

스마트시티 인프라 선도 기업
(주)데코페이브

 **decopave**
(주)데코페이브

스마트시티 인프라 선도기업 (주)데코페이브

DECOPAVE

세련된 디자인과 앞선 기술력을 바탕으로
도심의 거리와 공원, 아늑한 주거공간에서도
데코페이브를 만날 수 있습니다.

www.decopave.co.kr

 **decopave**
(주)데코페이브

본 사 부산광역시 부산진구 가야대로 424번길 69, 301호 TEL_ 051.831.9682 FAX_ 051.831.2841
기술 연구소 경기도 하남시 미사대로 550, A6-32호 TEL_ 02.508.0088 FAX_ 02.508.5599
공 장 충북 단양군 매포읍 단양산업단지2로 102 TEL_ 043.423.8936 FAX_ 043.423.8937

 **decopave**

고객과 함께 성장하는 (주)데코페이브는
스마트시티의 인프라를 선도하며 콘크리트 블록의 새로운 장을 열어갑니다.



Contents

보차도용블록

공기정화블록	...04
투수코아블록	...06
차도블록 / 차도코아블록	...08
저류기층블록 / 잔디블록	...10
사암블록 / 문양블록	...12
멀티블렌딩블록	...14
블렌딩블록 / 원바디스톤블록	...16
크리스탈블록 / 야광블록	...18
슬라브블록	...20
옐로카펫블록 / 싸인블록	...22
라인블록 / 무장애띠블록	...24
데코블록	...26

건축용블록

B BLOCK	...30
M BLOCK	...34

부록

특화된 차량 진출입로	...38
이면도로 및 경사지 차도블록 포장	...40
조달청 단가계약 제품목록	...42





Life Style
in

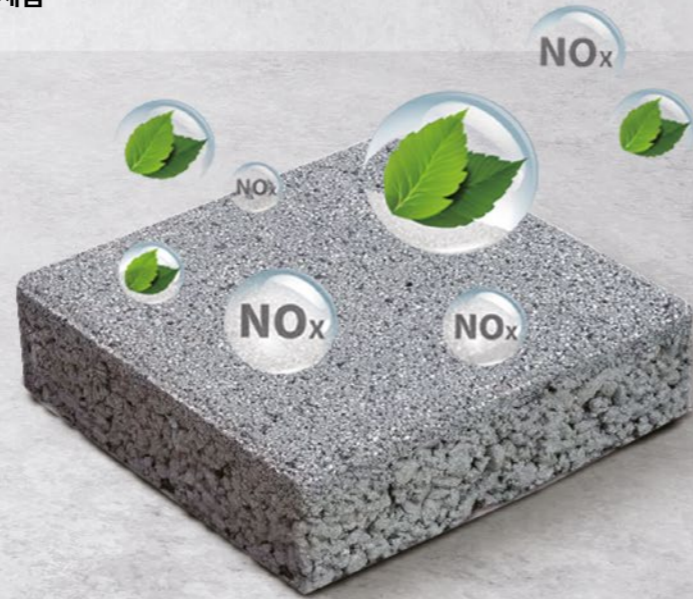
DECOPAVE

■ Pavers

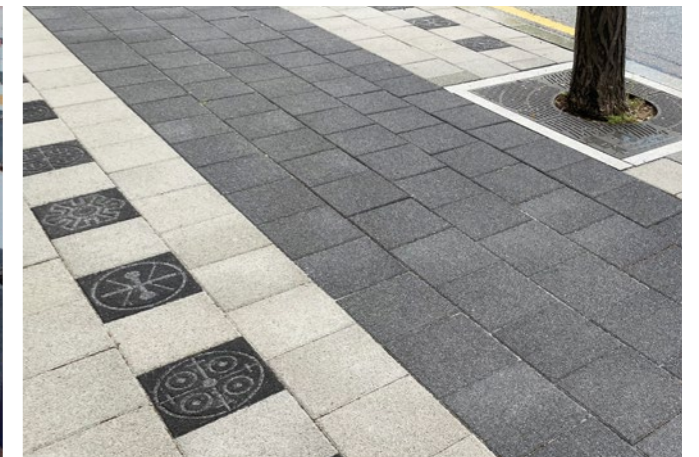
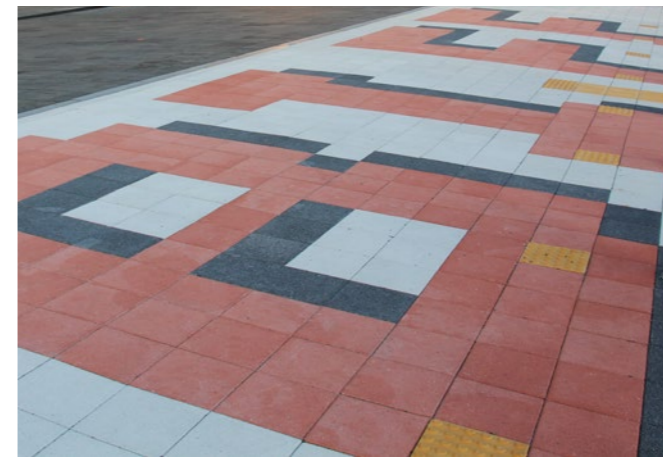
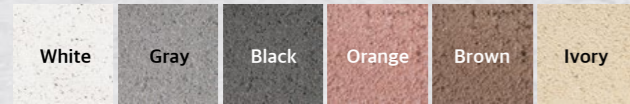
공기정화블록

Deco Air Care Block

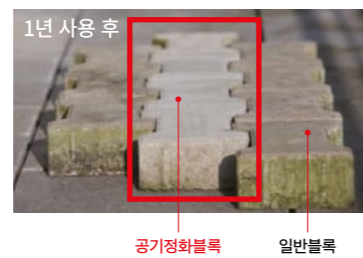
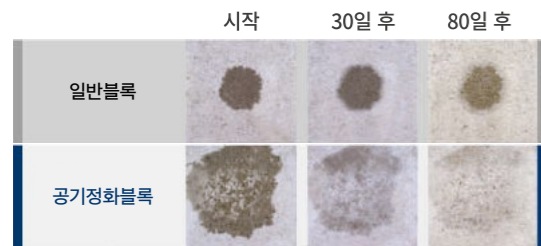
- 광촉매 작용을 통한 대기환경 정화효과
- SELF-CLEANING 특성으로 유지관리 및 보수가 용이하여 반영구적 사용 가능
- 제조과정에서 광촉매를 혼합하여 반영구적인 성능 유지 가능
- 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 친환경제품



Product Color



Self Cleaning 기능으로 및 반영구적으로 사용이 가능한 제품



공기정화블록의 콘크리트 표면에 퍼진 기름방울은 광촉매 반응으로 인해 기존의 콘크리트 표면에서 보다 더 빨리 씻김

규격 및 식별번호

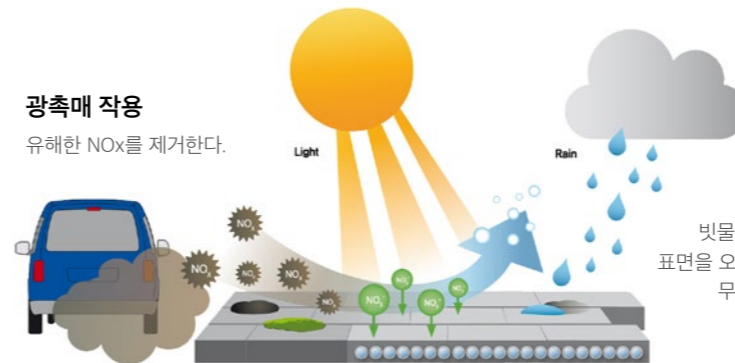
제품명	대표규격	구매기준	투수/불투수	식별번호
공기정화블록	x80mm	1m ²	불투수	23367284
	x60mm	1m ²	투수	23367286
		1m ²	불투수	23367285
공기정화블록S	x60mm	1m ²	투수	23375527

광촉매 기술

- 빛(Photo)+촉매(Catalyst)의 합성어로 빛을 흡수하는 광화학반응을 통하여 대기정화, 탈취, 항균, 정수, 오염방지등의 효과를 발휘하는 기술
- 별도의 에너지가 필요없는 친환경기술

광촉매 작용

유해한 NOx를 제거한다.



