

Mystone

조 경 · 보강토 · 중력식

NEW

2025 신제품
버티-블록



(주)신흥콘크리트

HANS (유)한 스
Hans concrete company

(유)신흥피엔에스

옹벽을 쌓기 위한 최고의 솔루션, 버티-블록 (Verti-Block).



솔루션이 필요할 때

옹벽이나 기타 조경 프로젝트에
솔루션이 필요할 때, 버티-블록만큼
탁월한 것은 없습니다. 크기, 모양,
사용 유연성에서 독특한 버티-블록
은 주거 및 상업 프로젝트에 이상적
인 솔루션입니다.

독특한 크기와 디자인

1,220×910×610mm(h) 기본블록 크기의 속이 빈 블록인 버티-블록은 최대 4.2m 높이의
중력식 옹벽을 포함하여, 보강 시 더욱 높은 높이까지 지지할 수 있어 조경 프로젝트에
이상적인 선택입니다. 속이 빈 설계 덕분에 단단한 블록보다 비용 효율적이며,
취급하기도 더 쉽습니다. 또한, 버티-블록은 손으로 쌓는 작은 블록보다 노동 비용이 적게 들며,
현장에서 직접 타설하는 옹벽보다 더 실용적인 솔루션을 제공합니다.

버티-블록 시공

버티-블록은 독창적인 암수 결합
방식으로 연결됩니다. 이로 인해
옹벽 적용 시 뛰어난 강도와 더불어
높은 유연성을 제공합니다.



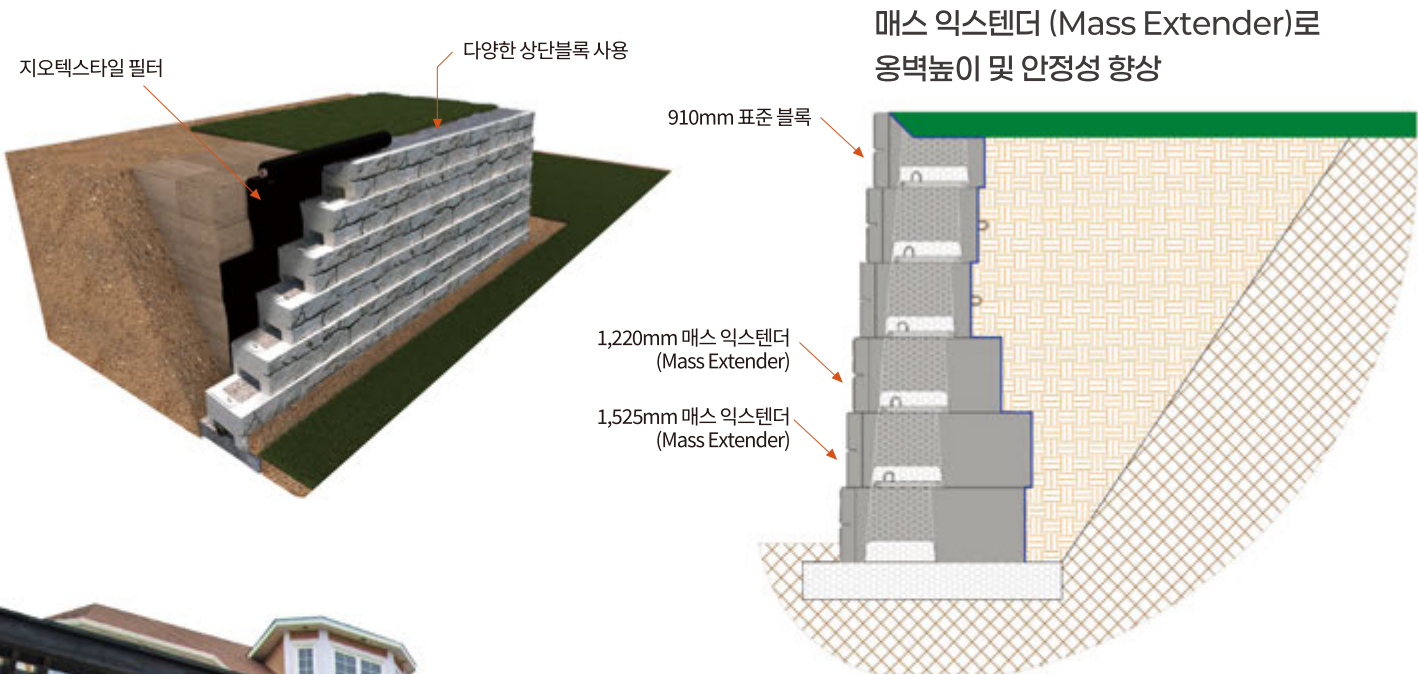
강력하고 다양한 활용성

더욱 매력적인 점은, 버티-블록이 인터록 디자인 덕분에 매우 강력하고 다양한 용도로 활용될
수 있다는 것입니다. 암수형 결합 방식을 채택한 버티-블록은 모든 설치에서 정확한 후퇴 거리
를 보장하는 안전한 맞춤을 제공합니다. 버티-블록의 속이 빈 설계는 콘크리트 사용을 줄여 비
용을 절감하고, 운송 비용도 낮춥니다. 또한 적절한 양의 쇄석 되메우기를 보장하여 설치 품질
을 높입니다. 숙련된 설치자들은 쇄석이 너무 많으면 비용이 낭비되고, 너무 적으면 수압이 발
생해 옹벽이 무너질 위험이 있다는 점을 잘 알고 있습니다.

