

어반 Ex



◆ 색상



◆ 특징

미학적인 컨셉을 충족시켜주는 신소재 마감재로 무기질 사용으로 발생하는 여러가지 단점들을 해소한 특수소재의 레진 마감재이다.

대비되는 색상의 어우러짐과 무광으로 마감되어 자연스러움과 고급스러움을 연출할 수 있다. 높은 내구성 및 내화학성, 내충격성으로 다양한 공간에 적용할 수 있는 제품이다.

◆ 특성

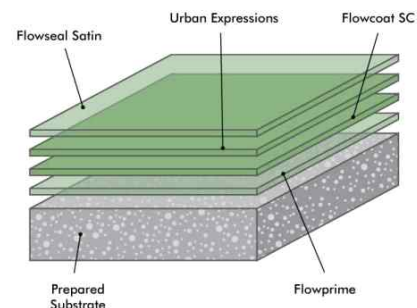
- * 이음새가 없이 시공된다.
- * 무광 마감으로 미려하다.
- * 바닥에 부식을 발생시키는 염(鹽)분 및 당(糖)분 등에 전혀 손상을 입지 않고 내화학성이 뛰어나다.
- * 다양한 색상으로 여러 장소에 시공이 가능하다.
- * 유지관리가 용이하다.
- * 장기간 사용이 가능하다.
- * 무독, 무취의 안전한 재질.

◆ 적용범위

전문매장, 쇼핑몰, 백화점, 레스토랑
리테일샵, 전시장, 쇼룸

◆ 마감 및 시공규격

슬립 마감, 2.0mm



◆ 내화학적 시험성적

산(Acids)		알칼리(Alkali)		용제(Solvents)	
시 약	성적	시 약	성적	시 약	성적
구연산(Citric)10%	G	염소산나트륨70%	G	엔진오일(Engine oil)	A
초산(Acetic)10%	A	암모니아10%	A	수력기관오일(Oil)	A
유산(Lactic)5%	G	A - 매우 좋음 G - 좋음 D - 약함		휘발유(Gasoline)	G
황산(Sulphuric)20%	A			경유(Diesel)	G
염산(Hydrochloric)20%	G			등유(Kerosene)	A
질산(Nitric)20%	G			세척제(Detergents)	G
인산(Phosphoric)20%	G			아세톤(Acetone)	D

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

◆ 물리적특성

- 미끄럼지수(Slip Resistance) : TRRL Pendulum Slip Test
Dry >40
- 표면강도(Surface Hardness) : ISO6272
65(Shore D)
- 내마모성(Abrasion Resistance) : Taber Abrader
80mg loss/1,000 cycles(1kg load using CS17 wheels)
- 탄성지수(Flexural Strength) : BS6319
>15N/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
- 절단강도(Tear Strength) : BS6319
11MPa
- 내열성(Thermal Resistance) : BS EN13501-1
~60℃
- 내화성(Fire Resistance) : EN 13501-1
B_{FL} - s1

시공사례 (어반 Ex)

★ 전문매장



★ 전문매장



★ 전문매장