친수성 표면

빗물을 통해 효과적으로 표면을 오염시키는 유기물질, 무기물질을 제거한다. "Self Cleaning"

Tio2 NOx 제거 과정

광촉매 TiO₂ | 광촉매 TiO₂에 의해 NO_x가 산화됨

질산칼슘 Ca(NO₃)₂ | 칼슘과 반응하여 표면에 고정됨

질산이온 칼슘이온 | 빗물 등에 씻겨 흘러 나감

제거완료

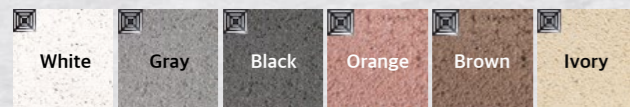
투수코아블록

Aqua Core Block

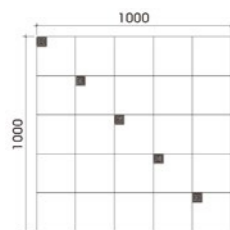
- 지속가능한 투수성 확보로 관리청의 유지관리 용이
- 집중호우에 의한 도시 홍수 방재기능 수행
- 시공 후 고압세척을 통한 투수성 회복이 가능한 세계유일 투수블록
- 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 친환경제품



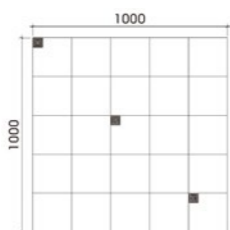
Product Color



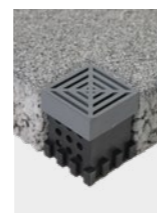
시공 유의사항



투수코아블록
M²당 20% 시공
투수성 우수
200x200(mm)기준
1m²당 5장 시공



코아베이지블록
M²당 약 12% 시공
경제성 우수
200x200(mm)기준
1m²당 3장 시공



스티커 부착면이 아래로 가도록 시공
돌기부분이 아래로 가도록 시공
블록포장 완료단계인 줄눈의
규사 포설후 일정기간 뒤
코아의 스티커 제거

규격 및 식별번호

제품명	대표규격	구매기준	투수/불투수	식별번호
투수코아블록	200x200x60mm	1m ²	투수	22468766
	200x200x80mm	1m ²	투수	22518431
코아베이지블록	200x200x60mm	1m ²	투수	23020166
	200x200x80mm	1m ²	투수	23020167

시공 후 유지관리 가능! 세계유일의 투수블록



오염물질로 인한 막힘현상



고압살수기를 이용한 코아청소

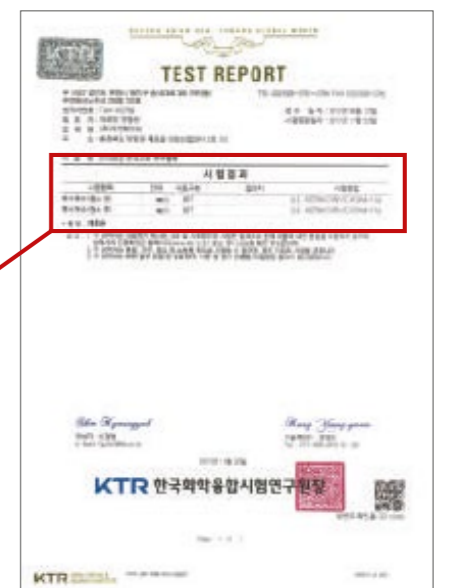


투수력이 복원된 투수코아

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
투수계수(청소 전)	m/s	60T	0.2	ASTM C1701/C1701M-17a
투수계수(청소 후)	m/s	60T	5.0	ASTM C1701/C1701M-17a

KS기준 50배 투수력 복원!

	KS기준	청소전	청소후
투수계수	0.1mm/sec	0.2 mm/sec	5.0mm/sec



차도블록 | Driving way Block



- 블록 상호간의 맞물림 구조로 차량 이동시 발생하는 밀림현상을 방지하는 차도 전용블록
- 마감블록과 반블록의 사용으로 커팅량을 최소화하고 단부의 시공 용이
- 하부에 PC화된 기층블록의 사용으로 처짐방지와 차량진출입에 유리
- 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 친환경제품



제품명	대표규격	구매기준	투수/불투수	식별번호
데코차도블록	198x162x80mm	1m ²	투수	22667238
	198x162x80mm	1m ²	불투수	22667239

차도코아블록 | Aqua Driving Core Block



- 차도 전용블록에 투수력 향상을 위한 코어를 결합한 블록
- 코아의 활용으로 지속가능한 투수성 확보
- 우천시 물고임 방지 효과로 우수한 주행성 확보
- 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 친환경제품



제품명	대표규격	구매기준	투수/불투수	식별번호
차도코아블록	198x162x80mm	1m ²	투수	22831314



저류기층블록 | Aqua Base Block



- 기층용 블록으로 초기 강도 확보 및 기층재료의 균질성 시공품질 확보
- 차도 부분의 지반강화 및 PC화된 블록으로 양생기간 없이 빠른 시공 가능
- 빗물을 지표면 아래로 침투시킴으로써 게릴라성 호우등 도시 홍수 완화 기능
- 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 친환경제품



제품명	대표규격	구매기준	투수/불투수	식별번호
저류기층블록	500x500x120mm	1m ²	투수	22468841

잔디블록 | Deco Grass Block



- 포장면의 녹화로 온도상승 완화 및 습도를 유지하여 도심 열섬현상 억제
- 도심부의 주차공간 등을 푸른 녹지공간으로 연출 (녹화율 35%확보)
- 블록 상호간 맞물림 구조로 차량이동시 발생하는 밀림현상 방지
- 표면 라인 가공을 통해 미끄럼 저항성 증대로 안전한 거리 조성
- 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 친환경제품



제품명	대표규격	구매기준	투수/불투수	식별번호
저류형잔디블록	250x250x80mm	1m ²	투수	22518432



사암블록 | Deco Sand Block



- 실제 자연석 판석 느낌의 자연스러운 경관을 연출하는 블록
- 자연석 그대로의 질감을 연출한 표면은 미끄럼 방지효과로 보행안정성 확보
- 자연 사암의 빛 반사를 그대로 연출하여 은은하고 수려한 경관
- 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 친환경제품

제품명	대표규격	구매기준	투수/불투수	식별번호
코아샌드스톤	300x300x80mm	1m ²	투수	23020163
	200x200x80mm	1m ²	투수	23020165
	300x300x60mm	1m ²	투수	23020162
	200x200x60mm	1m ²	투수	23020164
데코사암블록	200x200x80mm	1m ²	투수	23043854
	300x300x80mm	1m ²	불투수	23043852
	600x300x80mm			
	200x200x60mm	1m ²	투수	23043853
300x300x60mm	1m ²	불투수	23043851	



문양블록 | Deco Pattern Block



- 블록에 문양을 음각으로 표현하여 디자인한 블록
 - 지역 및 디자인 특화거리에 적용하여 공간 특화에 제격인 블록
 - 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 친환경제품
- *문양 디자인 등 사전 협의 필요

제품명	대표규격	구매기준	투수/불투수	식별번호
데코문양블록	300x300x80mm	1m ²	불투수	23673150
	300x300x60mm	1m ²	불투수	23673149



멀티블렌딩블록

Multi Blending Block

- 멀티 몰드 시스템으로 다양한 사이즈를 조합한 블록
- 다양한 사이즈의 조합으로 자유롭고 생동감있는 공간 연출
- 두가지 이상의 컬러를 조합하여 자연스러움이 배어나오는 유럽식의 블록
- 저체도의 색상조합으로 세련된 이미지의 품격있는 공간 연출
- 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 친환경제품

*일반 색상도 가능합니다.

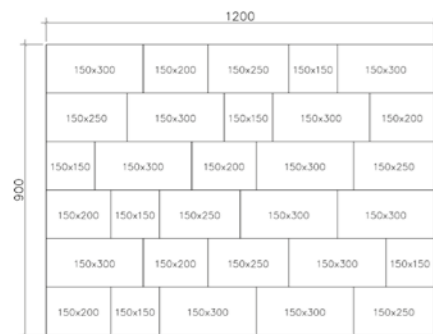


Product Color

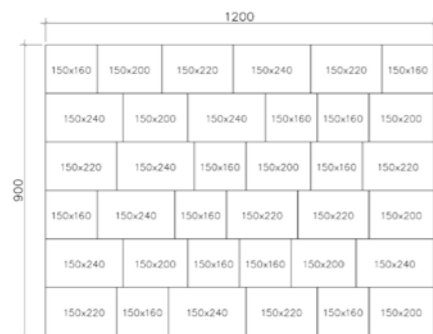


3색 조합

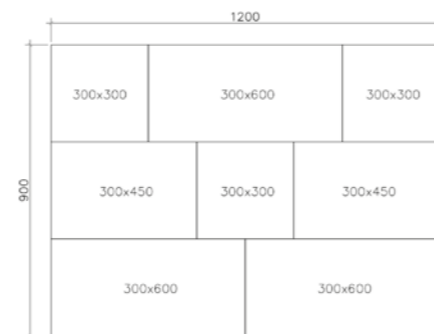
2색 조합



TYPE 1 / 6T, 8T



TYPE 2 / 8T



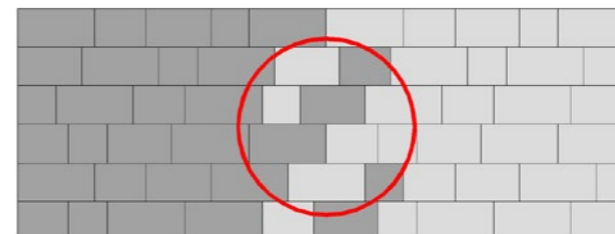
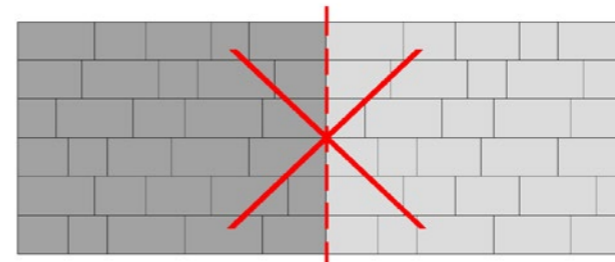
TYPE 3 / 8T

규격 및 식별번호

제품명	대표규격	구매기준	투수/불투수	식별번호
데코멀티블렌딩	1200x900x80mm	1m ²	투수	23147553
		1m ²	불투수	23147551
	1200x900x60mm	1m ²	투수	23147552
		1m ²	불투수	23147550

