



## PRODUCT CATALOG

보차도블록 | 옹벽 호안 | 조경 담장 | 경계석





## CEO Message

### Perfect Harmony between Man and Nature

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

# A Brief History

- 1975 05.11 마산콘크리트 설립
- 1981 02.22 경남콘크리트공업 협의회 가입
- 1984 05.02 공장이전
- 1984 10.03 블록 자동 성형기 실시(JL-36)
- 1985 04.12 공업진흥청 표준화 시범지도업체로 선정
- 1987 08.06 KS인증 획득(KS F 4419)
- 1988 06.10 공장 등록
- 2004 06.15 대형 자동성형기 설치(MASA RECOD 90052)
- 2011 07.07 단체표준인증 획득(SPS-KCIC0001-0703)
- 2016 04.20 콘크리트 블록 성형기 설치(HAREX)
- 2019 02.07 연구개발 전담부서 설립
- 2022 06.20 환경표지인증 획득(EL.744)



크리트 (주)



# Table of Contents

## ■ Interlocking Block

에어클린 공기정화블록	10
인조화강석 블록	12
유로스톤 블록	13
블랜딩 블록	14
빗물 틈새 유도 블록	16
자연석형 블록	17
연꽃형 블록	17
플라워형 블록	18
I2 / I3 / U형 블록	18
바이크라인 블록	19
시각장애인용 블록	19

## ■ Vatican Collection

바티칸 스톤	23
바티칸 S	24
바티칸 견치 블록	25

## ■ Landscape & Curb

화단 조경 블록	30
디자인 블록	31
콘크리트 경계 블록	32
콘크리트 조경 경계 블록	32
소형 잔디 블록	33
대형 잔디 블록	34
생태 계단 블록	35

## ■ Revetment & Wall

비오톱 호안 블록	38
보통 옹벽 블록	39
중력식 옹벽 블록	40
식생 옹벽 블록 (중소형 T-250)	41
식생 옹벽 블록 (대형 T-330)	42
식생 옹벽 블록 (대형 T-500)	43



# Interlocking Block

## 콘크리트 인터로킹 블록

---

에어클린 공기정화블록

인조화강석 블록

유로스톤 블록

블랜딩 블록

빗물 틈새 유도 블록

자연석형 블록

연꽃형 블록

플라워형 블록

I2 / I3 / U형 블록

바이크라인 블록

시각장애인용 블록






# Airclean

에어클린 공기정화블록



독일 FCN사와 공동연구, 기술의 국산화 성공 



Gray

Ivory

White

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

## 도로변의 공기질 개선

미세먼지의 원인물질인 질소산화물을 저감하여 도로변의 공기질을 개선시키고 쾌적하고 안전한 도로환경을 제공

## 성능의 지속성 확보

기능성 광촉매 골재를 사용하여 시간 경과 및 표면 마모에도 질소산화물 저감 성능이 지속적으로 유지되는 혁신적인 제품

## 친환경 제품

슬래그 골재를 사용한 자원순환형 친환경 제품

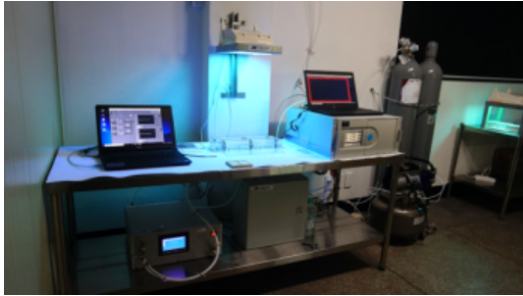
제품명	구분	사이즈(두께)
에어클린	보도용	60mm
	차도용	80mm



## 질소산화물 저감 성능 검증

### 지속적인 성능 평가 및 현장 적용성 평가

- 국제 규격의 시험장비 (KS L ISO 22197-1) 보유, 아시아 및 국내 최초 900m<sup>2</sup> 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



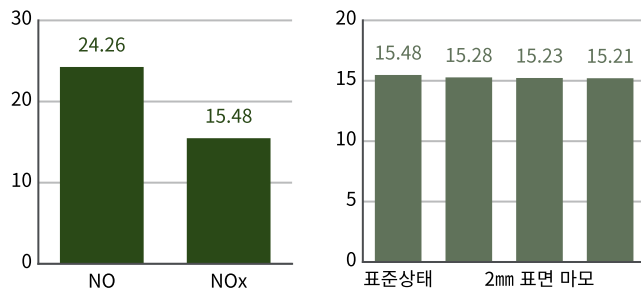
국제 규격 시험장비



야외시험장 (현장 적용성 평가)

