

한국에스지애스(주) 건설시험연구원	성적서 번호	: G-22-3243-R0
	진위확인용 랜덤번호	: SGSFFtpTvw

주소: 경기도 화성시 동탄산단10길 20 및 동탄산단10길 12  
 전화: 031-669-0600 팩스:031-646-0888  
<https://www.sgsgroup.kr>

**1. 의뢰인**

- 기관명 : (주)삼성하우징
- 주소 : 충청남도 천안시 동남구 성남면 5산단1로 50
- 의뢰일자 : 2022년 04월 20일



원본대조필

**2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용**

**3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : 초속경시멘트(SC1)**

**4. 시험기간 : 2022년 04월 20일 ~ 2022년 06월 07일**

**5. 시험장소 :  고정시험실  현장시험**

(주소 : 경기도 화성시 동탄산단 10길 20 및 동탄산단 10길 12)

**6. 시험결과 :**

연번	시험종목		단위	시험방법	시험결과
1	밀도		Mg/m <sup>3</sup>	KS L 5110 : 2021	2.88
2	분말도	비표면적	cm <sup>2</sup> /g	KS L 5201 : 2021	5 650
3	안정도	오토클레이브 팽창도	%		0.08
4	응결 시간	초결	분		28
		종결	분	44	
5	압축 강도	3 시간	N/mm <sup>2</sup>	KS L ISO 679 : 2006	28.4
		1 일	N/mm <sup>2</sup>		38.4
		3 일	N/mm <sup>2</sup>		45.1
		7 일	N/mm <sup>2</sup>		47.4
		28 일	N/mm <sup>2</sup>		55.9
6	강열 감량		%	KS L 5120 : 2021	2.6
7	SO <sub>3</sub>		%		11.5

\* 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

\* 배합비(의뢰자 제시) = 시멘트(450) : 물(225) : 표준사(1 350) : 지연제(1.35), 중량비

- 끝 -

실무자 : 문 승 권  
 Tel : 031-646-0811

기술책임자 : 엄 주 한  
 Tel : 031-646-0805

- ※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 진위확인용 한국에스지애스 온라인 성적서 조회 홈페이지(<http://e-checking.kr.sgs.com/construction/>)에서 열람이 가능합니다.(랜덤 번호 기재 요)

2022년 06월 07일

한국에스지애스(주) 건설시험연구원