시공 유의사항

여러 규격이 조합된 멀티블록은 줄눈이 일자가 되지 않도록 시공



*실제 시공 참고



블렌딩블록 | Blending Block



- 복잡한 패턴이 필요없는 디자인 블록
- 두가지 이상의 컬러를 조합하여 자연스러움이 베어나오는 유럽식의 블록
- 저채도의 색상조합으로 세련된 이미지의 품격있는 공간 연출
- 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 친환경제품

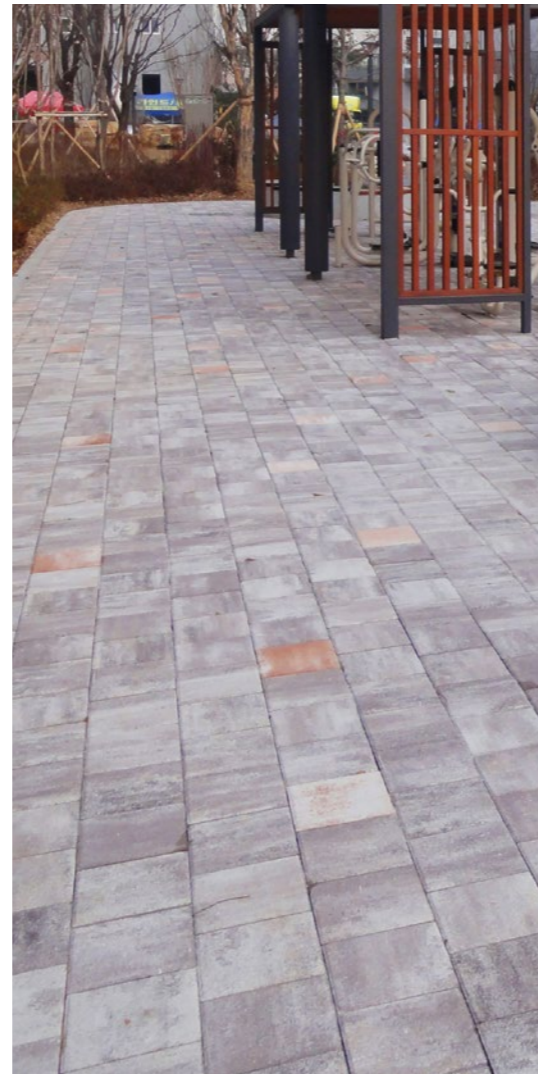


제품명	대표규격	구매기준	투수/불투수	식별번호
데코블렌딩플러스	200x200x80mm	1m ²	투수	23023581
		1m ²	불투수	23023585
	200x200x60mm	1m ²	투수	23023580
		1m ²	불투수	23023584

원바디스톤블록 | One Body Stone Block



- 경제성, 내구성, 합리성을 가지는 새로운 블록
- 일체형 블록으로 겨울철 염화칼슘의 사용, 지반동결, 차량의 통행 등으로 발생하는 표층과 기층의 분리현상 방지
- 30~40년의 내구연한으로 장기적인 비용 절감 효과
- 데코페이브에서 생산하는 모든 제품에 적용 가능
- 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 친환경제품



크리스탈블록 | Crystal Block



- 제품 표면에 반사성이 뛰어나 특수 재활용 골재를 혼합하여 아름다운 경관 연출
- 표면 반사로 인한 야간 및 우천시 안전한 보행환경을 제공하고 은은하게 반짝이는 느낌 연출
- 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 친환경제품

제품명	대표규격	구매기준	투수/불투수	식별번호
데코크리스탈	x80mm	1m ²	투수	22667209
		1m ²	불투수	22468842
	x60mm	1m ²	투수	22468834
		1m ²	불투수	22468833

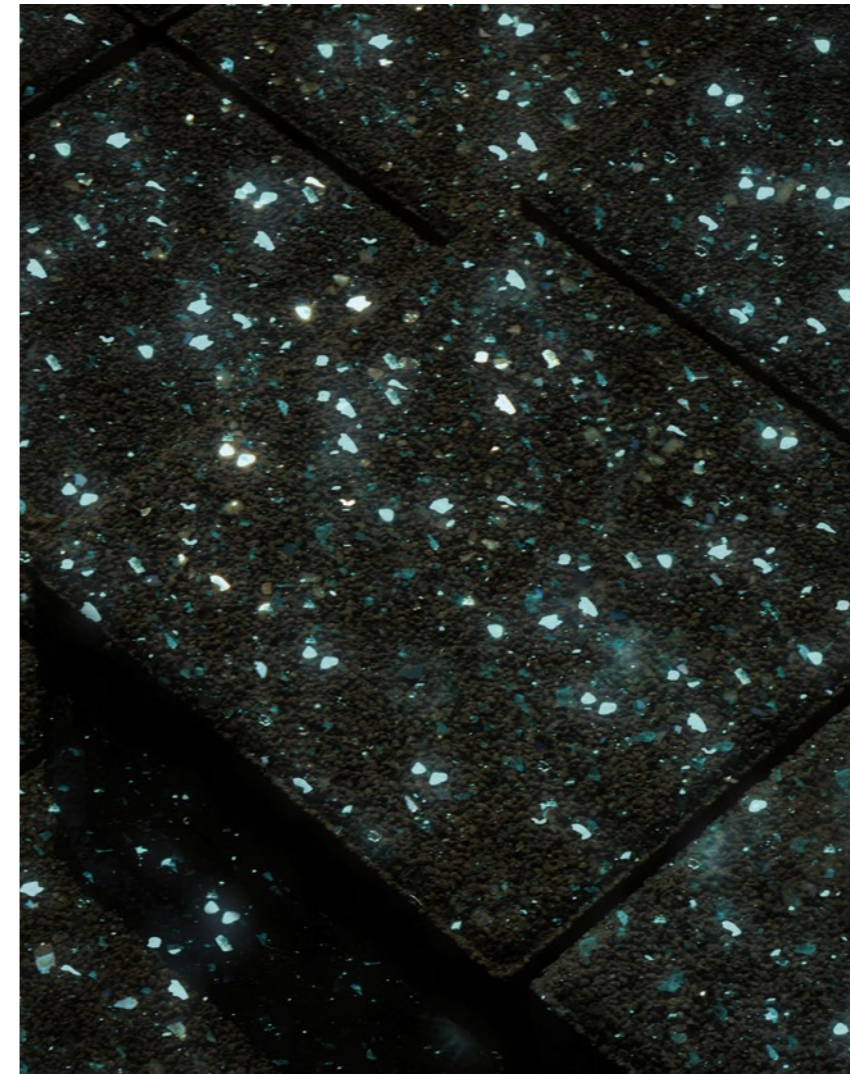
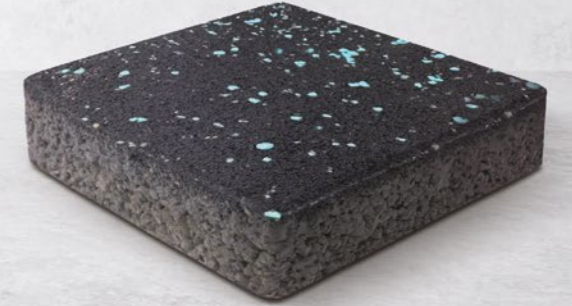


야광블록 | Luminous Block



- 독일산 야광칩 사용으로 기존 야광 지속시간 2배이상의 효과
- 야간의 시각적 인지성을 확보하고 다양한 디자인으로 활용이 가능한 블록
- 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 친환경제품

제품명	대표규격	구매기준	투수/불투수	식별번호
데코야광블록	x80mm	1m ²	불투수	22829171
	x60mm	1m ²	투수	22829170



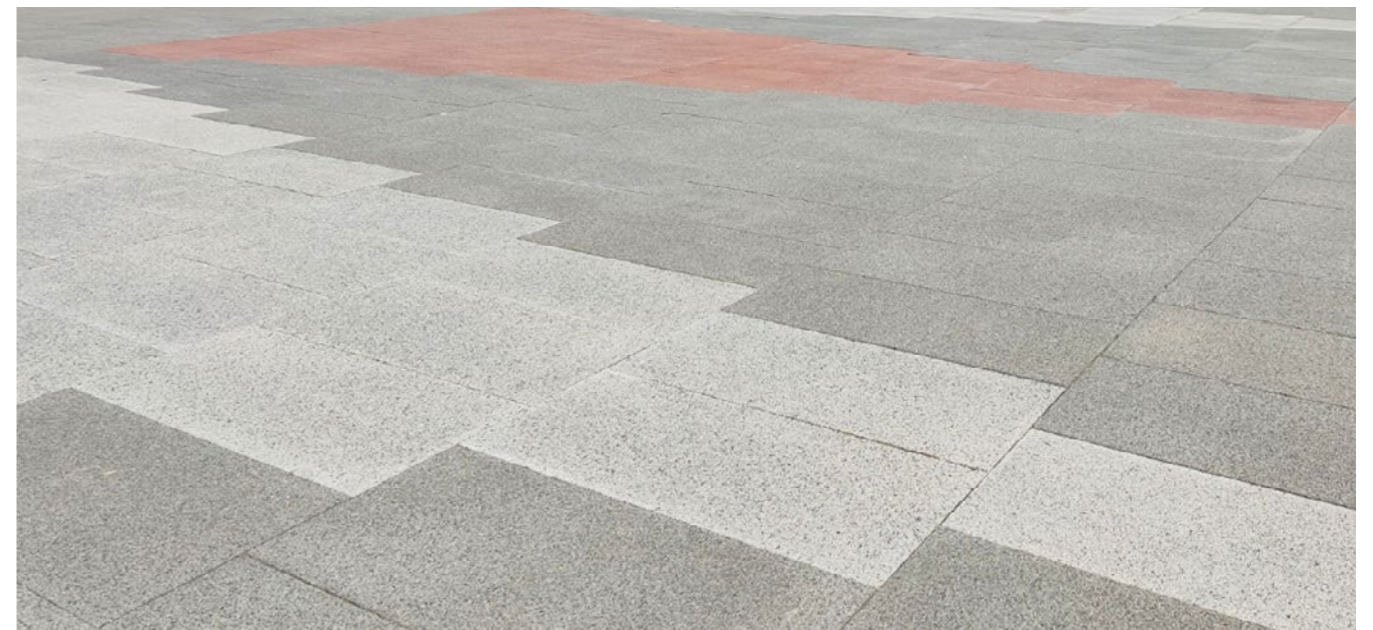
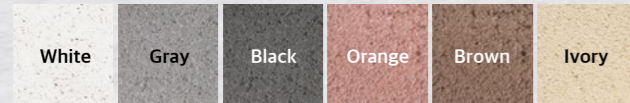
슬라브블록