### 공인기관 시험 결과

- 에어클린 블록은 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

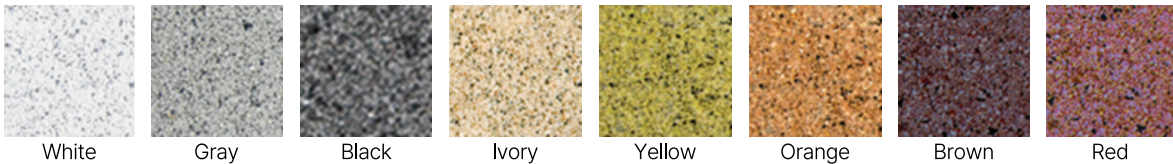


### 에어클린S 블록에 의한 공기 정화 원리



# Natural Block

인조화강석 블록



인쇄 된 색상과 실제 제품 색상과는 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

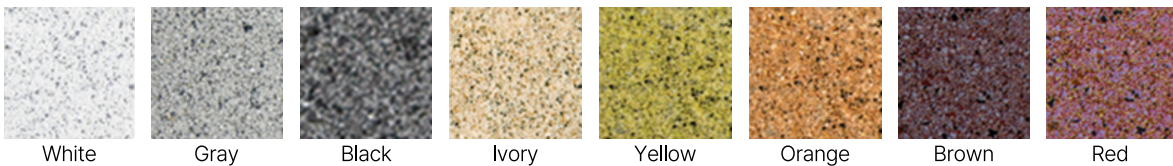
표면을 부드럽게 가공함으로써 먼지나 이물질의 부착이 적고, 빗물에 의한 청소가 쉬운 제품

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

# Eurostone Block

유로스톤 블록



인쇄 된 색상과 실제 제품 색상과는 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 몰탈 제품에 비해 내구성이 뛰어나며, 미끄럼 방지 및 안전성이 우수한 제품

### 친환경 제품

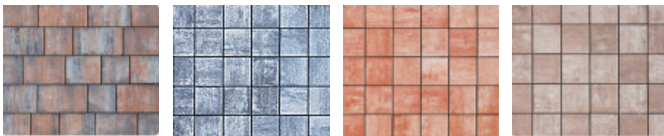
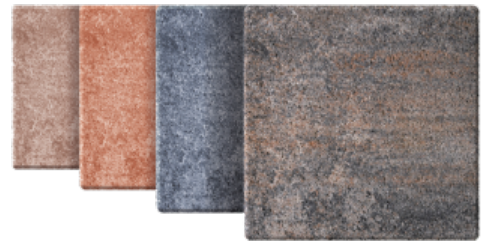
천연골재를 사용하여 자연스러운 색상 연출과 스톤질감을 최대한 발휘하였으며, 표면 가공으로 먼지나 이물질이 적은 제품

제품명	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
보도용 (투수/불투수)	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 <sup>2</sup> 당 수량
차도용 (투수/불투수)	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

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

## 유럽풍 색상의 프리미엄 블록

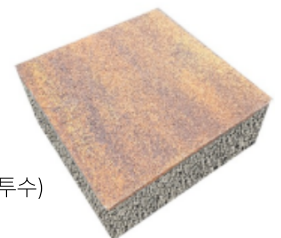
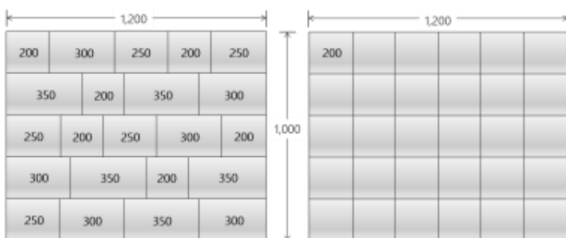
2가지 이상의 색을 혼합하여 자연석 질감을 부각한 제품으로 유럽풍의 자연스러운 외관으로 도심의 고품격 공간 연출이 가능

## 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 분위기 연출과 시공이 가능하며 멀티 사이즈 조합으로 비대칭적 연출이 가능



(투수/불투수)



# Gap Block

빗물 틈새 유도 블록



### 도시 환경 개선

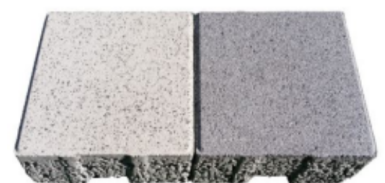
틈새로 빗물이 침투하여 물순환이 원활하며 비점오염 저감 및 도시의 표면온도를 낮추는 투수 블록