간편한 설치

버티-블록은 조경 작업을 염두에 두고 설계되어, 접근이 어려운 장소에서도 쉽게 운반하고 설
치할 수 있습니다. 블록은 소형 장비를 사용해 이동하고 배치할 수 있어, 대형 장비가 필요하지
않습니다. 암수형 결합은 설치 오류를 방지하며, 강도와 정확성을 갖춘 설치를 보장합니다.

버티-블록 중력식 옹벽



강도를 고려한 설계

버티-블록의 속이 빈 구조는 비용 효율적이며, 취급이 용이할 뿐만 아니라 흙을 유지하는 능력도 향상시킵니다. 열악한 토양 조건에서도 버티-블록은 타이백이나 지오텍 없이 다른 블록보다 더 높게 쌓을 수 있습니다.

암수 결합 방식을 사용한 버티-블록은 마찰만으로 연결되는 블록보다 더 강력한 결합을 제공합니다. 또한, 쇄석 채우기는 서로 맞물려 연속적인 질량을 형성하여 강도를 더욱 높입니다.

버티-블록의 다양한 활용성

스텝 다운용 하프 스텝
상단 블록



150mm 캡이 있는 양면형
버티-블록 난간벽



독보적인 외관

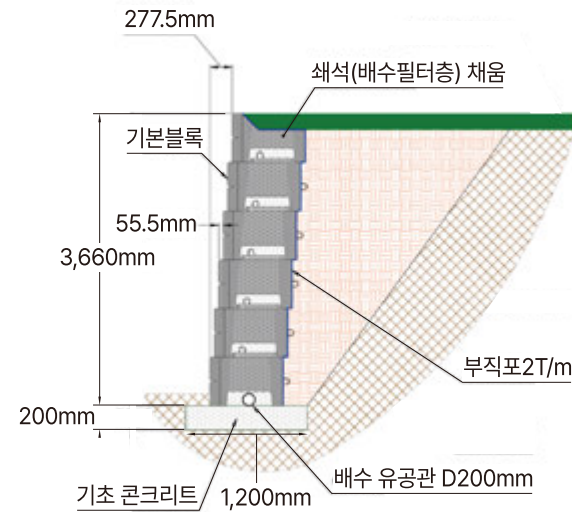
구조적 목적 외에도, 버티-블록은 암석과 같은 외관으로 인해 부동산 소유주들에게 인기가 많습니다. 버티-블록은 적당한 깊이의 양각 구조로 이음매를 숨기고, 완성된 벽을 마치 쌓은 돌처럼 보이게 합니다. 또한, 버티-블록은 날씨와 자외선에 강한 아름다운 마감으로 주변 환경과 조화롭게 어울립니다.