Slab Block

- 대형 사이즈의 블록으로 블록간 요철을 최소화하고, 일반 블록에 비하여 면적 당 시공시간 단축
- 500mm 이상의 대형블록은 자체 중량이 무거워 홍수시 침수에 의해 유실될 우려가 있는 곳에 설치하는 것이 유리
- 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 친환경제품



Product Color

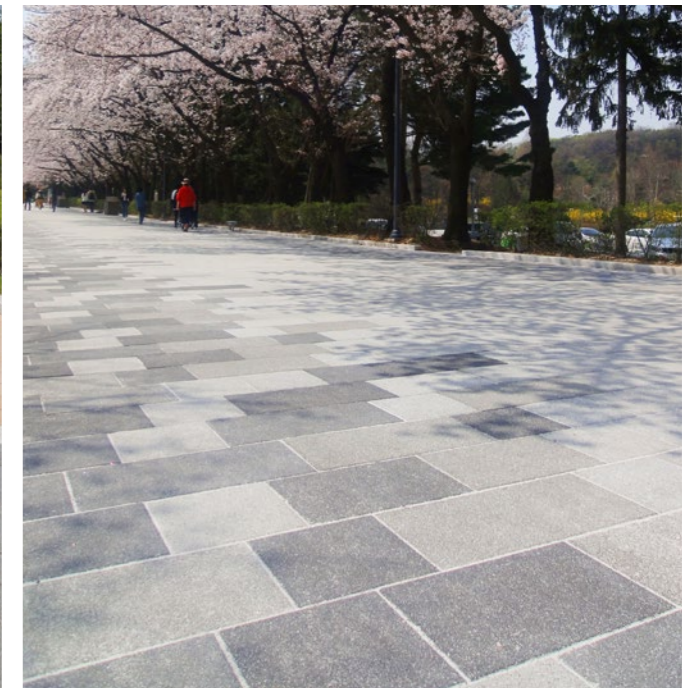


시공사례



규격 및 식별번호

제품명	대표규격	구매기준	투수/불투수	식별번호
데코블렌딩슬라브	600x300x80mm	1m ²	불투수	23087578
데코슬라브블록	x80mm	1m ²	불투수	22468840
	x120mm	1m ²	불투수	22667235



옐로카펫블록 | Yellow Carpet Block



- 어린이 횡단보도 대기소에 특화된 제품으로 행정안전부에서 제시하는 가이드라인에 맞춘 제품
- 우천시에도 운전자의 시인성 확보 및 블록 표면의 미끄럼 저항성 기준 우수
- 내구성과 강도가 확보되어 유지관리 용이
- 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 친환경제품



제품명	대표규격	구매기준	투수/불투수	식별번호
옐로카펫블록	200x200x60mm	1m ²	불투수	23890975

싸인블록 | Sign Block

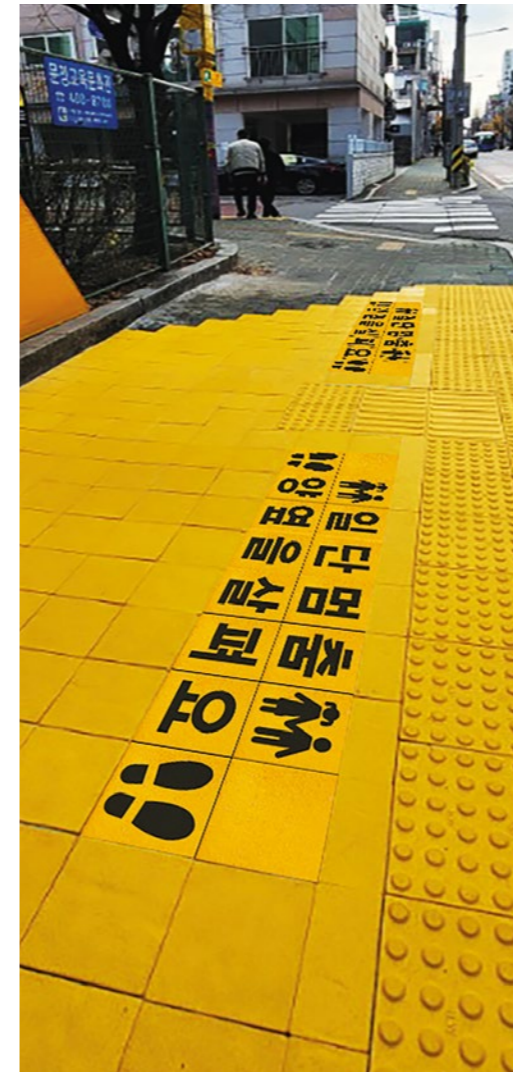


- 옐로카펫 구역에 보행자가 인지할 수 있는 문양·문자 등을 표현한 제품
- 블록 자체에 부착되어 있어 마찰로 인해 벗겨지는 등의 문제점을 최소화한 제품
- 옐로카펫 블록과 함께 보행자 및 운전자의 시인성 확보 및 미끄럼 저항성 우수
- 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 친환경제품

*특정 싸인 및 문구 필요시 사전 협의 필요



제품명	대표규격	구매기준	투수/불투수	식별번호
데코싸인블록	x60mm	개	불투수	23893248



라인블록 | Bike Block



- 블록 표면을 라인 가공하여 **자전거의 주행 환경 개선**
- 라인 가공 된 표면은 빗길이나 경사로에서 **미끄럼 방지 기능 수행**
- 블록 표면은 빛의 움직임에 따라 **각기 다른 음영 연출**
- 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 **친환경제품**