### 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 부등침하를 방지하는 안정적인 구조를 가진 제품

제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
연꽃형 블록	기본 블록	228×228×60	6.0kg	19EA
	마감 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



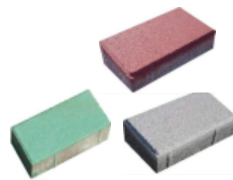
제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
플라워형 블록	보도용	193×178×60	3.0kg	40EA
	차도용	193×178×80	4.0kg	40EA

# I2 / I3 / U type

I2 / I3 / U형 블록



### I2형 / I3형 블록



### U형 블록



제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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

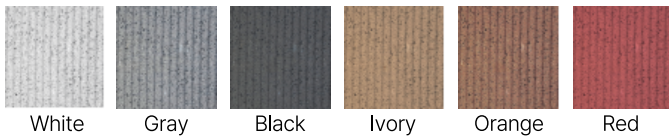


### 안전하고 쾌적한 보행 환경 및 자전거 주행

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

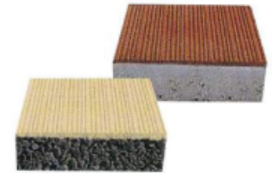
### 뛰어난 내구성

단면 조직이 치밀해 강도가 높고 흡수율이 낮아 내구성이 뛰어난 제품



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

제품명	구분	사이즈(두께)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
바이크라인 블록 (투수/불투수)	보도용	60mm	5.3kg	25EA
	차도용	80mm	7kg	25EA



# Braille Block

## 시각장애인용 블록



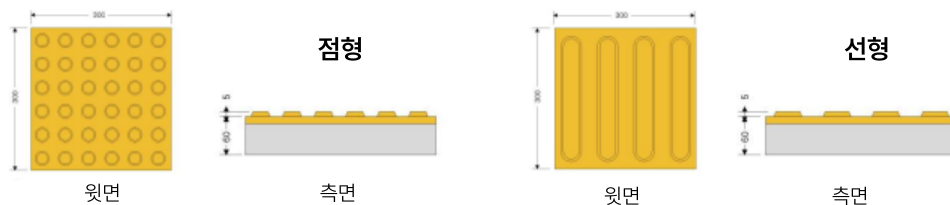
### 주변과의 조화

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

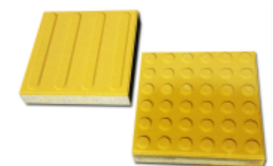
### 안전한 제품

콘크리트 자체의 재질로 미끄럼 안전사고를 방지하고 물고임 현상이 없음

### 제품 구조도



제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 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

3단계 특히 바티칸 표면 공법으로 고급스러운 표면 가공



Split

자연석 질감 구현을 위한  
표면 절단 기술



Grind

정교한 텍스처 표현을 위한  
표면 연마 기술

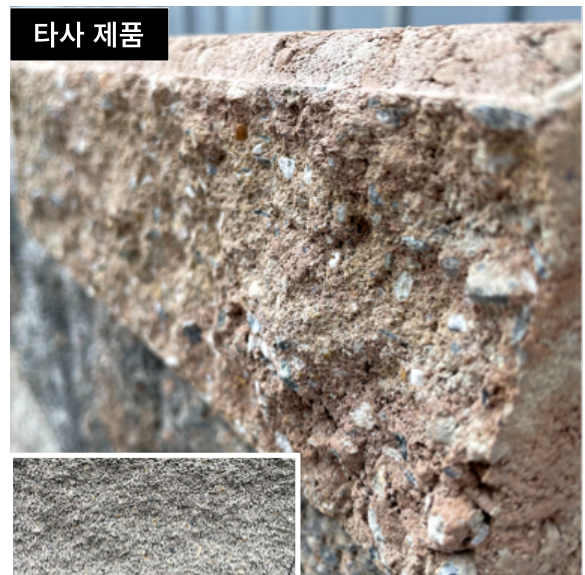


Brush

부드러운 표면 마감을 위한  
표면 가공 기술

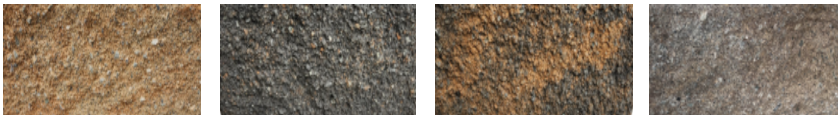
## 타사 제품과의 표면 비교

일반적으로 사용되는 제품은 대부분 Split 단일 공정만 거친 제품으로 표면이 거칠지만 바티칸 제품은 특히 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

