



INCO WORLD

SINCE 1992



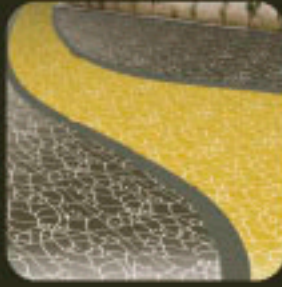
PROFESSIONAL COLORART SYSTEM

Epoxy Color Art Floor

Urethane Color Art Floor

MMA Color Art Bikeway

MMA Color Art Pattern & Coloring



New Brick Colorart Stone

Ashler Colorart Stone

Grand Colorart Stone

Random Colorart Stone



INCO WORLD

PROFESSIONAL COLORART SYSTEM

Introduction



에폭시 칼라아트 플로어

에폭시 고강도 바닥재는 에폭시계 고분자 화합물로서
강인한 도막을 형성하여 내마모성 및 내약품성
내충격성, 부착력이 우수한 2액형
산업용 바닥감재 공법입니다.



우레탄 칼라아트 플로어

우레탄 탄성 바닥재는 폴리우레탄계 고분자 화합물로서
강인한 도막을 형성하여 우수한 내약품성, 내수성
내구성, 탄성 및 신축이 있어
일반 보행용이나 산업용뿐만 아니라
육상 노출 방수제 및 스포츠 시설 바닥에
적용할수 있는 마감재 공법입니다.



MMA 칼라아트 바이크웨이

MMA 칼라아트 바이크웨이는 자전거전용으로 바닥재로서
아스팔트 도로면이나 콘크리트 바닥면에 속경화 타입의
MMA수지와 친환경 제염인 Slag Be로 만들어진 특수 도로로서
사용하는 것으로 동결기영하기온, 하절기에 관계없이
사용할 수 있고 내후성, 내구성, 및 미끄럼 방지 효과가 뛰어난
바닥 마감공법입니다.



MMA 논슬립 칼라아트 패턴

MMA 견식 칼라아트, 칼라아트 패턴 바닥재는
콘크리트 바닥면에 속경화 타입의 MMA수지와
친환경 제염인 Slag Be로 만들어진 특수 도로로서
동결기(영하기온), 하절기에 관계없이 사용할 수 있고
내후성, 내구성, 및 미끄럼 방지 효과가 뛰어난
바닥 마감재입니다.



칼라아트 스톤

칼라아트 스톤은 콘크리트 타설과 동시에
칼라파우더와 친환경 제염인 Slag Be를
표면에 살포하여 시공하는 콘크리트 일체형
습식공법으로 강도가 기성 콘크리트 대비
월등히 높아지며, 내마모성 및 내충격성이
우수하고, 미끄럼 방지 효과가 탁월합니다.



WORLD CHOICE

(주)인코개발은 1992년 창사 이래 건축문화의 초석을 다지기에 최선을 다하고 있습니다.

세계적인 기업인 미국의 INCO CHEMICAL Co., Ltd 사와 기술제휴로 일체형 칼라문양 콘크리트바닥재인 인크리트를 대한민국 최초로 도입하여 보급시켜왔으며, 대한민국 건축문화의 전반에 기여한것을 계기로 국산 자재로의 개발을 완료하여 시공할 수 있게 되었습니다.

현재, 친환경적이며 뛰어난 강도와 품질이 개선된 신제품 개발을 위하여 연구에 노력을 다하고 있습니다.

앞으로도, 현장시공에서 마감에 이르기까지 선두주자로서, 확실한 제품을 시공하기에 최선의 노력을 다하겠습니다.

성원에 감사합니다.

(주)인코개발 임직원 일동

Contents

- 02 _ Introduction
- 04 _ 예뚱시 칼라아트 플로어
- 06 _ 우레탄 칼라아트 플로어
- 08 _ MMA 칼라아트 바이크웨이
- 10 _ MMA 논슬립 칼라아트 패턴
- 12 _ 뉴브릭 칼라아트 스톤
- 14 _ 에슬러 칼라아트 스톤
- 16 _ 그랜드 칼라아트 스톤
- 18 _ 랜덤 칼라아트 스톤

에폭시 칼라아트 플로어

(주)인코개발의 축적된 노하우를 느끼실 수 있습니다.