제품명	대표규격	구매기준	투수/불투수	식별번호
라인블록	x60mm	1m ²	투수	22468836
	x60mm	1m ²	불투수	22468835

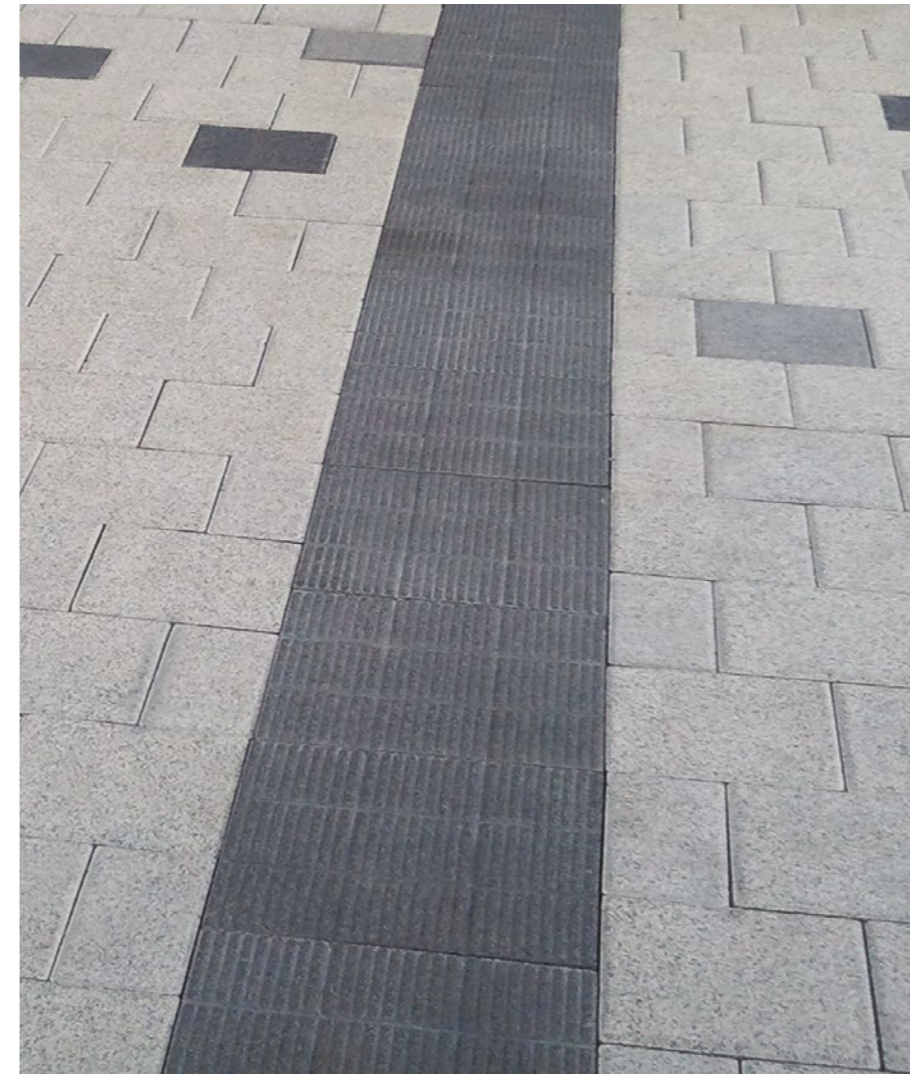
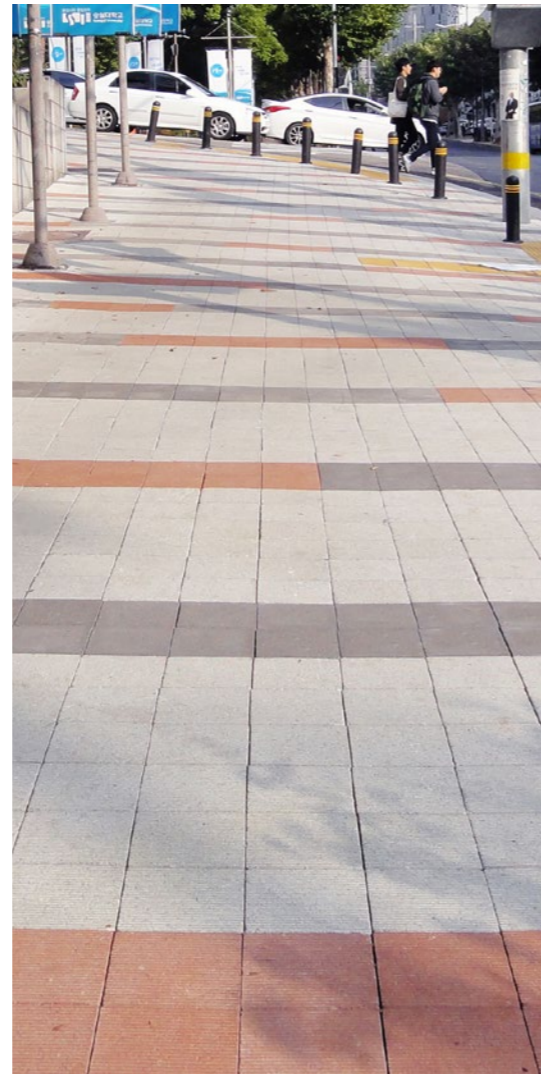
무장애띠블록 | Line Block



- 표면의 요철 형태를 통해 **시각장애인의 보행을 유도하는 유니버설 디자인 블록**
- 인접된 보도 블록과의 **결합성 및 조화**
- 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 **친환경제품**



제품명	대표규격	구매기준	투수/불투수	식별번호
무장애띠블록	300x300x80mm	1m ²	투수	22667236



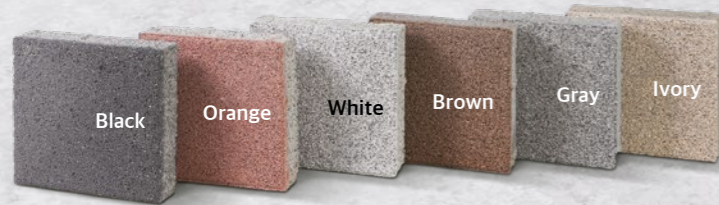
데코블록

Deco Block

- 화강석, 대리석등의 대체 포장재로서 디자인과 기능을 모두 충족시키는 가장 일반적인 블록
- 천연 골재 그대로의 색상발현으로 보다 자연스러운 색 표현 가능
- 현장의 특성과 경관에 맞춰 다양한 색상으로 패턴 디자인이 가능하여 보도, 공원, 아파트 등 여러 현장에 적용 가능
- 순환골재를 총 골재 사용량의 50%이상 포함하는 친환경제품



Product Color



규격 및 식별번호

제품명	대표규격	구매기준	투수/불투수	식별번호
데코블록s	x80mm	1m ²	투수	22468761
		1m ²	불투수	22468771
	x60mm	1m ²	투수	22468773
		1m ²	불투수	22468772
데코블록w	x80mm	1m ²	투수	22468846
		1m ²	불투수	22468844
	x60mm	1m ²	투수	22468845
		1m ²	불투수	22468843
데코블록b	x80mm	1m ²	투수	22468763
		1m ²	불투수	22468759
	x60mm	1m ²	투수	22468762
		1m ²	불투수	22468768

인조화강석블록



데코인조화강석블록 - 쇼트
Deco Block-shot



데코인조화강석블록 - 워싱
Deco Block-washing



데코인조화강석블록 - 베이직
Deco Block-Basic





Life Style
in

M BLOCK

■ **Building Block**

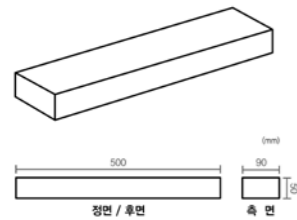
B Block

- 다양한 색상과 규격 보유
- 원하는 디자인 연출이 가능한 건축용 블록
- 블렌딩 색상의 적용으로 고벽돌 느낌 연출 가능
- 줄눈형 블록의 활용으로 시공시간 단축 가능



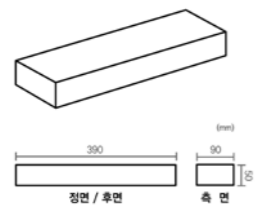
*별도의 색상이 필요하신 경우 별도 문의 부탁드립니다.

B500



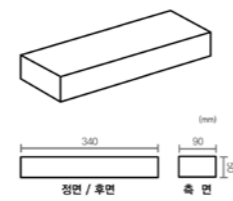
규격 (WxDxH mm)	500x90x50
1M2당 수량(장)	32
1파렛트 수량(장)	400

B390



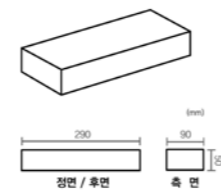
규격 (WxDxH mm)	390x90x50
1M2당 수량(장)	41
1파렛트 수량(장)	400