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

## 유럽풍의 고품격 옹벽 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

특허 공법인 2 Step 표면 가공법으로 표면이 부드럽게 마감되어 천연석의 질감을 정교하고 고급스럽게 구현

### | 바티칸 스톤

구분	사이즈(mm)
A	W350×L250×H150
B	W300×L250×H150
C	W200×L250×H150
D	W100×L250×H150

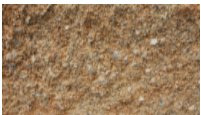
### | 캡블록

구분	사이즈(mm)
A	H75 (멀티사이즈)
B	
C	
D	



# Vatican S

바티칸 S



Sand Beige



Dark Gray



Mocha Brown



Mellow Gray

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

## 유럽풍의 고품격 옹벽 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

특허 공법인 3 Step 표면 가공법으로 표면이 부드럽게 마감되어 천연석의 질감을 정교하고 고급스럽게 구현

### | 사선형

구분	사이즈(mm)
A	W350×L250×H150
B	W300×L250×H150
C	W200×L250×H150
D	W100×L250×H150

### | 직선형

구분	사이즈(mm)
A	W410×L250×H150
B	W310×L250×H150
C	W260×L250×H150

### | 캡블록

구분	사이즈(mm)
A	W350×L300×H75
B	W300×L300×H75
C	W250×L300×H75
D	W150×L300×H75

# Vatican Wall

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

특허 공법으로 표면이 부드럽게 마감되어 천연석의 질감을 정교하고 고급스럽게 구현

### | 기본형



W400 × L180 × H200

### | 마감형



W400 × L180 × H200

### | 캡블록



W400 × L250 × 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



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

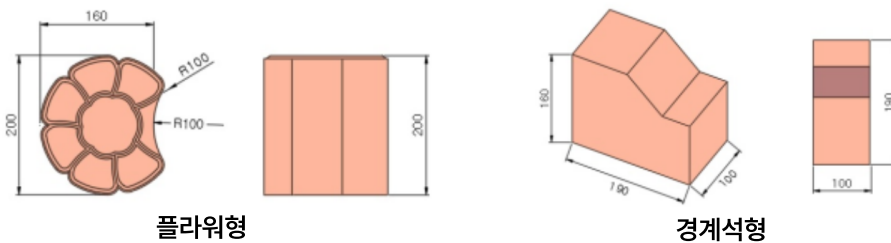
## 자연적인 분위기

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



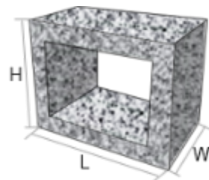
## 고품격 인테리어 효과

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

## 내오염성이 강한 제품

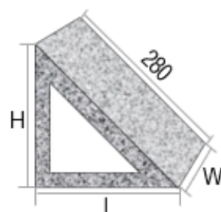
인조 화강석 제품으로 표면의 오염이 적고, 주변 경관과 자연스럽게 어우러짐

### | 사각 타입



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

### | 삼각 타입



구분	사이즈(mm)	규격
삼각	L200×W150×H200	1.1m <sup>2</sup> , 50EA

# Curb Block

콘크리트 경계 블록



### 고강도 제품

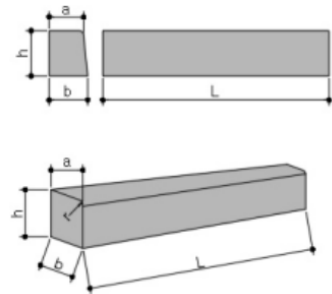
건식배합인 진동·압축 성형으로 제조되어 강도와 내구성이 뛰어나며, 결부분 파손 시 골재 노출이 없음

### 우수한 경제성

자동화를 통한 대량 생산으로 경제성이 우수하며, 규격이 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



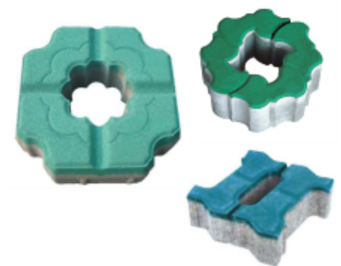
### 뛰어난 시각적 효과 및 견고한 구조

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

### 제품 구조도



제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 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