내마모성 및 내약품성, 내충격성의 우수한 제품...

에폭시 칼라아트 플로어는 에폭시계 고분자 화합물로서 강인한 도막을 형성하여 내마모성 및 내약품성, 내충격성, 부착력이 우수한 2액형 산업용 바닥마감재 공법입니다

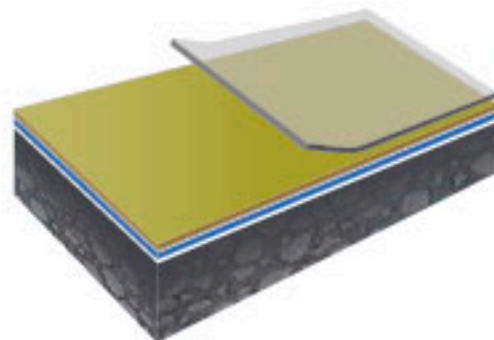
용도

- 주차장 바닥, 산업용 공장 바닥
- 원자력 발전소, 전자, 화학, 제약공장 등
- 기타, 심한 마모환경에 있거나 내충격성 및 방진성이 요구되는 콘크리트 바닥 시공 등

특징

- 우수한 내구성 및 내마모성 등 ...
-내구성 및 내마모성 등이 우수합니다.
- 우수한 내충격성 ...
-도막이 완전 경화된 후 보행 및 차량 운행시 내충격성이 강합니다.
- 우수한 내약품성 ...
-내수성, 내약품성, 내유성 등이 우수합니다.
- 다양한 색상 구현가능 ...
-미관이 우수하고 색상의 선택이 자유롭습니다.

시공단면도

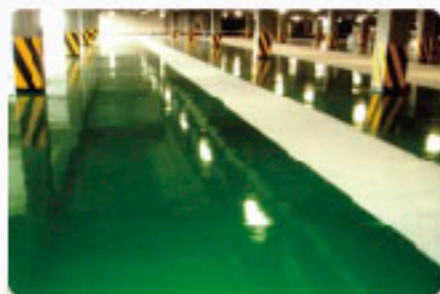
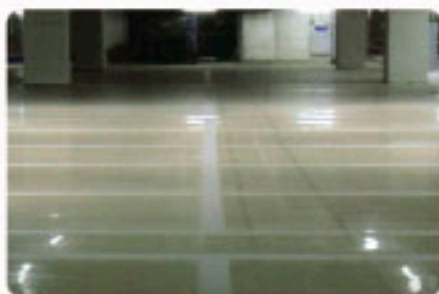
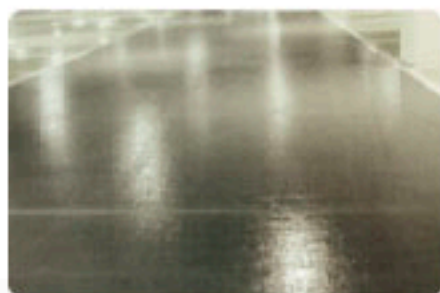


- 중상도 바닥2차
- 중상도 바닥1차
- 하도용 프라이머
- 콘크리트 바닥면

도막두께 : 0.3~5.0m/m

*시공시 색상 및 품질의 차이가 발생할 수 있습니다.

Epoxy Color Art Floor



탄성 및 신율이 뛰어나 산업용 및 스포츠 시설등에 적합...