B340



규격 (WxDxH mm)	340x90x50
1M2당 수량(장)	41
1파렛트 수량(장)	400

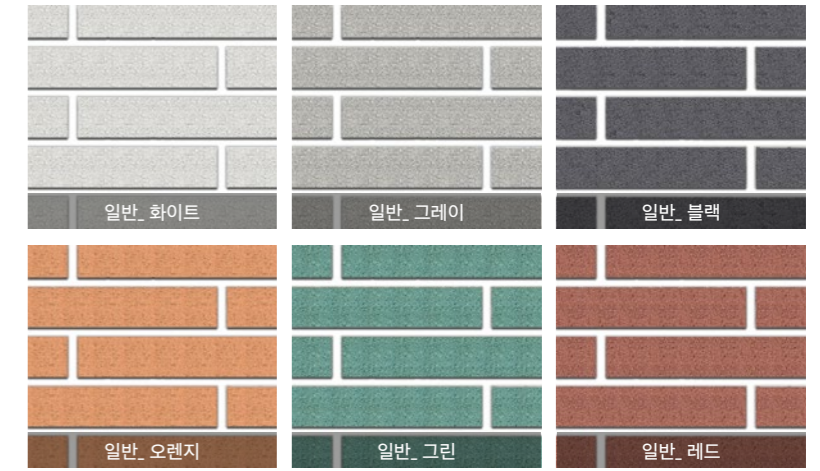
B290



규격 (WxDxH mm)	290x90x50
1M2당 수량(장)	55
1파렛트 수량(장)	600

일반형

가장 일반적인 형태로 콘크리트 고유의 질감이 잘 드러나며 다양한 컬러로 생산이 가능한 제품



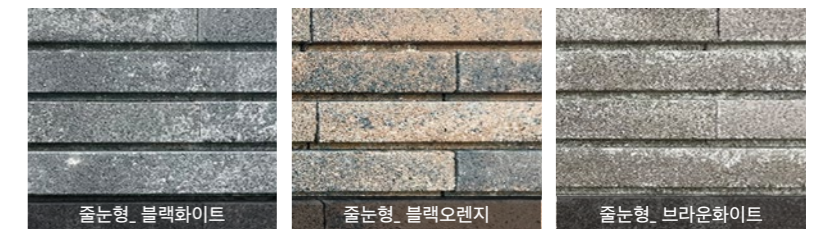
투터치형

멀티블렌딩 방식을 적용하여 고급스러운 고벽돌 느낌 연출이 가능한 제품

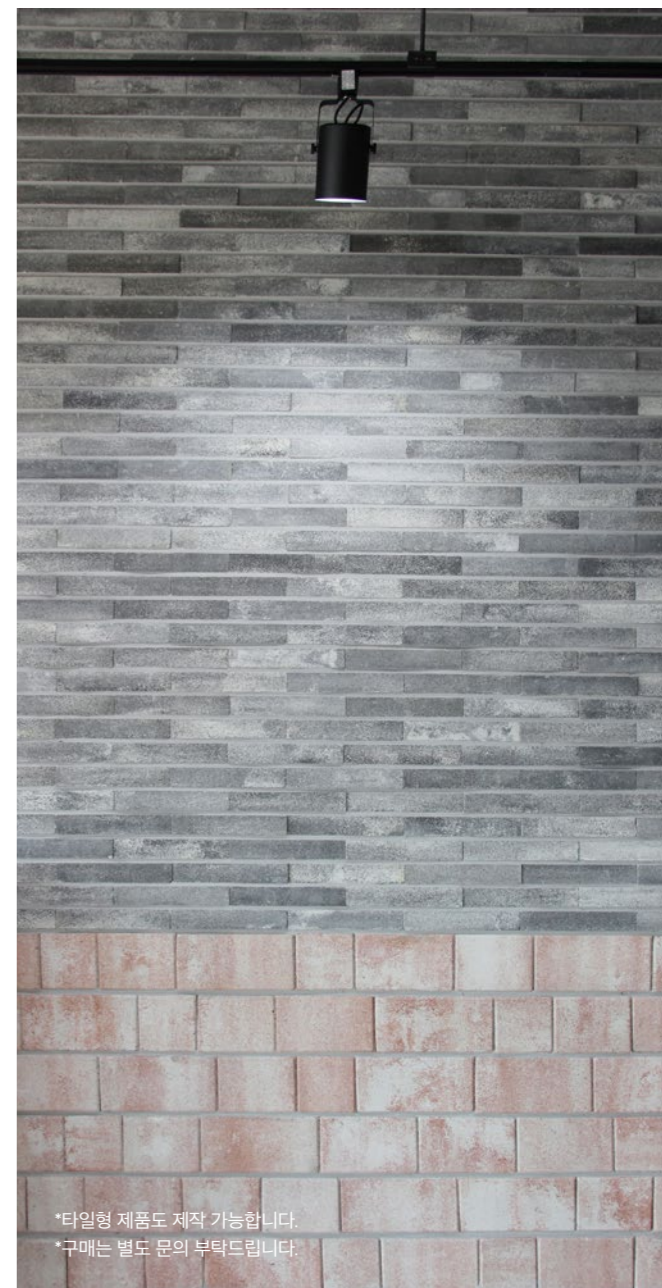
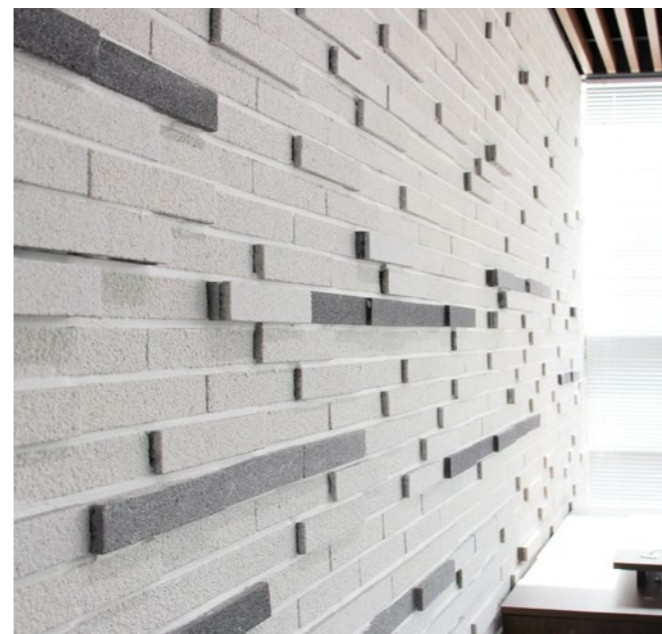
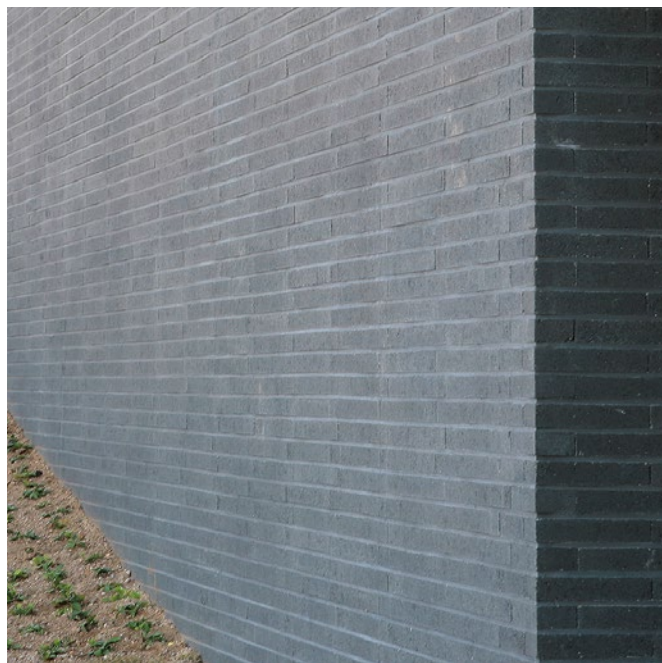


줄눈형

B340 규격으로 제작가능 블록자체에 줄눈을 형성되어 있어 조적시 빠른 시공이 가능하여 시공 편의성을 확보한 제품



*자사에서 생산하는 모든 색상 적용가능합니다.



*타일형 제품도 제작 가능합니다.
*구매는 별도 문의 부탁드립니다.



M Block

- 다양한 규격과 색상으로 원하는 디자인 가능
- 포인트 월의 형성으로 공간의 특별함 형성
- 외부 담장, 외부벽, 내부 파티션 등 다양하게 활용 가능

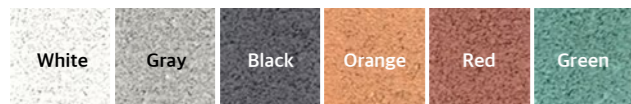


일반형

콘크리트 고유의 질감이 잘 드러나며 다양한 컬러 생산 가능



Product Color



투터치형

블렌딩 된 옆면을 활용하여 다채로운 공간 분위기 연출



Product Color



M1



규격	190x190x190mm
중량	7.7
1m ² 수량	25장
1cycle 수량	30장
1파렛트 수량	150

M1-1



규격	190x90x90mm
중량	2.7
1m ² 수량	50장
1cycle 수량	60장
1파렛트 수량	540

M2



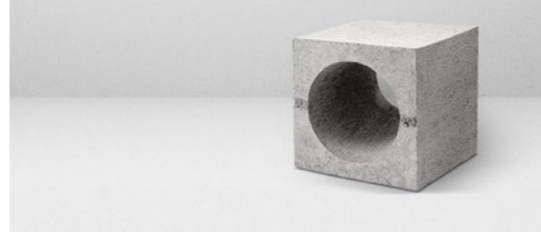
규격	390x190x190mm
중량	13.8
1m ² 수량	12.5장
1cycle 수량	15장
1파렛트 수량	75

M2-1



규격	390x90x90mm
중량	5.6
1m ² 수량	25장
1cycle 수량	24장
1파렛트 수량	216

M3



규격	190x190x190mm
중량	8.4
1m ² 수량	25장
1cycle 수량	30장
1파렛트 수량	150





Life Style
in

DECOPAWE

■ Appendix

특화된 차량 진출입로

Aqua Driving way

기존 콘크리트 블록의 상태



- 기존 보차도용 콘크리트 블록들의 치형적인 단점은 장소와 지형에 구분없는 일관적인 제품 디자인, 무분별한 시공방법에 있습니다.

(주)데코페이브는 그 쓰임새에 맞는 디자인과 시공방법으로 안전하고 아름다운 거리조성을 위하여 끊임없이 노력하고 있습니다.

특화된 차량 진출입로 핵심

- 기존 차량 진출입로의 콘크리트 블록 시공으로 인한 문제점 해결
- 차량 진출입 구간의 특성에 따른 특화된 시공방법과 블록을 사용하여 빠르고 안전한 시공

기존 차량 진출입로 문제점



- 차량의 출발 및 제동시 과도한 하중으로 인한 도로표면의 파손발생

- 차량의 이동에 따른 블록의 밀림현상에 의해 블록의 돌기 마모현상으로 블록의 뒤틀림현상 발생



시공 사례 1

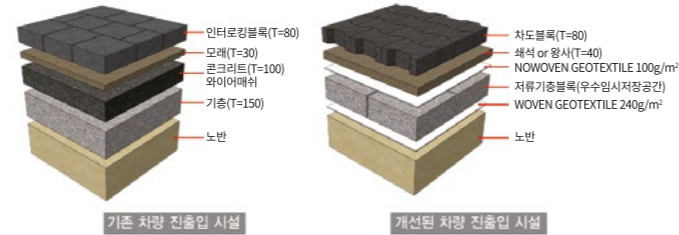
Aqua Driving Way 설치근거

서울시장방침 제134호 '12. 5. 4
- 보도, 주차장, 광장 등에 투수블록 시공원칙

서울시장방침 제272호 '13. 10. 7
- 공공에서 선도하는 물순환 회복

서울특별시 물순환 회복 및 저영향개발 기본조례 '14. 2. 9
- 제11조 빗물관리시설 설치대상
· 폭 8m 이하 도로의 시설 및 전폭 보수: 2015년 부터 의무화
· 보도의 시설 및 전폭보수: 2017년 부터 의무화

