

GRANISTONE[®]

제안서





INDEX

1. **GRANISTONE[®]** (그라니스톤) 소개
2. **GRANISTONE[®]** (그라니스톤) 특성
3. **GRANISTONE[®]** (그라니스톤) 시공사례

GRANISTONE[®]

(주)삼현종합의 그라니스톤은 독일 도프너社Dorfner와의 원자재 수입계약 체결과 애경화학(주)과의 기술제휴를 통하여 개발된 신소재입니다. 도프너社의 최고급 규사를 바탕으로 하는 선별된 필러Prescribed Fuctional Filler와 애경화학(주)의 프리미엄 수지(ISO-Type/ATM260)를 사용해 기존 타사의 무광택 재질과 차별화되는 그라니스톤 특유의 무코팅Matt 재질을 구현하였습니다.

Manufacture

제품 제조



Resin

수지



애경화학(주)

Filler

석분



1. GRANISTONE[®] (그라니스톤) 소개

Manufacture 제품 제조



회사명 : (주)삼현종합

설립일 : 1984년

인조대리석 전 분야(욕조, 세면기 등) 제조 전문



그라니스톤 욕조는 삼현종합 35년 욕조 제조 기술의 집약체로써, 타 욕조와 차별화 되는 내구성과 Matt한 질감을 가지고 있습니다.

Resin 수지



애경화학(주)

회사명 : 애경화학(주)

설립일 : 1979년

코팅용 합성수지, 복합소재용 수지 전문



ATM-260은 인조대리석용으로 개발된 ISO-Type의 수지로 높은 기계적 물성을 가지며 Filler에 대한 함침성과 탈포성이 우수합니다.

Filler 석분



회사명 : Dorfner(도프너)

설립일 : 1985년

산업용 광물의 추출, 가공 및 정제 전문



도프너의 최고급 규사는 작은 원형 화전체의 모양으로 응집력을 높여 제품의 밀도를 높여주고 내구성을 뛰어나게 만듭니다.

GRANISTONE® 특성

합리적인 가격

인조대리석 < 그라니스톤 > 천연석, 엔지니어드 스톤

천연석에서 느껴지는 질감 구현

고급스러운 질감으로 자연스러운 느낌을 연출

뛰어난 내구성

우수한 바콜경도(약 64)로 긁힘이나 오염에 강함

안전성

그라니스톤의 무코팅Matt 소재는 미끄럼을 방지하여 욕실 내 안전사고를 예방

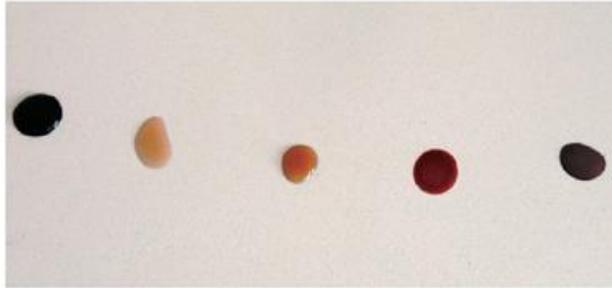
2. GRANISTONE[®] (그라니스톤) 특성

특성 \ 종류	세라믹	GRANISTONE [®]	인조대리석
마모, 스크래치 저항력	+	+	-
화학적 저항력	+	+	-
내열수성	+	+	-
치수 안정성	-	+	+
절단의 민감도	-	+	+
디자인 (컬러, 형태)	-	+	+

- ① 그라니스톤은 세라믹과 인조대리석의 특징들을 결합하였습니다.
- ② 선별된 필러와 ISO-Type수지는 제품의 강도를 높여 제품의 파손과 하자를 현저히 줄일 수 있습니다.
- ③ 스크래치의 위험이 적어 사용시 물때나 곰팡이가 낄 우려가 적으며 위생적입니다.
- ④ 그라니스톤은 다양한 디자인을 구현할 수 있습니다.
- ⑤ 무광택의 고급스러운 느낌을 연출하여 호텔, 주상복합 같은 고급형 욕실에 어울립니다.