우레탄 칼라아트 플로어는 폴리우레탄계 고분자 화합물로서 강인한 도막을 형성하여 우수한 내약품성, 내수성, 내구성, 탄성 및 신율이 있어 일반 보행용이나 산업용뿐만 아니라 옥상 노출 방수제 및 스포츠 시설 바닥에 적용할수 있는 마감재 공법입니다

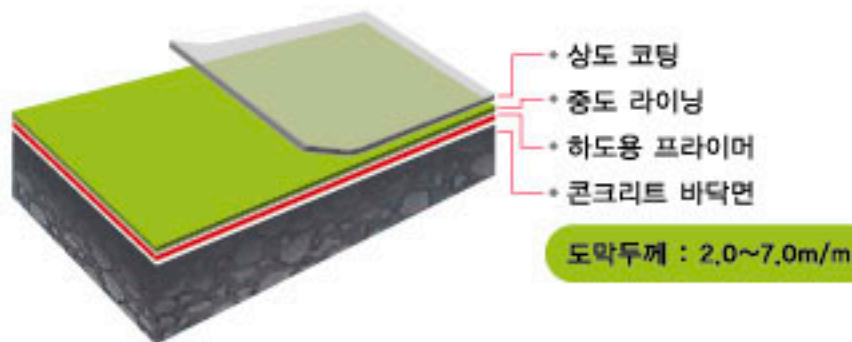
용도

- 제약회사 공장바닥, 학교, 병원, 주차장 바닥 등
- 옥상노출 방수제
- 스포츠 시설 : 배구장, 농구장, 테니스장, 인라인 스케이트장 등
- 고경도의 탄성이 요구되는 바닥 시공 등

특징

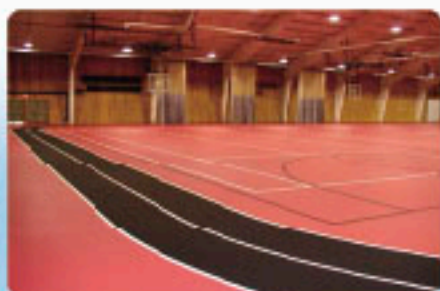
- 내구성 및 내마모성 등이 우수 ...
-내마모성, 내수성, 내약품성, 내유성 등이 우수합니다.
- 뛰어난 탄성력 ...
-탄성, 보행감이 우수합니다.
- 다양한 색상의 연출 ...
-미관이 우수하며 색상의 선택이 자유롭습니다.
- 탁월한 미끄럼 방지효과 ...
-미끄럼 방지시공이 가능합니다.
- 균열에 우수한 저항력 ...
-진동에 의한 균열, 저항력이 우수합니다.

시공단면도



*시공시 색상 및 품질의 차이가 발생할 수 있습니다.

Urethane Color Art Floor





부착력 내마모성, 내충격성 및 미끄럼 방지효과와 친환경적 소재...

MMA 칼라아트 바이크웨이는 자전거전용도로 바닥재로서 아스팔트 도로면이나 콘크리트 바닥면에 속경화 타입의 MMA수지와 친환경 제품인 Slag Ball로 만들어진 특수 도로로 동절기(영하기온), 하절기에 관계없이 사용할 수 있고 내후성, 내구성, 및 미끄럼 방지 효과가 우수한 바닥 마감공법입니다.

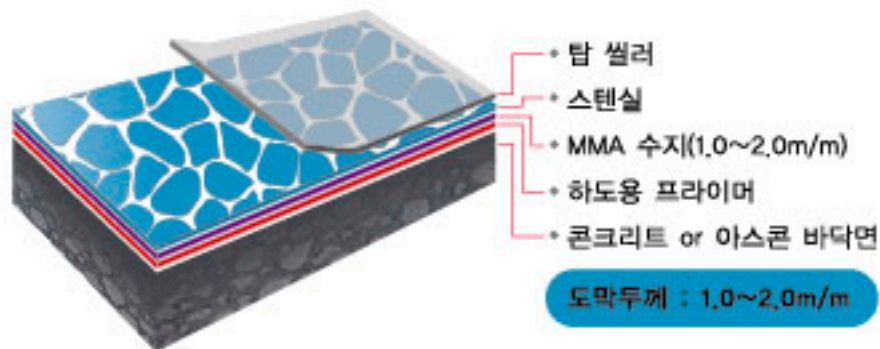
용도

- 자전거 전용도로
- 산책로, 보행로, 휴게공간, 테마거리 등
- 어린이 보호구역(School Zone)등
- 근린시설 바닥 마감용, 옥외 주차장 바닥 등

