

DYE-4000 (균열보수재)

DYE-4000 균열보수재는 에폭시수지와 아민변성수지로 구성된 2액형의 침투성 주입제로서 콘크리트 몰탈 및 콘크리트 균열부위, 구조물체 콘크리트 타설시 신규 콘크리트 연체부위에 깊숙히 침투되도록 개발된 특수 그라우팅제입니다.

용도

1. Hair Crack 보수, 신규 콘크리트 균열부위 주입 충전용
2. 정수장 내 염소투입실, 교량, 항만 등의 균열된 바닥 및
3. 기둥구조물 보수용
4. 철판 보강용

특징

1. 중점도형으로 구조체의 균열부위에 깊숙히 침투합니다.
2. 가사시간이 길어 작업성이 우수하며, 침투성이 우수합니다.
3. 피도체간의 접착력이 우수하며, 내습성, 내수성이 탁월합니다.



일반적 성질

물성	내용	물성	내용
혼합 후 외관	담황색 투명색체	혼합비율 (무계비)	주제 : 경화제 = 100 : 50
부피고형분 (%)	97.0 이상	인장강도 (N/m ²)	35.0 이상
비중 (25℃)	1.12±0.05	굽힘강도 (N/m ²)	60.0 이상
점도 (cps, 25℃)	주제 : 800~1,200	압축강도 (N/m ²)	60.0 이상
	경화제 : 250~500	아이조드 충격강도 (KJ/m ²)	1.5 이상

※ 상기 분석치는 실험방법 및 조건에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다.