

한국에스지애스(주) 건설시험연구원	성적서 번호 : G-24-0344-R0
	진위확인용 랜덤번호 : SGSrUpaWhn
주소: 경기도 화성시 동탄산단10길 20 및 동탄산단10길 12	
전화: 031-669-0600 팩스:031-646-0888	
https://www.sgsgroup.kr	

- 의뢰인
  - 기 관 명 : 한일시멘트(주)
  - 주 소 : 서울특별시 서초구 서초동 1587
  - 의뢰일자 : 2023년 10월 27일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리 및 공급원승인용
- 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : 수경성 시멘트 무수축 그라우트(HP800)
- 시험기간 : 2023년 10월 27일 ~ 2024년 01월 04일
- 시험장소 :  고정시험실  현장시험  
(주소 : 경기도 화성시 동탄산단 10길 20 및 동탄산단 10길 12)
- 시험결과 :

연 번	시 험 종 목		단 위	시 험 방 법	시 험 결 과
1	유하 시간		초	KS F 4044 : 2019	55
2	플로		mm		300 이상
3	응결 시간	초결	시간 : 분		4 : 20
		종결	시간 : 분		6 : 20
4	블리딩률		%		0
5	팽창 높이	1 일	%		0.00
		3 일	%		0.00
		7 일	%		0.01
		28 일	%		0.01
6	압축 강도	1 일	MPa		38.7
		3 일	MPa		55.6
		7 일	MPa		67.0
		28 일	MPa		81.6
7	염화물량		kg/m <sup>3</sup>		

\* 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.  
 \* 배합비(의뢰자 제시) = 모르타르(100) : 물(17), 중량비

- 끝 -

실무자 : 문 승 권  
 Tel : 031-646-0811

기술책임자 : 영 주 한  
 Tel : 031-646-0805

- \*비 고 :
- 이 시험성적서는 당초 의뢰자가 제출한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증 하지는 않습니다.
  - 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
  - 이 성적서의 원본 진위확인용 한국에스지애스 온라인 성적서 조회 홈페이지(<http://e-checking.kr.sgsg.com/construction/>)에서 열람이 가능합니다.(랜덤 번호 기재 요)

2024년 01월 15일  
**한국에스지애스(주) 건설시험연구원**