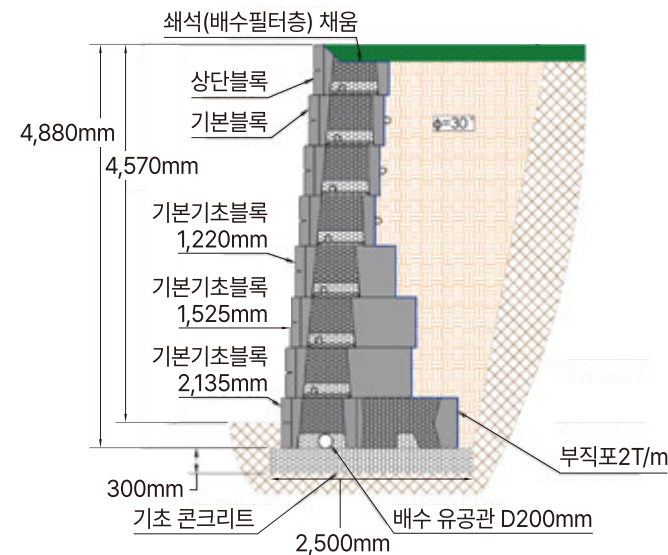
시공 높이별 설계도

출처 : 미국 Vertiblock Analysis and design

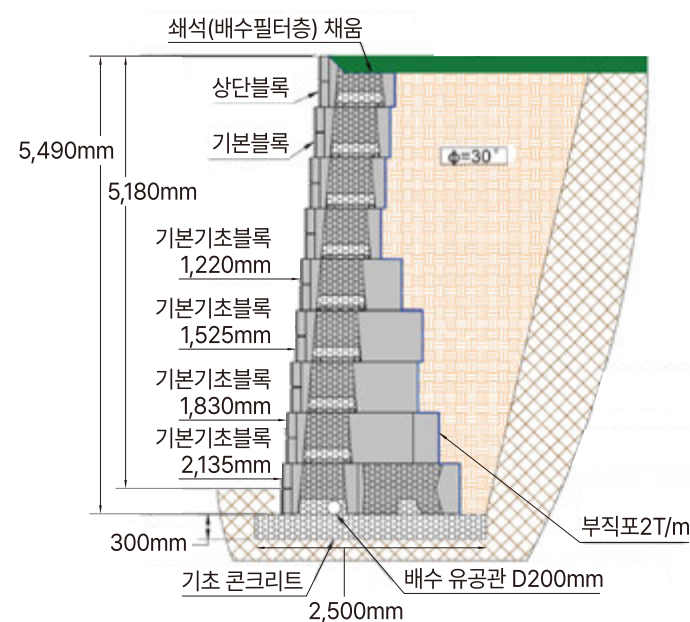
3.6m



4.9m



5.5m



버티-블록 부재

버티-블록은 다양한 조경 디자인 요구를 충족시키기 위해 다양한 형태로 제공됩니다



기본블록(796kg)
1220×910 ×610mm



상단블록(596kg)
1220×910 ×610(405)mm



캡블록/계단판(210kg)
1220×670 ×150mm



반블록(485kg)
610×910 ×610mm



상단반블록(338kg)
610×910 ×610(405)mm



기본 기초블록(1213kg ~)
1220×1220(1525, 1830, 2135) ×610mm



하프블록(441kg)
1220×910 ×305mm



하프상단블록(291kg)
1220×910 ×305(205)mm



반 기초블록(632kg ~)
610×1220(1525)×610mm



좌코너블록(724kg)
1220× 610 ×610mm



우코너블록(724kg)
1220× 610 ×610mm



기본 속빈기초블록(1720kg ~)
1220×1525(2135) ×610mm



좌코너 상단블록(617kg)
1220× 610 ×610(405)mm



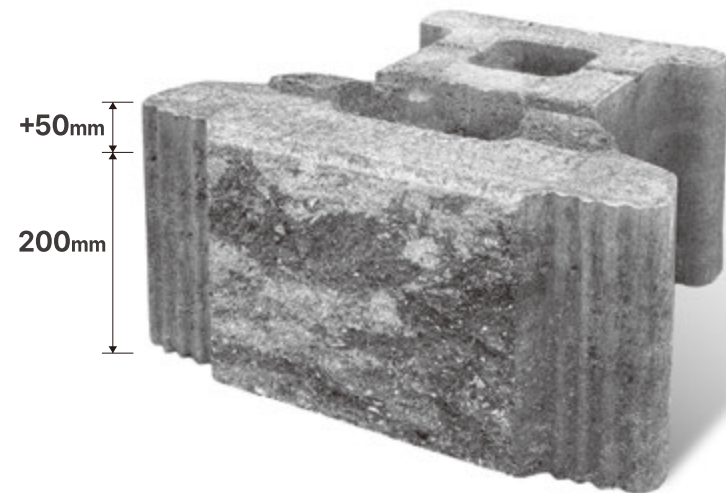
우코너 상단블록(617kg)
1220× 610 ×610(405)mm



전면 문양은 7가지 이상의 다양한 천연석 형상으로 제공됩니다.

Mystone 60

경제성과 미관이 수려한 옹벽블록



500(W)×420(L)×250(H)
60kg
1㎡당 8장

◆ 특징

- 그리드(grid)의 접촉면이 넓어 안정적이고 밀림방지 기능이 탁월
- 상하단 뒷물림(setback) 길이가 5mm이어서 높은 옹벽시공에 적합
- 높이 200mm의 제품(마이스톤45)보다 시공성이 좋고 그리드(grid)의 절감효과가 있음
- 블랜딩컬러 생산기법으로 아름다운 자연석 질감 표현(블랜딩컬러 제품)



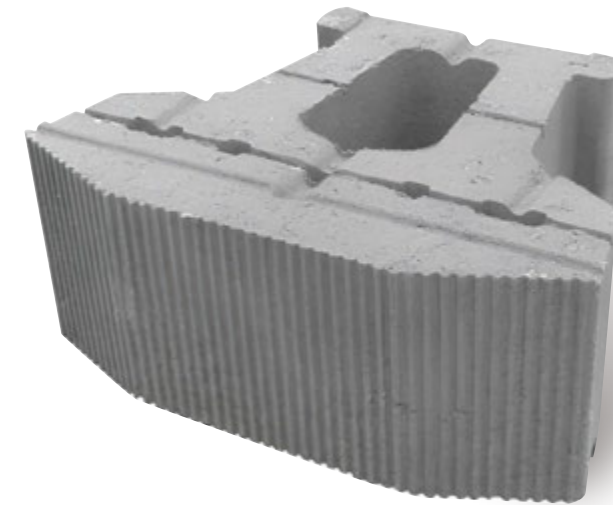
◆ 나라장터 식별번호

분류	컬러	규격(mm)	식별번호
마이스톤60	회색	500×420×250	23959008
마이스톤60	적색	500×420×250	23959009
마이스톤60	블랜딩컬러	500×420×250	23959010
마이스톤60캡	회색	450×340×125	