특징

- **접착력 뛰어납니다 ...**
-콘크리트, 아스콘 바닥에 시공이 가능합니다.
- **우수한 내충격, 내마모성이 ...**
-내충격성, 내마모성이 우수하며 보수시 간편하게 시공할 수 있습니다.
- **기후에 제약받지 않는 제품 ...**
-겨울철에도 온도와 관계없이 시공이 가능한 저온 속경화 타입의 제품입니다.
- **다양한 색상 구현과 뛰어난 내구성 ...**
-다양한 색상과 무늬로 고급스러운 외관을 표현할 수 있으며 내구성이 뛰어납니다.
- **탁월한 미끄럼 방지효과 ...**
-미끄럼 방지 효과가 탁월합니다.

시공단면도



*시공시 색상 및 품질의 차이가 발생할 수 있습니다.

MMA Color Art Bikeway



MMA 논슬립 칼라아트 패턴

(주)인코개발의 축적된 노하우를 느끼실 수 있습니다.

기후에 제약받지않고 시공이 가능하며 고급스런 분위기 연출...

MMA 논슬립 칼라아트 패턴은 콘크리트 바닥면에
속경화 타입의 MMA수지로(경우에 따라 친환경 제품인 Slag Ball을
첨가)만들어진 특수 도로로 시공하는 것으로 동절기(-10℃ 이상),
하절기에 관계없이 사용할 수 있고 내후성, 내구성, 및
미끄럼 방지 효과가 뛰어난
바닥 마감공법입니다.

용도

- 어린이 보호구역(School Zone), 실버존 등
- 버스정류장, 디자인(테마) 거리 등
- 보행로, 산책로 등
- 근린시설 바닥 마감용, 옥외 주차장 바닥 등

특징

- 고급스런 외관연출이 가능 ...
-다양한 색상 및 무늬의 패턴 적용 가능
- 속경화성으로 단시간 내에 시공이 가능 ...
-속경화성으로 단시간내에 시공 후 교통 개방이 가능합니다
- 접착력이 뛰어납니다 ...
-콘크리트나 아스콘 바닥면시공시 접착력이 우수합니다
- 탁월한 미끄럼 방지효과 ...
-아침이슬, 우천시나 바닥에 습윤시에도 미끄럼 방지
기능이 탁월합니다

시공단면도

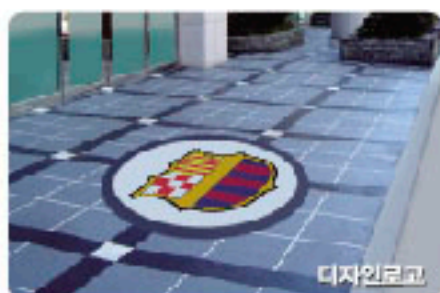


*시공시 색상 및 품질의 차이가 발생할 수 있습니다.

◆MMA 수지란?

MMA Reactive Resin은 에스테르, 아크릴 또는 메타크릴산에 기초한 화합물로서 탄소이중결합 집합체로(c=c) 이루어져 있습니다. 이 제품체계의 중요 화학성분은 메틸메타크릴염(MMA)입니다.
MMA 반응수지의 경화는 분말 경화 촉진제(변형 과산화물)를 혼합하면 촉매반응에 의해 경화되면서 양생됩니다.
(이때, 분말 경화촉진제의 분량은 온도에 따라 변화될 수 있음) 양생과정 중에 긴 탄소분자고리(-C-C-)가 생성되어 미끄럼저항 및 내구성이 우수한 속경화 타입의 바닥마감재로 적용되어집니다.

