹벽 블록은 절도면, 성도면, 도로 및 하천변 등 다양한 현장에 적용 가능하며, 일반 옹벽과 같이 수직 쌓기는 물론 계단식으로 기울기층 주어 식생 공간 확보가 가능한 제품으로 자연친화적임

제품 구조도

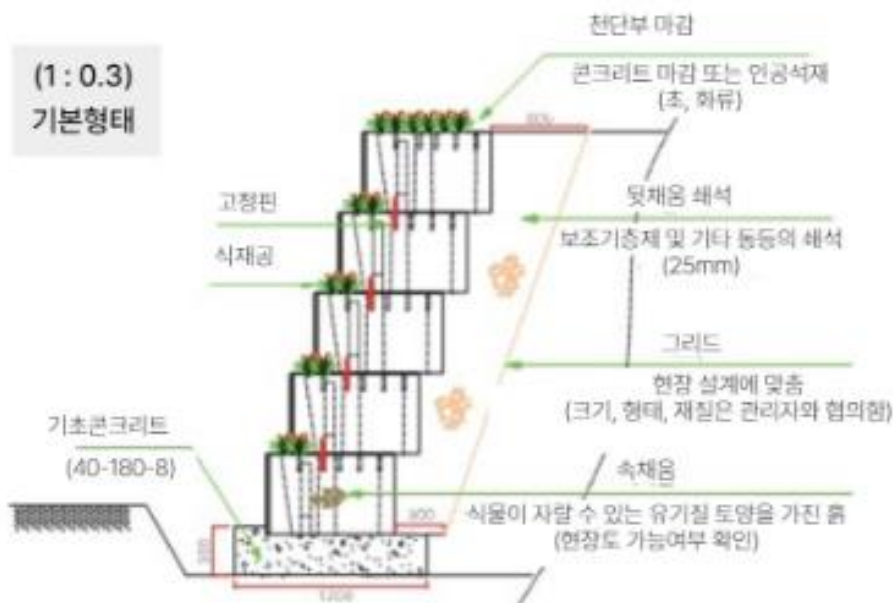
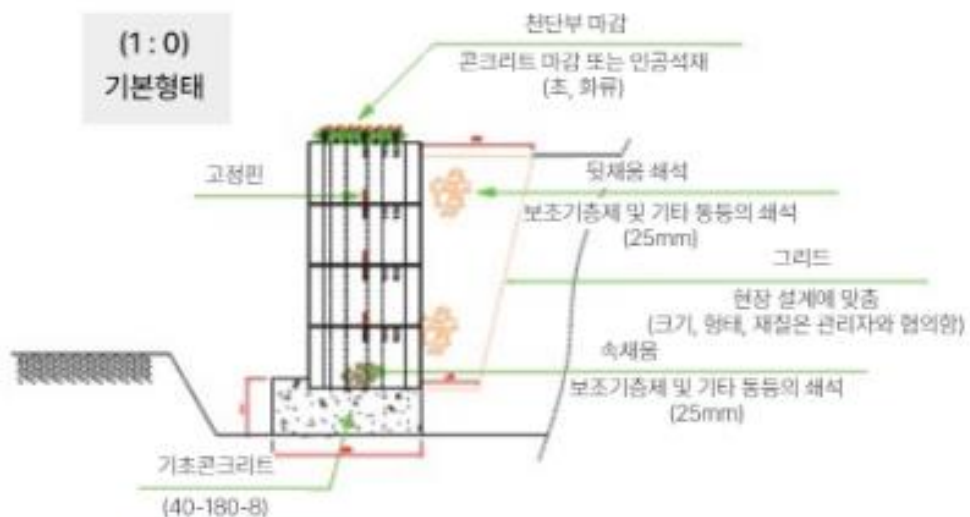


구분	사이즈(mm)	장당무게	m ² 당 수량
뒷길이 500	L1000×W500×H500	305kg	2EA
뒷길이 800	L1000×W800×H500	450kg	2EA



옹벽 블록 표준 단면도

Standard section diagram of Wall block



기울기별 표준 단면도

Standard section diagram by gradient

| 500 (뒷길이)

기울기	시공단면	시공측면
1:0		
1:0.3		

| 800 (뒷길이)

기울기	시공단면	시공측면
1:0		
1:0.3		
1:0.5		
1:0.75		
1:1		



본사. 부산광역시 영도구 해양로 112, 4층 (청학동)
공장&기업부설연구소. 경남 함안군 칠원읍 경남대로 1688
TEL. [사무실] 055-587-2111~3
[디자인실] 055-587-3002
[기업부설연구소] 055-587-2114
FAX. 055-587-0204
E-mail. jw5872111@daum.net



www.jeongwoo.co.kr