캡블록 별도 판매 / 1㎡당 2.67장

Mystone 45

절토, 성토용으로 사용가능한 스탠다드형 보강토옹벽블록



500(W)×400(L)×200(H)
47kg
1㎡당 10장

◆ 특징

- 부등침하에 대한 저항성이 크고 옹벽의 높이와 관계없이 시공이 가능
- 설치가 용이하고 자연스러운 곡선처리와 패턴문양이 가능함
- 블록당 2EA의 고강도 핀을 사용하여 그리드(grid)와 블록간 결속력이 우수함
- 도로관련 시설물, 부지조성, 절토면 등 모든 옹벽가설이 좋음

◆ 나라장터 식별번호

분류	컬러	규격(mm)	식별번호
마이스톤45	회색	500×400×200	23054548
마이스톤45	적색	500×400×200	23054549
마이스톤45캡	회색	480×320×100	23054550
블록핀		20×60×20	23054551

Mystone30

Multi size 프리미엄 경관블록



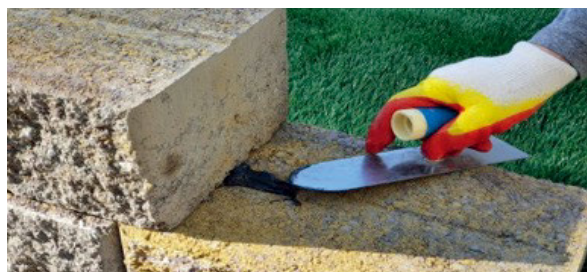
조달식별번호
24101908

멀티사이즈

분류	사이즈 (WxLxH)	중량
	440×220×150	30 kg
	330×220×150	23 kg
	220×220×150	15 kg
	110×220×150	8 kg

한 제품이 4가지 사이즈로 섞여서 구성됨

손쉬운 접합



- 블록 상부에 접합부 라인이 있어 손쉬운 접합이 가능함
(석재용 에폭시 사용)