MMA Color Art Pattern & Coloring



뉴브릭 칼라아트 스톤

(주)인코개발의 축적된 노하우를 느끼실 수 있습니다.

부착력, 내마모성, 내충격성 및 미끄럼방지 효과의 친환경적 제품

뉴브릭(헤빙본, 리버워) 칼라아트 스톤은 콘크리트 타설과 동시에 칼라파우더를 살포하여 시공하는 콘크리트 일체형 습식공법으로 다양한 색상 및 무늬로 연출이 가능하며 강도가 기존 콘크리트 대비 월등히 좋아지며, 내마모성 및 내구성이 우수한 바닥재 마감 공법입니다

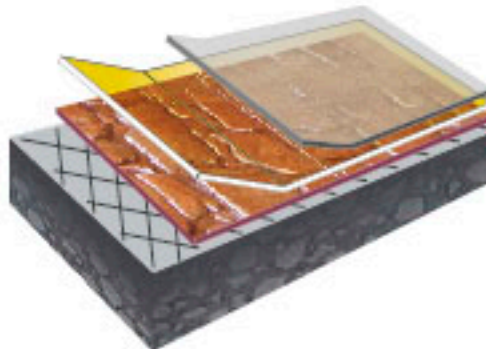
용도

- A.P.T 인입램프, 주차장 바닥 등
- 산책로, 보행로, 휴게공간, 테마거리 등
- 공원, 광장, 어린이 보호구역(School Zone) 등
- 근린시설 바닥 마감용, 옥외 주차장 바닥 등

특징

- **부착력이 뛰어납니다 ...**
-콘크리트 타설과 동시에 시공하는 일체식 공법으로 부착력이 매우 우수합니다.
- **우수한 내충격, 내마모성 ...**
-보행 및 차량 운행시 우수한 내마모성, 내충격성을 발휘합니다.
- **탁월한 미끄럼 방지효과 ...**
-다양한 색상과 무늬로 자연석이나 석재타일등의 마감재의 느낌을 연출하며, 미끄럼 방지 효과가 탁월합니다.
- **친환경적인 제품 ...**
-주성분이 무기질이며 불연성, 친환경적인 재질의 제품입니다.

시공단면도

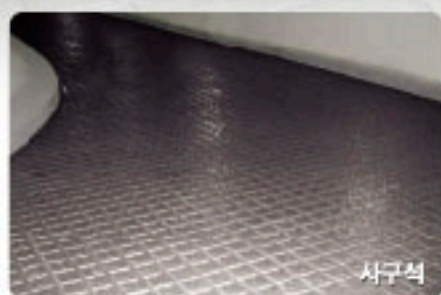


- 침투식 강화실러
- 이형제(양생 후 고압세척)
- 스탬핑
- 칼라파우더(2~3m/m)
- 와이어매쉬 or 철근
- 콘크리트(70m/m~120m/m)

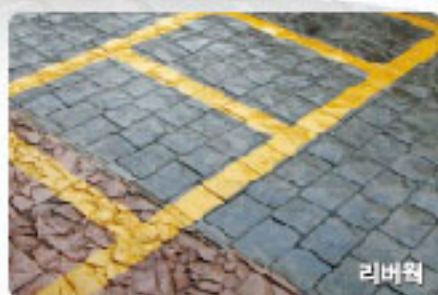
칼라파우더 : 2.0~3.0m/m

*시공시 색상 및 품질의 차이가 발생할 수 있습니다.

New Brick Colorart Stone



사구석



리버워



렌덜라



유리피안편



퀵넨K



유로스톤

애슬러 칼라아트 스톤

(주)인코개발의 축적된 노하우를 느끼실 수 있습니다.

