

# DYE-100, 1000W (균열보수재)

DYE-100, 1000W 균열보수재는 에폭시수지와 아민변성수지로 구성된 2액형의 침투성 주입제로서 콘크리트 몰탈 및 콘크리트 균열부위, 구조물체 콘크리트 타설시 신규 콘크리트 연체부위에 깊숙히 침투되도록 개발된 제품입니다.

## 용도

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

## 특징

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



## 일반적 성질 및 기계적 물성

구분	물성	DYE-100	DYE-1000W
일반적 성질	혼합 후 외관	담황색 투명액체	
	부피고형분 (%)	97.0 이상	
	비중 (25℃)	1.12±0.05	
	점도 (cps, 25℃)	주제 : 200~500 / 경화제 : 100~300	
	용도	건식 저점도 주입제	습식 주입제
	혼합비율 (무게비)	주제 : 경화제 = 100 : 50	
기계적 물성	인장강도 (N/mm <sup>2</sup> )	35.0 이상	
	굽힘강도 (N/mm <sup>2</sup> )	60.0 이상	
	압축강도 (N/mm <sup>2</sup> )	60.0 이상	
	아이쵸드 충격강도 (KJ/m <sup>2</sup> )	1.5 이상	

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