- 접합부 라인은 시공줄눈으로 활용 가능

양방향 시공



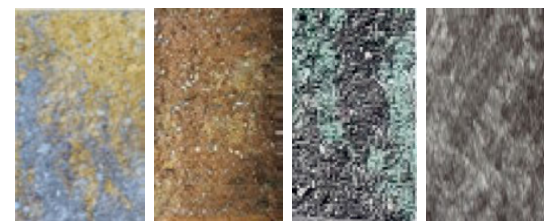
스플릿(split) 가공처리



러프(rough)가공처리

- 전후면의 다른 가공처리로 두가지 연출이 가능함
- 전원주택의 경계담장에 추천

3칼라 블렌딩



옐로우 브라운 민트 그레이

- 독일 LANXESS 색소 사용
- 3가지 색상 블렌딩으로 자연석질감 구현

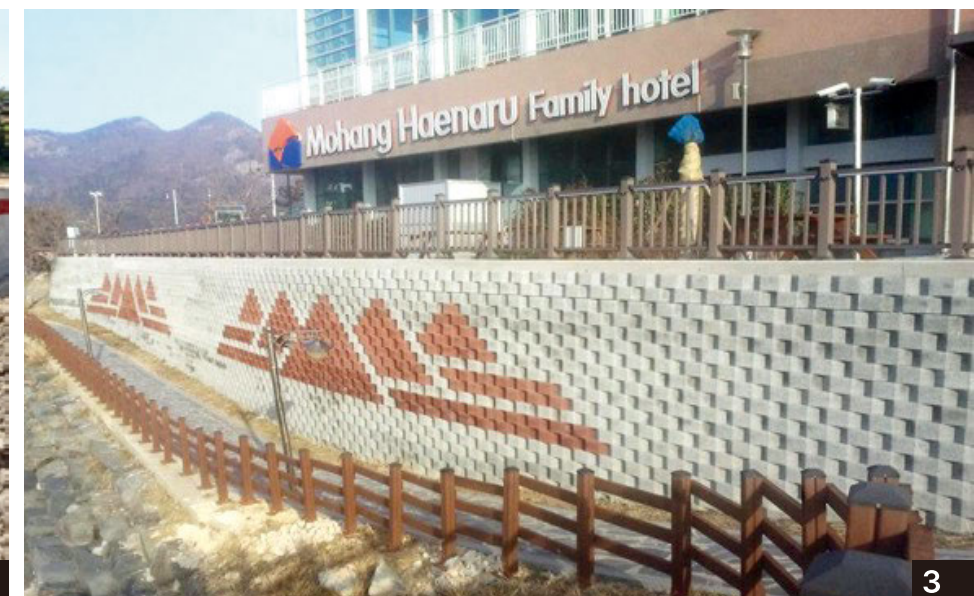
마이스톤45 시공사례



1



2



3

마이스톤60 시공사례



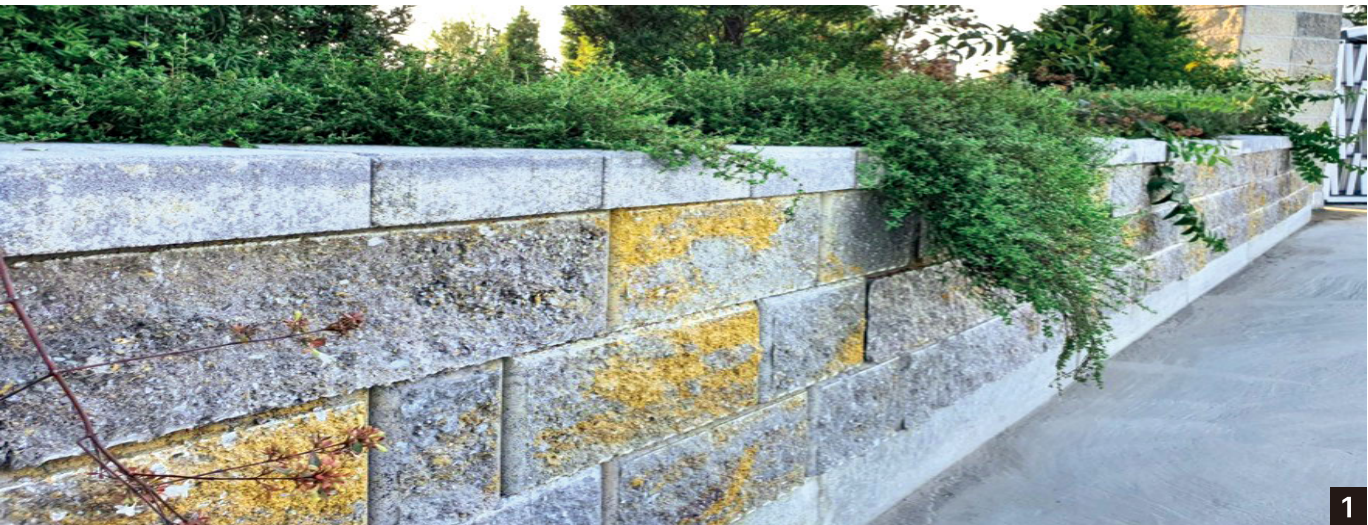
1



2

1 완주군 상관면 / 2 김제시 흥사동

마이스톤30 시공사례



1



2



3

1 전주시 근린상가 화단 / 2 정읍시 팬션 정원 / 3 전주시 전원주택

Mystone750

토목용으로 사용가능한 중력식 대형옹벽블록



블랜딩컬러 (별도주문)



1000 (W)×725 (L)×500 (H)
750kg
1㎡당 2장

◆ 특징



자중식 대형옹벽블록으로 높이에 따른 다양한 설계 및 시공비 절감효과



자연석 문양과 시공 후 특수 액상제를 이용한 블랜딩컬러 가능



그리드(grid)사용이 제한적인 절토부에 작업공간을 최소화 할 수 있음



앵커볼트가 블록에 삽입되어 있어 링크클러치를 이용한 안전하고 간단한 시공이 가능

◆ 나라장터
식별번호

분 류	컬러	규격(mm)	식별번호
 기본블록	회색	1000×725×500	23100986
 기본반블록	회색	490×725×500	23100987
 캡블록	회색	1000×725×500(400)	23100988
 캡반블록	회색	490×725×500(400)	23100989

Mystone 400/450



경제성이 우수한 중력식 대형옹벽블록



마이스톤400
1000(W)×700(L)×500(H)
400kg / 1㎡당 2장



마이스톤450
1000(W)×700(L)×500(H)
450kg / 1㎡당 2장

◆ 특징



비교적 옹벽높이가 낮고 저렴한 공사현장에 반영하기 좋은 블록



자연석 문양과 굽직한 줄무늬 문양



자중식 대형옹벽블록으로 높이에 따른 다양한 설계 및 시공비 절감효과



그리드(grid)사용이 제한적인 절토부에 작업공간을 최소화 할 수 있음

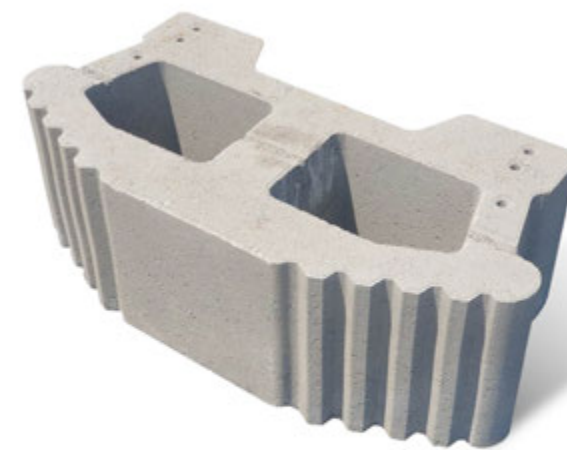
◆ 나라장터 식별번호

분 류	컬러	규격(mm)	식별번호
마이스톤400	회색	1000×700×500	24363599
마이스톤450	회색	1000×700×500	23959011