부착력, 내마모성, 내충격성 및 미끄럼방지 효과의 친환경적 제품

애슬러 칼라아트 스톤은 콘크리트 타설과 동시에 칼라파우더를 살포하여 시공하는 콘크리트 일체형 습식공법으로 다양한 색상 및 무늬로 연출이 가능하며 강도가 기존 콘크리트 대비 월등히 좋아지며, 내마모성 및 내구성이 우수한 바닥재 마감 공법입니다

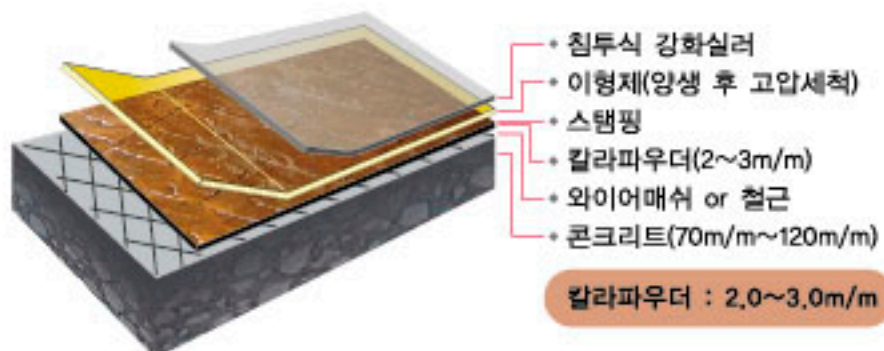
용도

- A.P.T 인입램프, 주차장 바닥 등
- 산책로, 보행로, 휴게공간, 테마거리 등
- 공원, 광장, 어린이 보호구역(School Zone) 등
- 근린시설 바닥 마감용, 옥외 주차장 바닥 등

특징

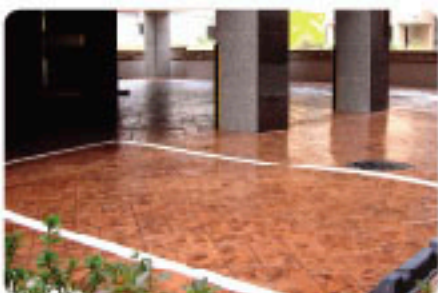
- **부착력이 뛰어납니다 ...**
-콘크리트 타설과 동시에 시공하는 일체식 공법으로 부착력이 매우 우수합니다.
- **내충격, 내마모성이 우수 ...**
-보행 및 차량 운행시 우수한 내마모성, 내충격성을 발휘합니다.
- **미끄럼 방지 탁월 ...**
-다양한 색상과 무늬로 자연석이나 석재타일등의 마감재의 느낌을 연출하며, 미끄럼 방지 효과가 탁월합니다.
- **친환경적인 제품 ...**
-주성분이 무기질이며 불연성, 친환경적인 재질의 제품입니다.

시공단면도



*시공시 색상 및 품질의 차이가 발생할 수 있습니다.

Ashler Colorart Stone



부착력, 내마모성, 내충격성 및 미끄럼방지 효과의 친환경적 제품

그랜드애슬러 칼라아트 스톤은 콘크리트 타설과 동시에 칼라파우더를 살포하여 시공하는 콘크리트 일체형 습식공법으로 다양한 색상 및 무늬로 연출이 가능하며 강도가 기존 콘크리트 대비 월등히 좋아지며, 내마모성 및 내구성이 우수한 바닥재 마감 공법입니다

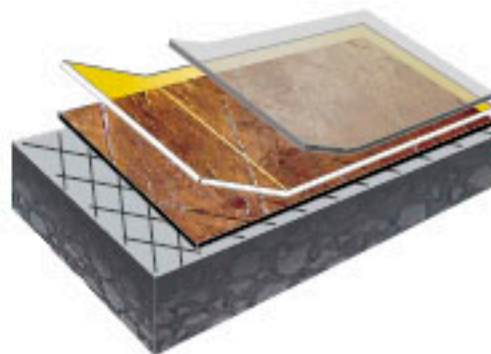
용도

- A.P.T 인입램프, 주차장 바닥 등
- 산책로, 보행로, 휴게공간, 테마거리 등
- 공원, 광장, 어린이 보호구역(School Zone) 등
- 근린시설 바닥 마감용, 옥외 주차장 바닥 등