특화된 차량 진출입로



기존 차량 진출입로

개선된 차량 진출입로

기존의 차량 진출입 시설의 경우 버림콘크리트 시공으로 양생기간이 3~5일이 소요. 개선된 차량 진출입 시설의 경우 별도의 양생기간이 필요하지않아 4시간 후 바로 차량의 통행이 가능



시공 사례 2

특화된 차량 진출입로 시공순서



1. 지반개착



2. 원지반 다지기



3. 원지반 측정



4. Geotextile 설치



5. 저류기층블록 설치



6. 부직포 시공



7. 양사포설

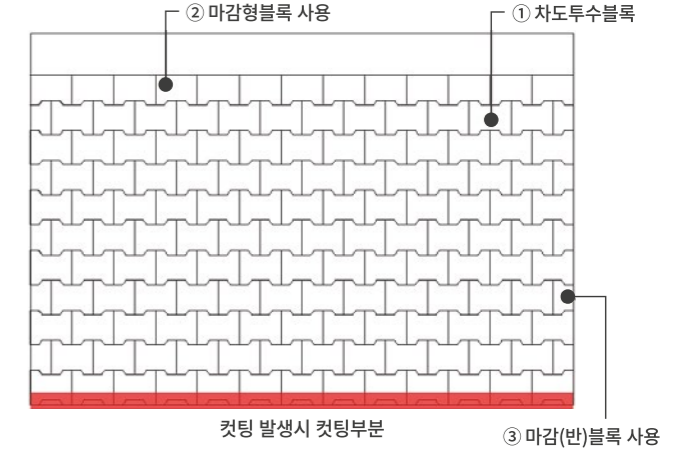


8. 데코차도블록설치



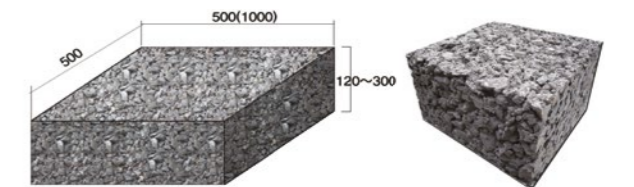
시공 사례 3

특화된 차량 진출입로 블록



- 이중T자형: T자형 하나당 인접한 블록과 6개의 면이 접촉하여 효과적 맞물림으로 차량 하중 분산에 최적화
- 블록 상호간의 맞물림 구조로 차량 이동 시 밀림현상을 방지할 수 있는 차도 전용블록
- 마감블록 및 반블록 공장 자체 생산으로 컷팅 물량의 최소화!

기층 보강용 저류기층블록



- 공자갈, 쇠석, 잡석 등의 친환경 자재며, 내부 공극율을 20~30%(평균 25%)이상 확보하여 효과적인 투수와 함께 우수를 임시로 저장할 수 있는 저류 공간 확보

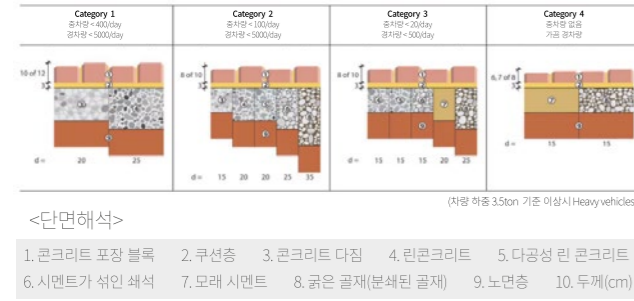


시공 사례 4

이면도로 및 경사지 차도 블록 포장

해외 차도블록 포장 기준 분석

교통하중에 따른 블록 포장 표준 단면 (독일, 네덜란드, 벨기에)



중차량 및 경차량의 교통량 분석을 통한 기층부 두께 설정

Category 1 적용 예시

카테고리 1 기층 부분
 콘크리트 다짐 기준 두께 20cm or 린콘크리트 기준 두께 25cm
 설계 기층 두께
 저류기층 12cm + 쿠션층 3cm + 보조기층 20cm
 총 기층 35cm

안정된 지반 확보

LDWT (Light Drop Weight Tester) 소형 충격 재하시험

- 평판재하시험은 절차가 복잡하고 시간과 비용이 많이 소요됨
- 전체 지반을 빠르고 정확하게 시험하여 효율성 최대화
- GPS를 이용한 통합적 관리 가능
- 원지반 다짐부터 테스트하여 안정된 지반 확보



“한국철도기술연구원에서 평판재하시험의 대체 시험법으로 LFG를 제안하였고 검증하였다.”

Ref) 박재범, et al. "철도궤도 흙노반 현장 다짐도 품질관리 개선을 위한 동평판재하시험의 효율성 및 경제성 분석."

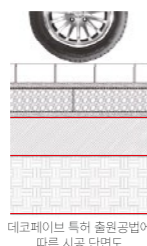
한국철도학회 학술발표대회논문집 (2017)

독일(DIN)의 다짐 기준

노상층 및 동상방지층 다짐 기준

도로타입	분류
고속도로	SV / I / II
주요도로, 산업지역및주거지역	II / III
접속도로, 보행자구역(버스통행이 없는곳)	III / IV
지역 내 도로, 화물통행이 가능한 구역	V / VI

노상 지지력	도로타입 III	도로타입 IV	도로타입 V	도로타입 VI
$E_v \geq 45 \text{MN/m}^2$ ($E_{vd} \geq 22.5 \text{MN/m}^2$)	$E_v \geq 120 \text{MN/m}^2$ ($E_{vd} \geq 60 \text{MN/m}^2$)	$E_v \geq 110 \text{MN/m}^2$ ($E_{vd} \geq 60 \text{MN/m}^2$)	$E_v \geq 100 \text{MN/m}^2$ ($E_{vd} \geq 50 \text{MN/m}^2$)	$E_v \geq 100 \text{MN/m}^2$ ($E_{vd} \geq 50 \text{MN/m}^2$)



차도블록 시공 핵심기술

- 시공성과 품질이 보장되는 시스템 기초
- 하부의 원활한 배수시스템
- 차도에 최적화된 고강도 블록
- 유지보수 및 시공의 효율성 위한 단부 구속 시스템

※ 본 시공법은 특허 출원 공법으로 무단 사용시 법적 제재를 받을 수 있습니다.

프리캐스트 기초블록

NET 방재신기술 특허인증
 등록특허 10-12705310000 우수 저장용 임시저장공간이 형성된 투수블록의 시공방법

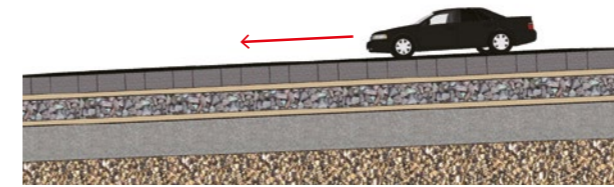


지장물 주변 특화 기초 블록

특허인증 등록특허 10-1424190 맨홀조립체 등록특허 10-1214521 맨홀블록 컷팅용 유압곡선칼날 컷팅기를 사용한 맨홀의 시공방법

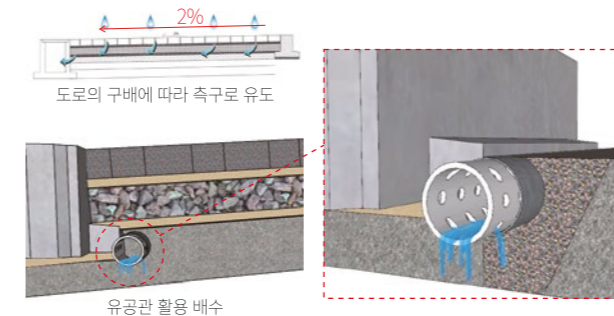


원활한 배수의 필요성



유공관 활용 배수시스템

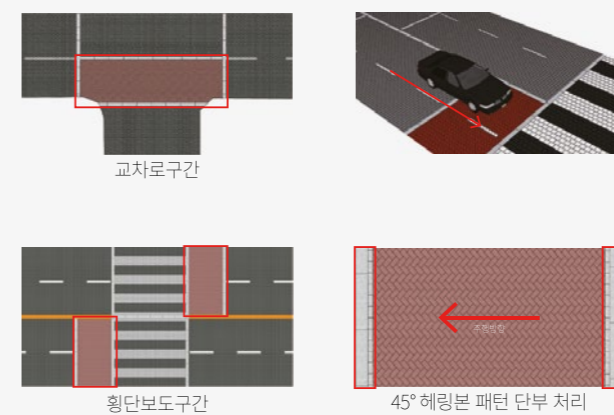
- 경사 구배에 따른 단부 부분 틈새 흡수 해결
- 줄눈 모래 유실 방지 및 블록 파손 방지



포장 계획 - SAFETY

Hot Zone 설정 - 45° 헤링본 패턴

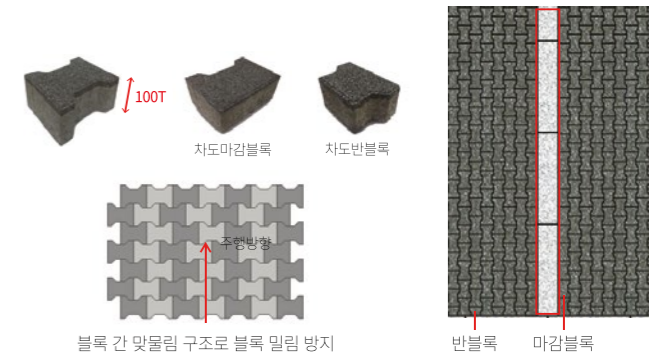
- 안전한 도로
- 블록 밀림현상 최소화
- 운전자 의 인지성 확보
- 구역 별 유지보수 가능