Mystone 200



경제성이 우수한 중력식 대형옹벽블록



마이스톤200
1000(W)×500(L)×330(H)
190kg / 1㎡당 3.03장

◆ 특징



비교적 옹벽높이가 낮고 저렴한 공사현장에 반영하기 좋은 블록



굽은 줄무늬와 평면의 조화로 세련된 느낌



3단 setback으로 시공시 식재가 가능



그리드(grid)사용이 제한적인 절토부에 작업공간을 최소화 할 수 있음

◆ 나라장터 식별번호

분 류	컬러	규격(mm)	식별번호
마이스톤200	회색	1000×500×330	25484963

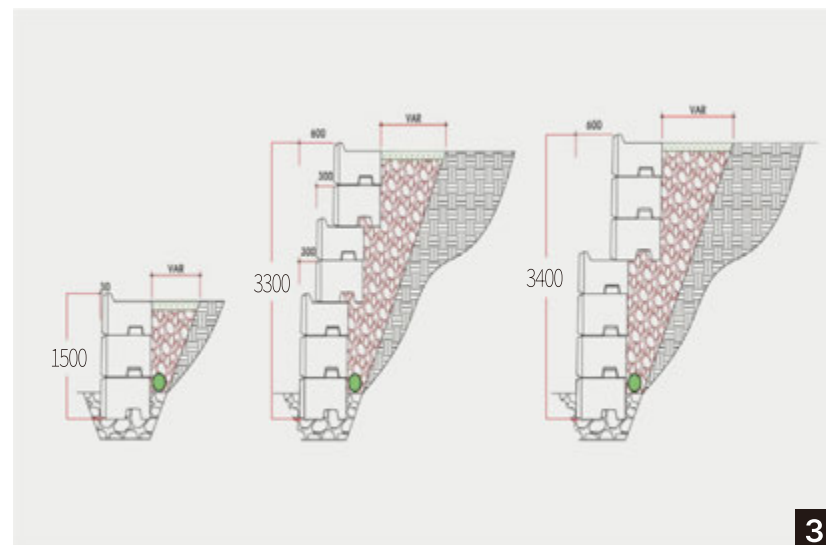
마이스톤 750 시공사례



1



2



3

1 순창군 생활체육공원 조성 / 2 농로 도로확장공사 / 3 높이별 표준시공 예시도

※성토부에서는 그리드(grid)를 사용하여5m이상의옹벽을 설치할수있음

마이스톤 400 / 200 시공사례



1



2



3



4

1 전주시 덕진구 카페조성 / 2 이천시 호법면 지방도 / 3 김제시 교회신축 주차장조성 / 4 군산시 비응도동

※성토부에서는 그리드(grid)를 사용하여5m이상의옹벽을 설치할수있음

주차잔디블록

잔디의 활착이 우수한대형 주차블록



1000(W)×1000(L)×150(H)
300kg

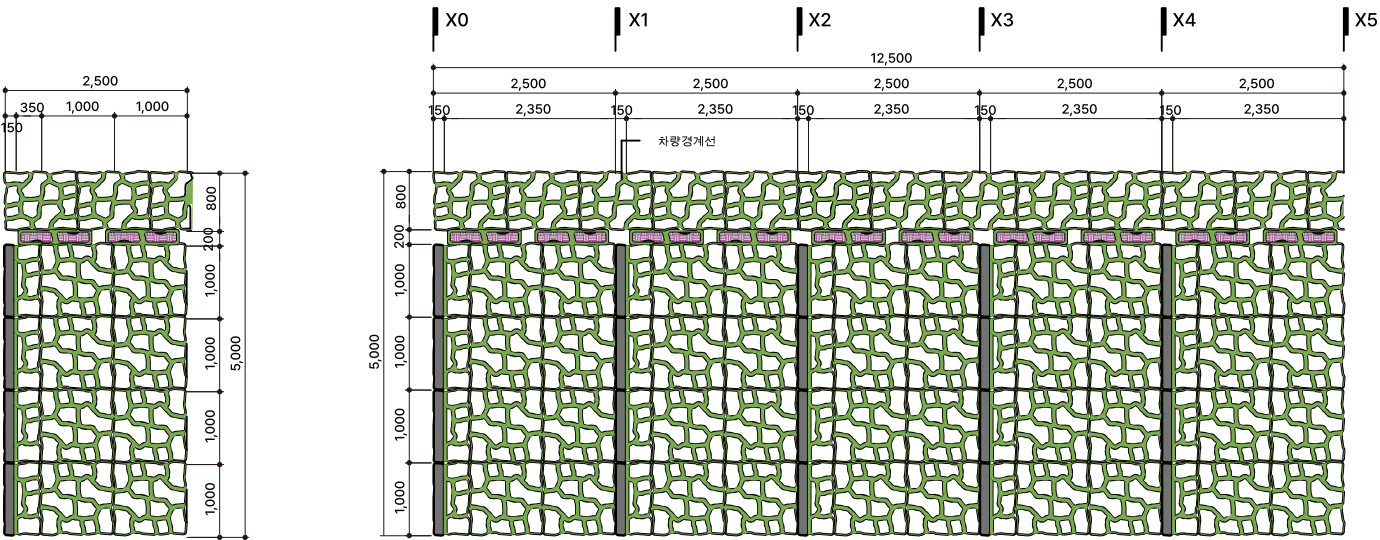
◆ 특징

- 시공후 연속된 잔디 식재공간으로 시각적으로 미려함
- 접지면적이 넓은 대형블록으로 구조적 안정성이 뛰어남
 - 5가지의 제품군으로 경형, 일반형, 확장형, 장애인형 등의 주차장법 시행규칙에 맞게 시공이 가능함