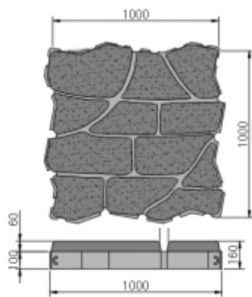


자연석 형상으로 주위의 자연경관과 조화를 이루며, 블록 표면에 30% 이상의 잔디 식재를 심을 수 있는 제품으로 블록과 식물이 일체화 됨으로써 토사의 유출을 방지하고 호안 및 법면 보호에도 효과적임

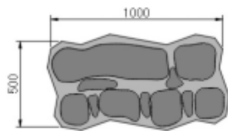
## 고강도 및 우수한 시공성

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

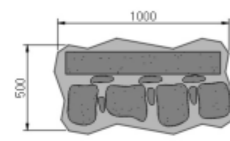
### 제품 구조도



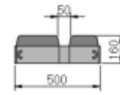
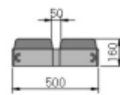
기본형(윗면)



반블록(윗면)



경계선형(윗면)



제품명	구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 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

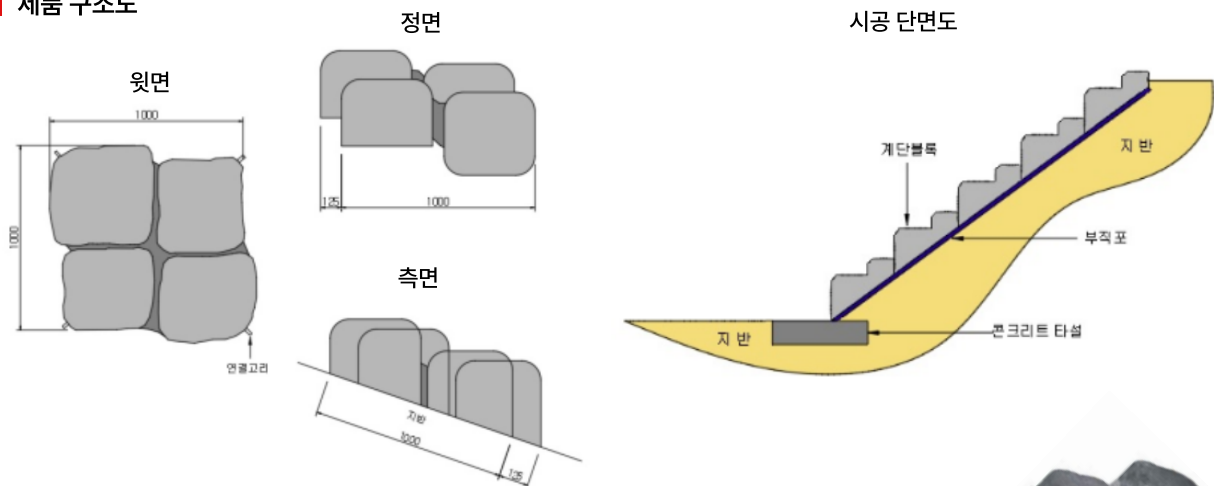


자연석 형상으로 주위의 자연경관과 조화를 이루며, 블록과 블록 사이에 공간이 형성되도록 설계되어 식생 조성이 가능

## 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 <sup>2</sup> 당 수량
생태 계단 블록	1000×1000×260	420kg	1EA

# Concrete Block Revetment & Retaining Wall

## 콘크리트 호안 및 옹벽 블록

---

비오톱 호안 블록

보통 옹벽 블록 (중소형 H200/250)

중력식 옹벽 블록

식생 옹벽 블록 (중소형 H250)

식생 옹벽 블록 (대형 날개형 H300)

식생 옹벽 블록 (대형 H330)

식생 옹벽 블록 (대형 H500)





# 비오톱 호안 블록

식생 호안 블록 (대형)



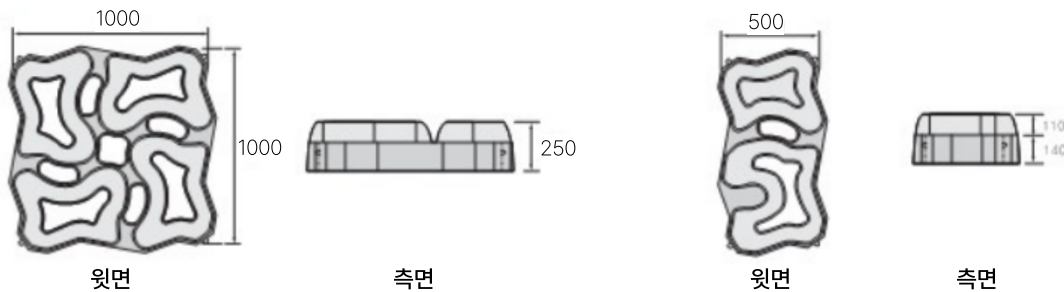
### 자연 생태 복원

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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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