특징

- **부착력이 뛰어납니다 ...**
-콘크리트 타설과 동시에 시공하는 일체식 공법으로 부착력이 매우 우수합니다.
- **내충격, 내마모성이 우수 ...**
-보행 및 차량 운행시 우수한 내마모성, 내충격성을 발휘합니다.
- **미끄럼 방지 탁월 ...**
-다양한 색상과 무늬로 자연석이나 석재타일등의 마감재의 느낌을 연출하며, 미끄럼 방지 효과가 탁월합니다.
- **친환경적인 제품 ...**
-주성분이 무기질이며 불연성, 친환경적인 재질의 제품입니다.

시공단면도

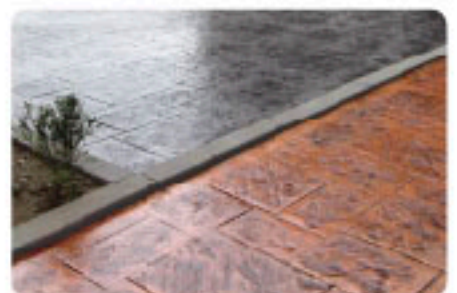


- 침투식 강화실러
- 이형제(양생 후 고압세척)
- 스탬핑
- 칼라파우더(2~3m/m)
- 와이어매쉬 or 철근
- 콘크리트(70m/m~120m/m)

칼라파우더 : 2.0~3.0m/m

*시공시 색상 및 품질의 차이가 발생할 수 있습니다.

Grand Colorart Stone





부착력, 내마모성, 내충격성 및 미끄럼방지 효과의 친환경적 제품

랜덤(R,K) 칼라아트 스톤은 콘크리트 타설과 동시에 칼라파우더를 살포하여 시공하는 콘크리트 일체형 습식공법으로 다양한 색상 및 무늬로 연출이 가능하며 강도가 기존 콘크리트 대비 월등히 좋아지며, 내마모성 및 내구성이 우수한 바닥재 마감 공법입니다

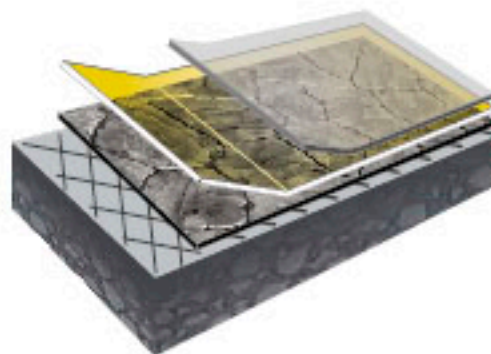
용도

- A.P.T 인입램프, 주차장 바닥 등
- 산책로, 보행로, 휴게공간, 테마거리 등
- 공원, 광장, 어린이 보호구역(School Zone) 등
- 근린시설 바닥 마감용, 옥외 주차장 바닥 등

특징

- **부착력이 뛰어납니다 ...**
-콘크리트 타설과 동시에 시공하는 일체식 공법으로 부착력이 매우 우수합니다.
- **내충격, 내마모성이 우수 ...**
-보행 및 차량 운행시 우수한 내마모성, 내충격성을 발휘합니다.
- **미끄럼 방지 탁월 ...**
-다양한 색상과 무늬로 자연석이나 석재타일등의 마감재의 느낌을 연출하며, 미끄럼 방지 효과가 탁월합니다.
- **친환경적인 제품 ...**
-주성분이 무기질이며 불연성, 친환경적인 재질의 제품입니다.