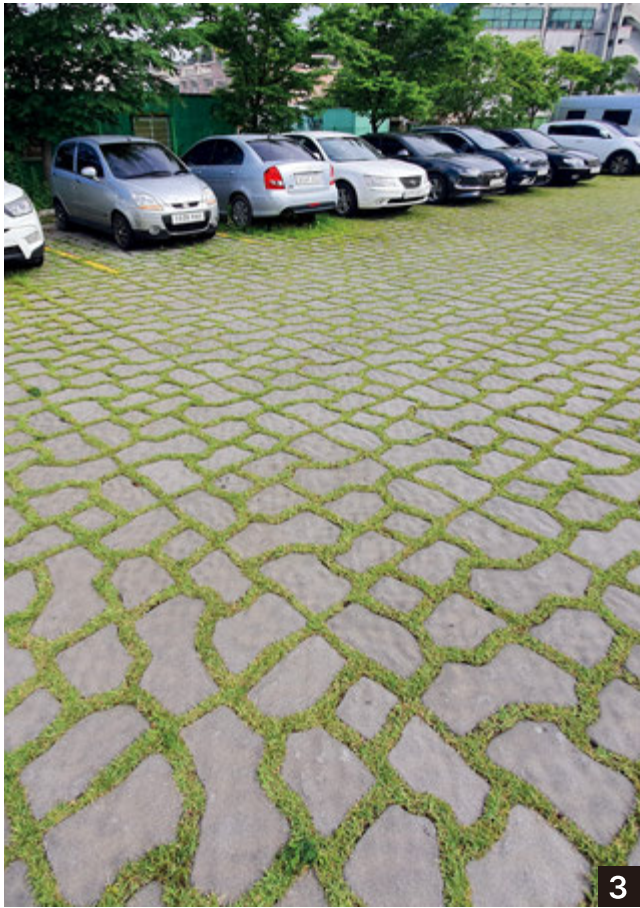
◆ 나라장터
식별번호

분 류	규격(mm)	식별번호
	1000×1000×150	24135966
	1000×800×150	24135967
	1000×500×150	24135968
	1000×200×250	24135969
	1000×1100×150	25182126

◆ 평면도



직각주차일반형 (2.5m×5.0m) 포장계획평면도예시



1 전주혁신공영주차장 / 2 전주화물차전용주차장 / 3 김제벽골제주차장

Parking숲

다양한 디자인 연출이 가능한 잔디블록



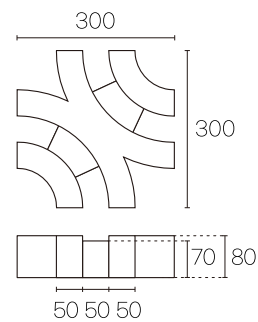
조달식별번호
25283152(회색)
25283153(칼라)

◆ 특징

6가지 패턴으로 심미성을 높인 환경친화적 공간조성

- 블록 1장을 회전하여 6가지의 다양한 패턴으로 시공이 가능함
- 시공이 용이하고 자연스러운 곡선처리의 독특함이 있음
- 블록당 1EA는 46%의 잔디녹지공간과 자갈을 이용한 투수성 포장도 가능함
- 다양한 조합으로 주차장을 조성할 수 있고 대단위 공원, 아파트 조경에 적합함