H200 / H250



## 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

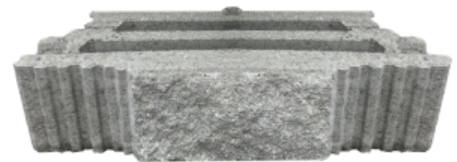
### | 제품 구조도



라인형 (중소형)



스플릿형 (중소형)



스플릿형 (대형)

구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
라인형	W450×L400×H200	45kg	11.1EA
스플릿형	W550×L420×H250	65kg	7.3EA
	W1100×L420×H250	130kg	3.0EA

# 중력식 옹벽 블록

## H500



### 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	W1200×L1000×H500	750kg

# 식생 옹벽 블록

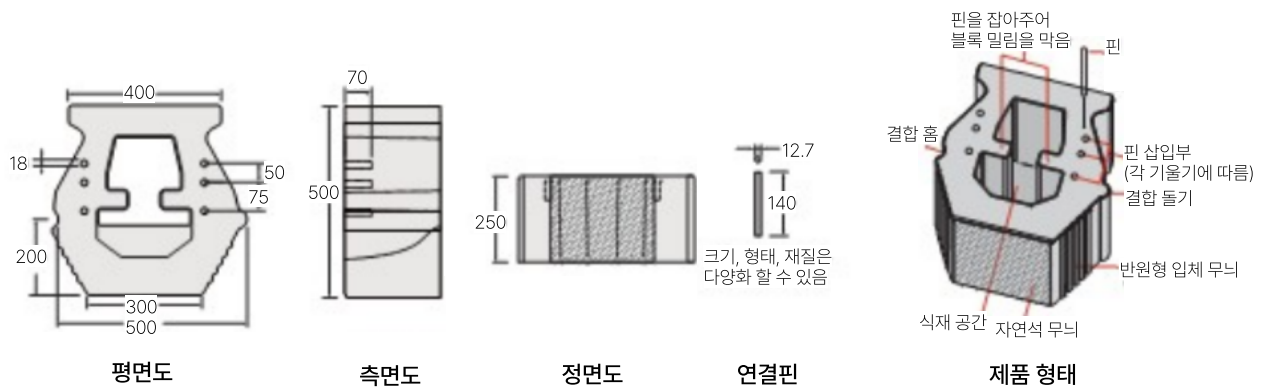
중소형 (H250)