시공단면도

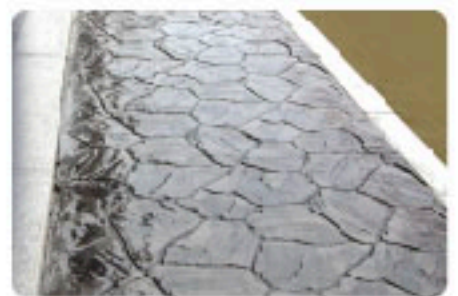
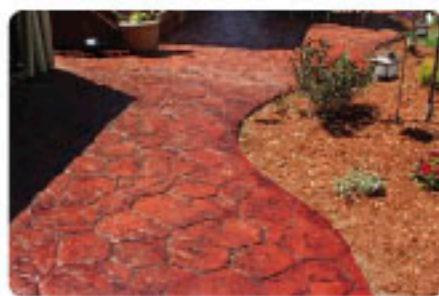
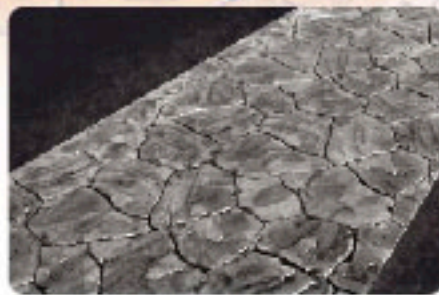


- 침투식 강화실러
- 이형제(양생 후 고압세척)
- 스탬핑
- 칼라파우더(2~3m/m)
- 와이어매쉬 or 철근
- 콘크리트(70m/m~120m/m)

칼라파우더 : 2.0~3.0m/m

*시공시 색상 및 품질의 차이가 발생할 수 있습니다.

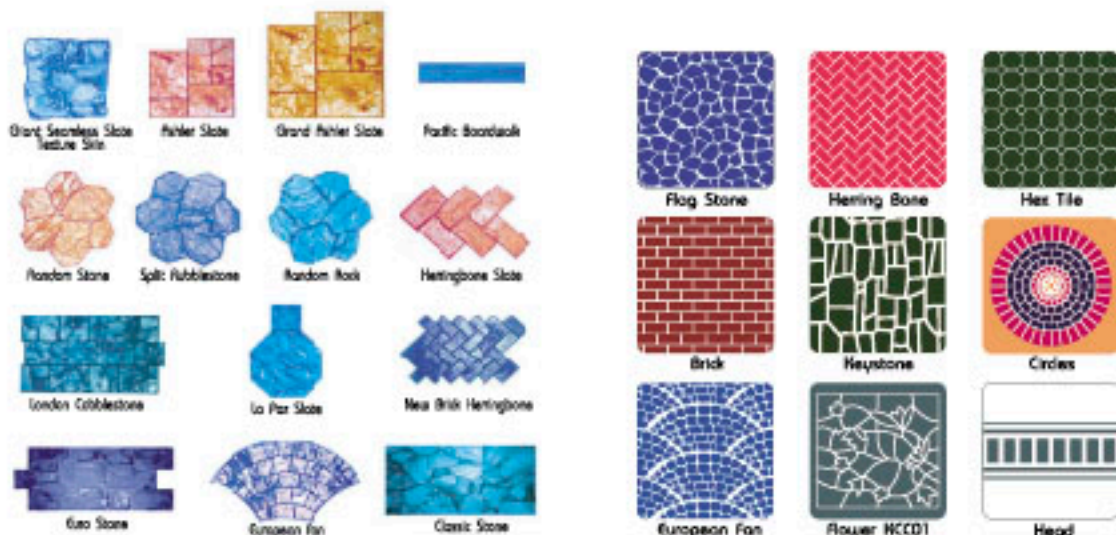
Random Colorart Stone





신진 건축문화를 추구하는 기업

inco WORLD www.incoworld.co.kr



*시공시 색상 및 품질의 차이가 발생할 수 있습니다.



본사, 서울특별시 양천구 남부순환로74길2 (구주소: 서울특별시 양천구 신월동 998-1, 102호)
 t. 070_8770_2114 f. 02_6013_2115 hp. 010_3009_0114
 e-mail. incocorp@naver.com