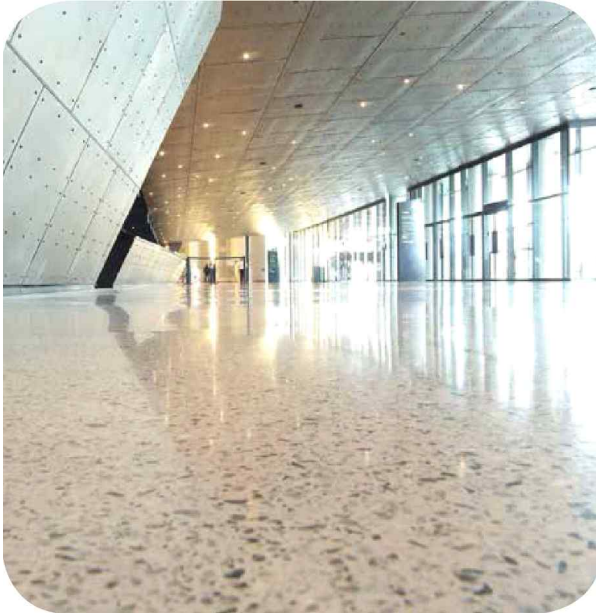


몬데코 크리스탈 (에폭시테라조)



◆ 색상



다이아몬드



옐로우



아쿠아마린



그린



블루



바이올렛



그레이



에보니

★ 주문색상 및 디자인 시공가능

◆ 특징

고품질의 크리스탈 글래스를 사용하여 표현하고자 하는 디자인을 거의 완벽하게 표현하는 바닥 마감재의 예술이라 할 수 있다. 미주, 유럽 등에서 이미 대형쇼핑몰, 상가 국제공항, 대형건물의 로비 등에 많이 사용되고 있다.

◆ 특성

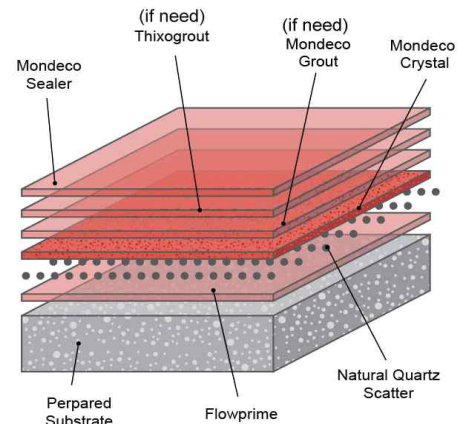
- * 고품질의 크리스탈 글래스를 사용하여 고급스러운 분위기를 연출한다.
- * 항 화학성이(내산, 내알칼리) 뛰어나다.
- * 고기능의 수지와 가공된 쿼츠의 강한 물성으로 수명이 길다.(40년)
- * 다양한 장소에 적용할 수 있다.
- * 시공장소의 특성에 맞게 디자인을 할 수 있다.(곡선 및 로고 표현가능)

◆ 적용범위

호텔로비, 쇼핑몰로비, 리테일샵, 터미널 리셉션홀, 레스토랑, 대형매장로비, 공항

◆ 마감 및 시공규격

슬립 마감, 8.0mm 시공 6.0mm 마감



◆ 내화학적 시험성적

산(Acids)		알칼리(Alkali)		용제(Solvents)	
시 약	성적	시 약	성적	시 약	성적
구연산(Citric)10%	A	염소산나트륨 70%	A	엔진오일(Engine oil)	A
초산(Acetic)10%	G	암모니아 10%	A	수력기관오일(Oil)	A
유산(Lactic)5%	G	A - 매우 좋음 G - 좋음 D - 약함		휘발유(Gasoline)	A
황산(Sulphuric)20%	A			경유(Diesel)	G
염산(Hydrochloric)20%	G			등유(Kerosene)	A
질산(Nitric)20%	G			세척제(Detergents)	A
인산(Phosphoric)20%	A			아세톤(Acetone)	D

* 상기 결과는 시약에 7일간 침전한 후의 변이를 테스트한 결과 임.

◆ 물리적 특성

- 미끄럼지수(Slip Resistance) : TRRL Pendulum Slip Test
Dry >40
- 내마모성(Abrasion Resistance) : BS8204-2
Grade AR2
- 압축강도(Compressive Strength) : EN13892-2
>55N/mm²
- 탄성지수(Flexural Strength) : EN13892-2
>20N/mm²
- 인장강도(Tensile Strength) : BS6319
>10N/mm²
- 접착강도(Bond Strength) : BS6319
25N/mm² 압축강도 콘크리트 보다 강함(물고 떨어짐)
- 투수성(Water Permeability) : Nil-Karsten Test(Impermeable)
없음
- 내열성(Thermal Resistance)
~60℃
- 내화성(Fire Resistance) : BS476-7
Class 2