2. GRANISTONE[®] (그라니스톤) 특성

내오염성 실험



메틸렌블루용액, 레드와인, 차, 커피, 레드비드 주스, 염색약 등 변색물질 반응실험을 통해 무변색이 입증된 오염 저항성

경도 실험



독일 도프너사의 최고급 선별된 필러와 애경화학(주)의 프리미엄 수지(ISO-type/ATM-260)를 사용하여 기준 욕조보다 스크래치에 강함

내화학성 실험



아세트산, 수산화나트륨 용액, 에탄올, 페탄산나트륨 용액, 아세톤 총 5가지 화학반응실험을 통해 무반응이 입증된 화학반응 저항성

내열성 실험

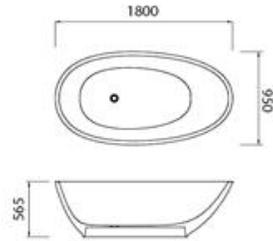


280°C의 건조한상태의 고열에 노출되어도 제품의 열변형이 없는 우수한 열 저항성

DAELIM

적용 제품 : BTM17-001 (Free Standing Bathtub)

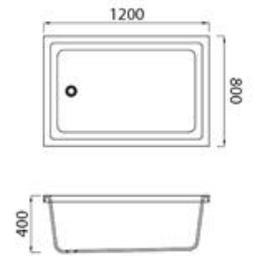
적용 현장 : 대림산업(주) _ 아크로 서울숲



DAELIM

적용 제품 : BTM17-002 (Built in Bathtub)

적용 현장 : 대림산업(주) _ 아크로 서울숲

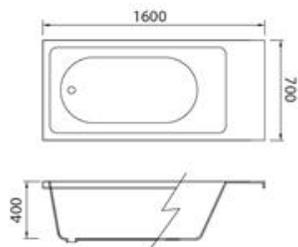


3. GRANISTONE[®] (그라니스톤) 시공사례

DAELIM

적용 제품 : BT15-001 (Built in Bathtub)

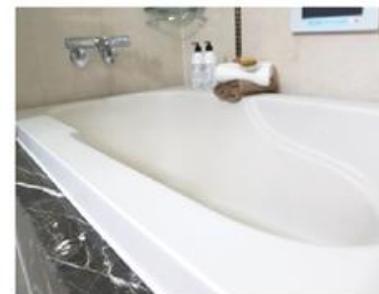
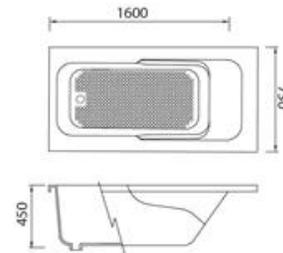
적용 현장 : 대림산업(주) _ 수주형 M/H



posco 포스코A&C

적용 제품 : BT20-046 (Built in Bathtub)

적용 현장 : 포스코 A&C _ 상봉현장

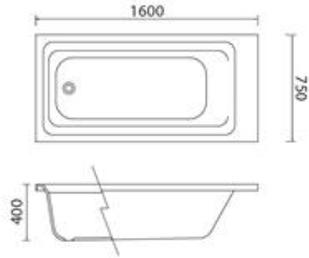


3. GRANISTONE[®] (그라니스톤) 시공사례



적용 제품 : BT16-004 (Built in Bathtub)

적용 현장 : 세운3구역 M/H



애경화학(주)

애경화학(주) 유성기술연구소 _ 독립형 욕조 전시





감사합니다
Thank You

 **SAMHYUN** (주)삼현중합

서울사무소 Seoul Office

서울시 강남구 도곡로2길11 삼현B/D

Samhyun Bldg, 11, Dogokro-2gil,
Gangnam-gu, Seoul, Korea

T 02-2057-1234 F 02-2057-1020

본사 . 공장 Head office . Factory

충북 진천군 초평면 용정길 87-9

87-9 Yongjeong-gil, Chopyeong-myeon,
Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do, Korea

T 043-532-8711 F 043-532-8710