## 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

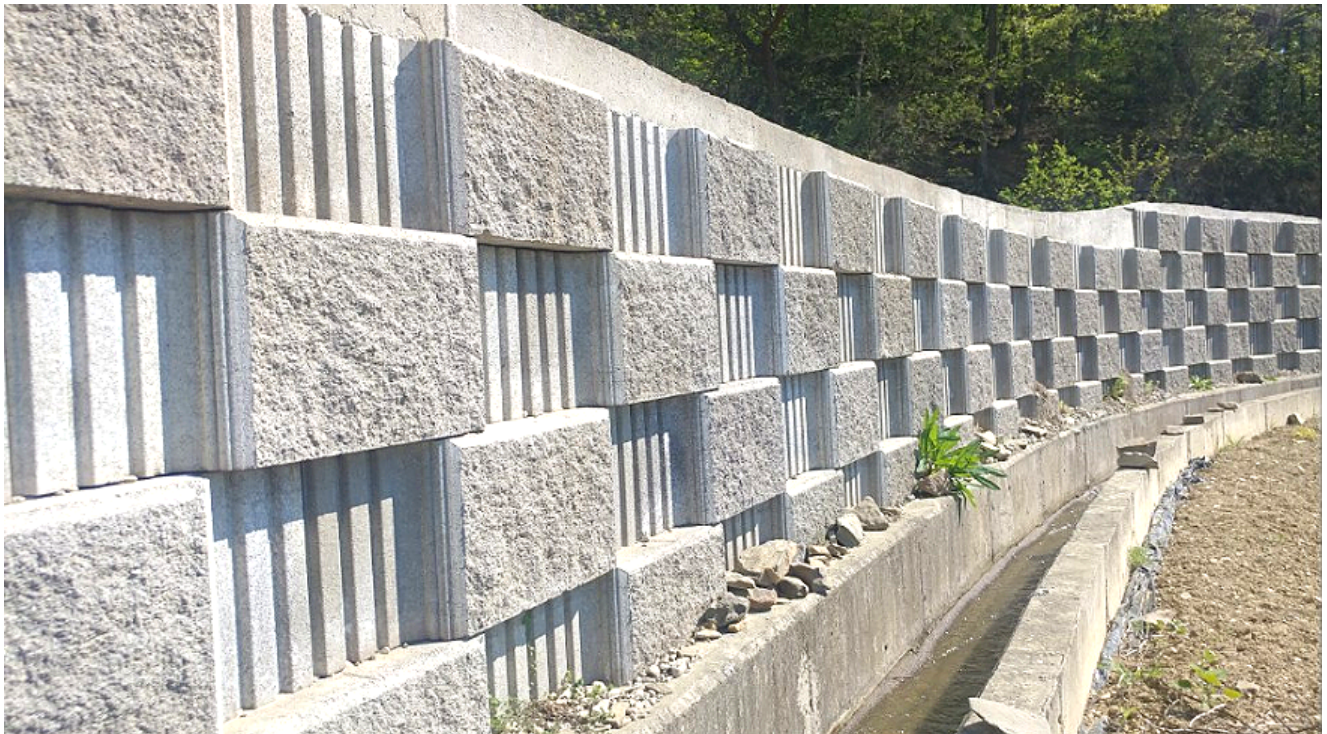
## 제품 구조도



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

# 식생 옹벽 블록

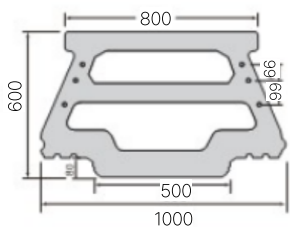
대형 (H330)



## 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

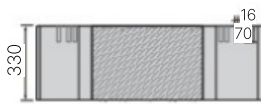
## 제품 구조도



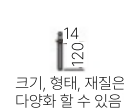
평면도



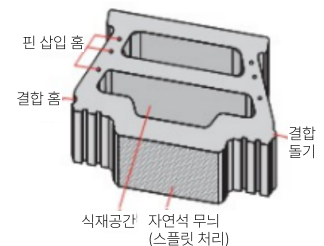
측면도



정면도



연결핀



제품 형태

구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
기본형	W1000×L600×H330	240kg	3.03EA
반블록	W500×L600×H330	150kg	6.06EA



# 식생 옹벽 블록



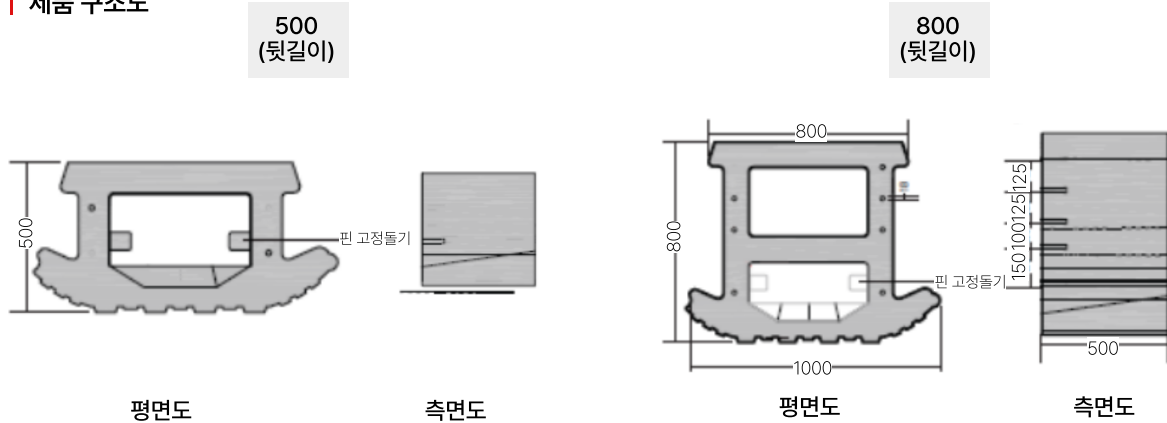
대형 (H500)