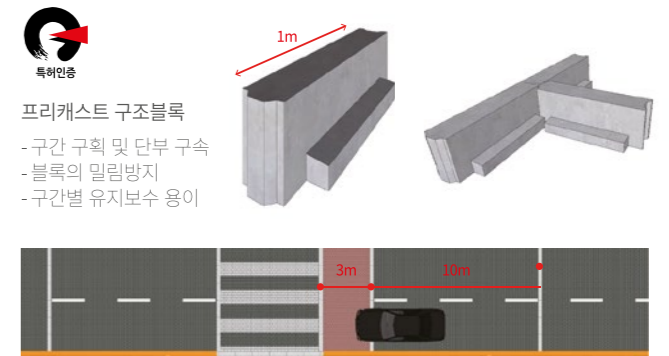
고강도 차도 블록 개발

차량 하중분산에 최적화된 블록 구조

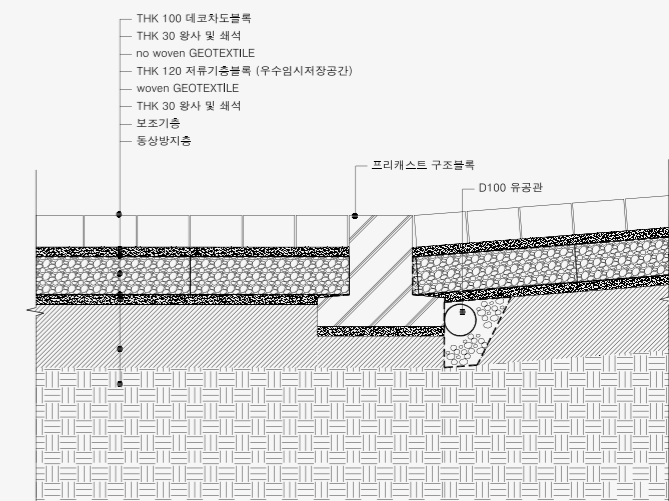
- 이중 T자형: T자 하나당 인접한 블록과 6개의 면이 접촉하여 효과적 맞물림으로 차량 하중 분산에 최적화.
- Interlock 및 시공편리



밀림 방지 및 유지관리 시스템



시공단면도



조달청 단가계약 제품목록

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 공기정화차도블록	23367384	198x162x80mm	1㎡	불투수	60,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 공기정화코아블록	23367380	200x200x60mm	1㎡	투수	63,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 공기정화블록	23367284	x80mm	1㎡	불투수	37,500
	23367286	x60mm	1㎡	투수	37,500
	23367285		1㎡	불투수	36,500

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 공기정화블록S	23375527	x60mm	1㎡	투수	46,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 투수코아블록	22468766	200x200x60mm	1㎡	투수	33,000
	22518431	200x200x80mm	1㎡	투수	34,500

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 코아차도블록	22831314	198x162x80mm	1㎡	투수	33,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 코아베이지블록	23020166	200x200x60mm	1㎡	투수	19,000
	23020167	200x200x80mm	1㎡	투수	23,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 데코차도블록	22667238	198x162x80mm	1㎡	투수	29,800
	22667239		1㎡	불투수	27,800
	23043119	198x162x100mm	1㎡	투수	-
	23043120		1㎡	불투수	-

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 코아샌드스톤	23020162	300x300x60mm	1㎡	투수	31,000
	23020163	300x300x80mm	1㎡	투수	35,000
	23020164	200x200x60mm	1㎡	투수	31,000
	23020165	200x200x80mm	1㎡	투수	35,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 저류기층블록	22468841	500x500x120mm	1㎡	투수	27,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 데코사암블록	23043854	200x200x80mm	1㎡	투수	38,500
	23043852	300x300x80mm	1㎡	불투수	36,500
	23043853	200x200x60mm	1㎡	투수	36,500
	23043851	300x300x60mm	1㎡	불투수	34,500

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 저류형잔디블록	22518432	250x250x80mm	1㎡	투수	22,500
	22518433	250x250x100mm	1㎡	투수	-

조달청 단가계약 제품목록

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 데코블렌딩	23023583	200x200x80mm	1㎡	투수	20,300
	23023587		1㎡	불투수	18,400
	23023582	200x200x60mm	1㎡	투수	19,300
	23023586		1㎡	불투수	17,400

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 데코멀티블렌딩	23147553	1200x900x80mm	1㎡	투수	39,000
	23147551		1㎡	불투수	37,000
	23147552	1200x900x60mm	1㎡	투수	38,000
	23147550		1㎡	불투수	36,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 블렌딩플러스	23023581	200x200x80mm	1㎡	투수	26,500
	23023585		1㎡	불투수	26,000
	23023580	200x200x60mm	1㎡	투수	25,500
	23023584		1㎡	불투수	25,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 플러스블록	22468777	x80mm	1㎡	투수	35,000
	22468775		1㎡	불투수	32,000
	22468776	x60mm	1㎡	투수	32,000
	22468774		1㎡	불투수	28,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 데코블렌딩슬라브	23087578	600x300x80mm	1㎡	불투수	36,500

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 데코슬라브블록	22468840	x80mm	1㎡	불투수	32,500
	22667235	x120mm	1㎡	불투수	47,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 데코크리스탈	22667209	x80mm	1㎡	투수	28,000
	22468842		1㎡	불투수	27,500
	22468834	x60mm	1㎡	투수	28,500
	22468833		1㎡	불투수	26,500

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 데코아광블록	22829171	x80mm	1㎡	불투수	97,000
	22829170	x60mm	1㎡	투수	96,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 무장애미블록	22667236	300x300x80mm	1㎡	투수	34,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 라인블록	22468836	200x200x60mm	1㎡	투수	24,650
	22468835	200x200x60mm	1㎡	불투수	23,500

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 저류블록 무색	23987161	200x200x80mm	1㎡	불투수	31,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 M저류블록	24435287	200x200x120mm	1㎡	투수	-

조달청 단가계약 제품목록

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 투페이스블록	23625921	200x200x80mm	1㎡	불투수	68,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 엘로카펫블록	23890975	200x200x60mm	1㎡	불투수	115,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 데코싸인블록	23893248	200x200x60mm	개	불투수	12,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 데코컬러블록	22521299	x80mm	1㎡	투수	21,000
	22521298		1㎡	불투수	20,200
	22521297	x60mm	1㎡	투수	20,200
	22521296		1㎡	불투수	19,200

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 인조화강석 보도용	22706520	300x300x60mm	1㎡	투수	14,880
	22706523	200x100x60mm	1㎡	투수	14,880
	22706522	200x200x60mm	1㎡	투수	13,500

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 인조화강석 보도용	22706510	300x300x60mm	1㎡	불투수	14,700
	22706513	200x100x60mm	1㎡	불투수	14,700
	22706512	200x200x60mm	1㎡	불투수	13,500

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 문양블록	23673150	300x300x80mm	1㎡	불투수	69,000
	23673149	300x300x60mm	1㎡	불투수	68,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 데코블록b	22468763	x80mm	1㎡	투수	18,200
	22468759		1㎡	불투수	18,000
	22468762	x60mm	1㎡	투수	17,000
	22468768		1㎡	불투수	16,250

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 데코블록w	22468846	x80mm	1㎡	투수	19,300
	22468844		1㎡	불투수	18,300
	22468845	x60mm	1㎡	투수	18,300
	22468843		1㎡	불투수	17,800

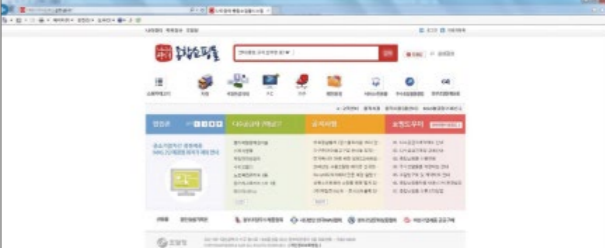
제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 데코블록s	22468761	x80mm	1㎡	투수	26,500
	22468771		1㎡	불투수	24,300
	22468773	x60mm	1㎡	투수	24,450
	22468772		1㎡	불투수	23,000

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 인조화강석 차도용	22706525	300x300x80mm	1㎡	투수	15,600
	22706528	200x100x80mm	1㎡	투수	15,600
	22706527	200x200x80mm	1㎡	투수	14,900

제품명	식별번호	대표규격	구매기준	투수/불투수	가격
 인조화강석 차도용	22706515	300x300x80mm	1㎡	불투수	14,880
	22706518	200x100x80mm	1㎡	불투수	14,880
	22706517	200x200x80mm	1㎡	불투수	14,000

조달청 (G2B)-계약방법

국가종합전자조달 (www.g2b.go.kr) 접속 후
종합쇼핑몰 이동
(나라장터 종합쇼핑몰 검색 후 접속)



검색창에 투수코아 혹은 데코페이브 입력 후 검색



제품검색 및 확인



검색결과 확인 후 선택



문의

본사 : 부산광역시 부산진구 가야대로 424번길 69, 301호

TEL : 051.831.9682 FAX : 051.831.2841

기술연구소 : 경기도 하남시 미사대로 550, A6-032호(한강미사 현대지식산업센터 1차)

TEL : 02.508.0088 FAX : 02.508.5599



 decopave 가 만들면 **명품**이 됩니다.