◆ 사이즈



색상



그레이

블랙

멀티

◆ 패턴예시

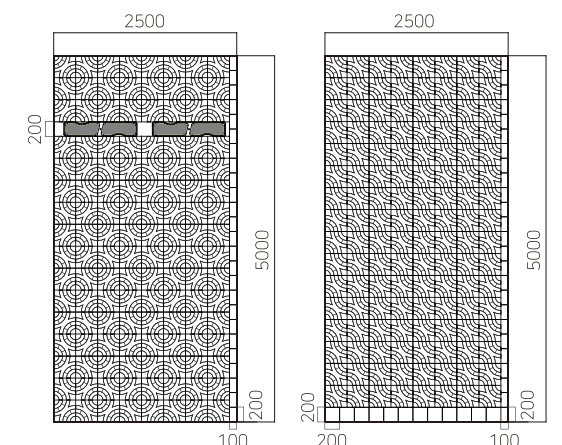


파킹숲 시공후 자갈 포설 현장



파킹숲 시공후 잔디 식재 현장

일반형 2500 X 5000mm

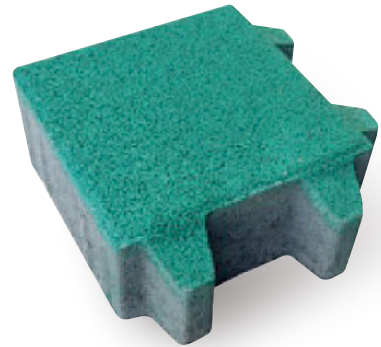


※ parking숲 = 128
■ 200 x 100 = 25
--- 정차블록 = 2

※ parking숲 = 128
■ 200 x 200 = 12
■ 200 x 100 = 25

잔디블록

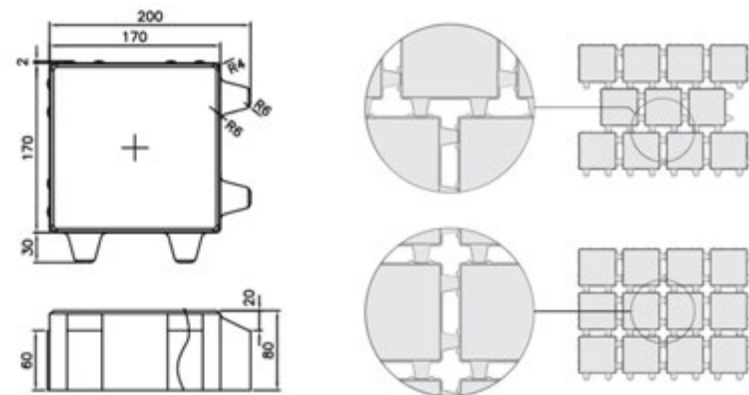
결속력이 우수한 잔디블록



틈새형

규격(mm)	녹화율(%)	참고중량(kg)
200×200×80 1㎡= 25EA	28	5.5
조달식별번호	회색 : 23133111 칼라 : 주문생산	

제품도 및 시공 조립도



소형

규격(mm)	녹화율(%)	참고중량(kg)
223×223×80 1㎡= 20EA	33	5.4
조달식별번호	회색 : 21853175 적색 : 21853176 녹색 : 21853177	



세종 개인주택 파티오



자전거 주차장



전주 추탄1438카페



전주 완산체련공원

식생호안블록

하천, 저수지, 절개지의 법면보호



1000(W)×1000(L)×200(H)
340kg

◆ 특징

- 블록과 블록간 체인 연결방식으로 결속력이 강함**
- 시공면의 길이 조절이 가능한 반블록 구비
 - 블록의 두께가 일정하고 강도가 높아 내구성이 우수함
 - 넓은 식생공간으로 시공 후 식생 활착이 강함

◆ 나라장터
식별번호

분 류	규격(mm)	식별번호
	1000×1000×200	23640400
	1000×1000×190	22091015
	1000×500×200	25484965
	1000×500×190	25484964
	Φ5×500(체인)	25484967
	1000×1000×220	등록중



Product Line-up

보차도블록

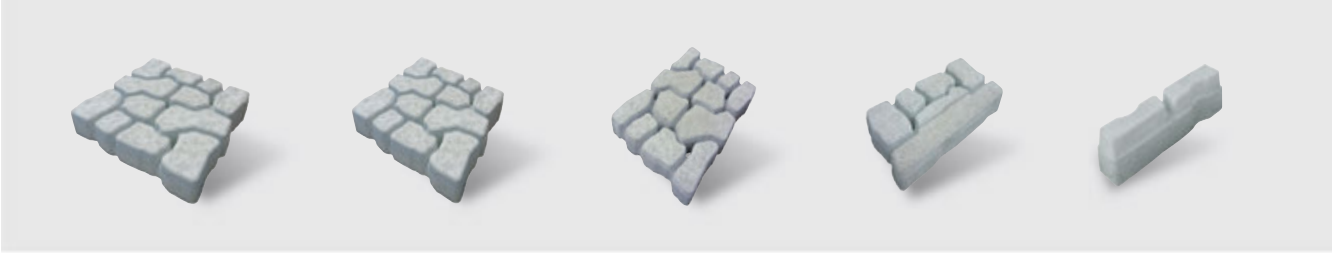


200 x 200mm 200 x 300mm 300 x 300mm 500 x 300mm



125/175형 160형 200x100 221x109

녹생주차/식생블록



1100x1000x150 1000x1000x150 1000x800x150 1000x500x150 1000x200x250



300x300x80 223x223x80 200x200x80 1000x1000x200(150, 190) 팽이블록

옹벽/조경블록



1000x725x500 1000x700x500 1000x700x500 1000x500x330



500x420x250 500x400x200 440x220x150외 Q블록

콘크리트관



VR관 원형사각수로관
D300~1500 D300, 400, 500, 600

NEW

버티블록



REDESIGN THE LANDSCAPE CONCRETE BLOCKS

2025 보강토옹벽 카탈로그

Since 1968

Mystone

마이스톤을 선택해야 하는 이유

1 Heritage

1968년 창사 이래 꾸준히 콘크리트 2차 제품을 생산해온 회사는
1997년 한국 최초의 보강토옹벽블록인 “바우블록”을 시작으로 다양한 옹벽 제품을 생산하고 있습니다.
보다 튼튼하고 아름다운 블록을 만들기 위한 노력은 계속 됩니다.

2 Customize service

총 8종의 소·중·대형 보강토옹벽블록 라인이 있어 현장 여건에 따른 맞춤 시공이 가능
ALL-IN ONE PACKAGE 납품 가능

3 Productivity

국내 최대규모 옹벽 생산라인(4라인, 1일 1,400m²/8h) 보유로 대량/적시 납품 가능
생산·양생·조적시 3단계 품질 테스트를 통한 고품질 유지
연간 250건 이상, 도내 최대 규모 납품 실적



(주)신흥콘크리트

HANS
Hans concrete company

(유)한 스

(유)신 흥 피엔에스

T. 1600-9969

김제시 금구면 콩쥐팍쥐로 586
www.sh5000.kr