

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

성적서 번호 : CMT2020-5400

주소: 경기도 화성시 동탄면 동탄산단10길 20  
 전화: 031-669-0600 팩스:031-646-0888  
<https://www.sgsgroup.kr>

1. 의뢰인

- 기관명 : (주)삼성하우징
- 주소 : 충청남도 천안시 동남구 성남면 5산단 1로 50
- 의뢰일자 : 2020년 07월 31일

2. 시험성적서의 용도 : 공급원승인 및 품질관리용

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : 초속경 그라우트(SS7000)

4. 시험기간 : 2020년 07월 31일 ~ 2020년 09월 15일

5. 시험장소 :  고정시험실  현장시험

(주소: 경기도 화성시 동탄면 동탄산단10길 20, 한국에스지이에스(주) 콘크리트/모르타르 시험실)

6. 시험결과 :

연 번	시험종목		단 위	시험 방법	시험 결과
1	플로		mm	KS F 2476 : 2019(준용)	280
2	응결 시간	초 결	분	KS L 5207 : 2019	50
		종 결	분		60
3	블리딩률		%	KS F 2433 : 2018	0.0
4	팽창 높이	1 일	%	KS F 2478 : 2013	0.00
		3 일	%		0.01
		7 일	%		0.01
		28 일	%		0.02
5	압축 강도	3 시간	MPa	KS F 4044 : 2019	33.0
		1 일	MPa		43.5
		3 일	MPa		50.3
		7 일	MPa		56.0
5	압축 강도	28 일	MPa	KS F 4044 : 2019	60.2
		28 일	MPa		60.2
6	염화물량		kg/m <sup>3</sup>	KS F 2715 : 2017	0.085

※ 배합비  $\frac{1}{1}$  분말 : 물 = 100 : 16.0(중량비)  
 ※ 플로 시험  $\frac{1}{1}$  의뢰자의 요청으로 무타격으로 실시함.

원본대조필



실무자 : 문 승 권  
 Tel : 031-646-0811

*문승권*

기술책임자 : 김 동 훈  
 Tel : 031-646-0812

*김동훈*

※비 고 : 1. 이 시험성적서는 당초 의뢰자가 제출한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증 하지는 않습니다.  
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 3. 이 성적서의 원본 진위확인엔 한국에스지이에스 온라인 성적서 조회 홈페이지(<http://e-checking.kr.sgsg.com/construction/>)에서 열람이 가능합니다.

2020년 09월 21일

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