## 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

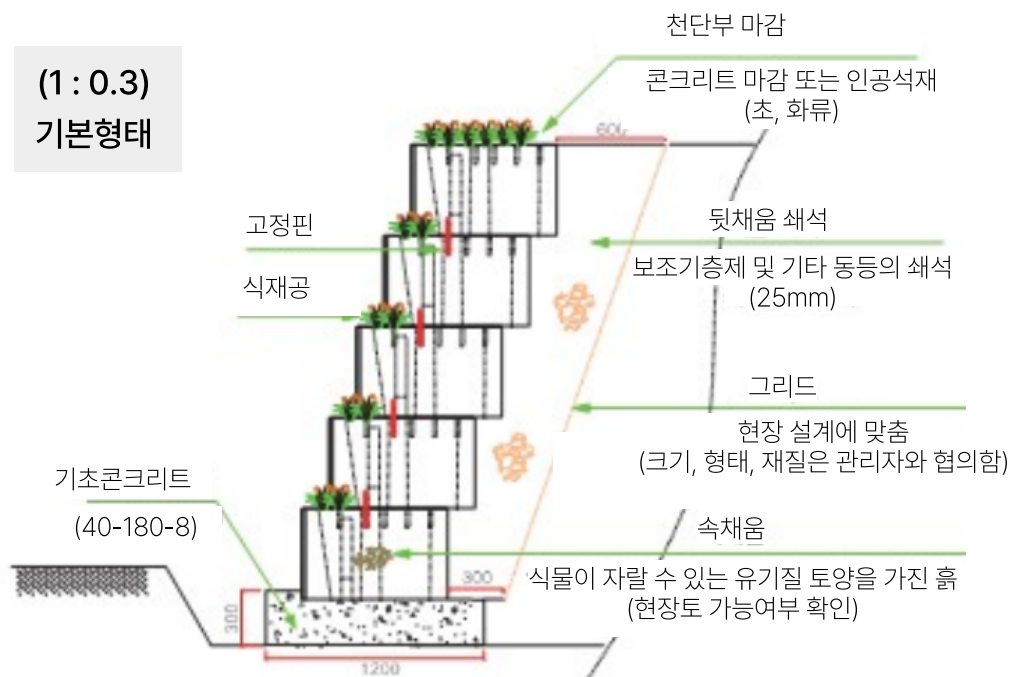
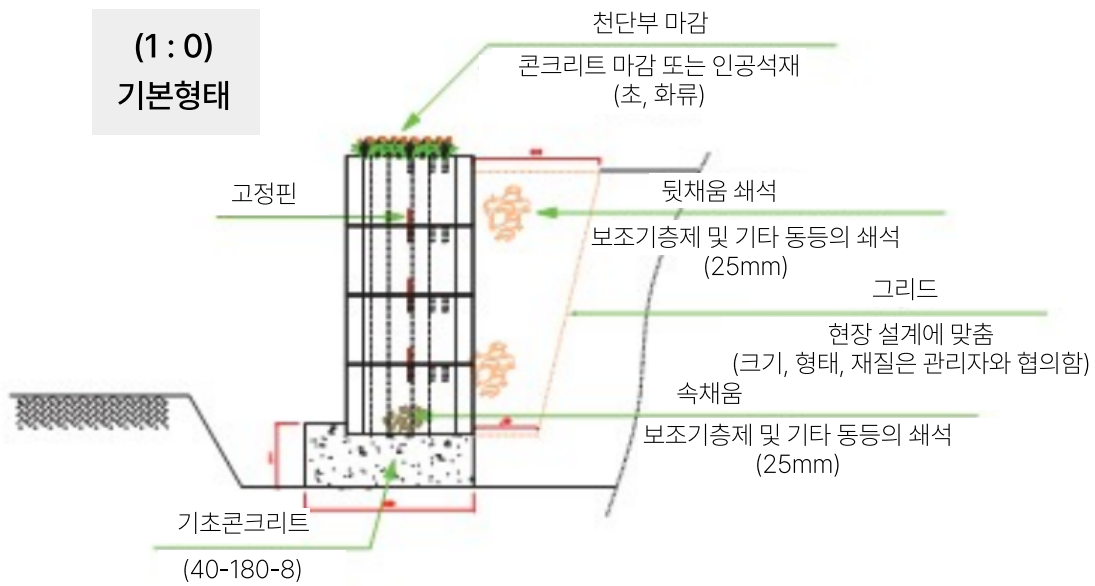


구분	사이즈(mm)	장당무게	m <sup>2</sup> 당 수량
뒷길이 500	W1000×L500×H500	305kg	2EA
뒷길이 800	W1000×L800×H500	450kg	2EA



# 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		



자연환경 보존에 앞장서는 30년 전통의 콘크리트 제품의 리더

**(주)마산콘크리트**

**본사.** 경남 창원시 성산구 용지로 70, 1007호 (중앙동)

**공장.** 경남 함안군 칠원읍 동대이길 117

**TEL.** 055-587-3030~1

**FAX.** 055-587-5267

**E-mail.** macon3030@daum.net

