



# 시험성적서

1. 성적서 번호 : CT23-066726K
2. 의뢰자
  - 업체명 : 한일시멘트(주)평택공장
  - 주소 : 충청남도 당진시 신평면 당진항만로 5
3. 시험기간 : 2023년 07월 18일 ~ 2023년 08월 18일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 고로슬래그 시멘트2종
6. 시험방법
  - (1) KS L 5110:2021
  - (2) KS L 5210:2017

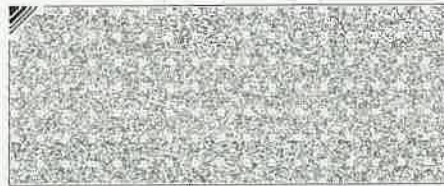
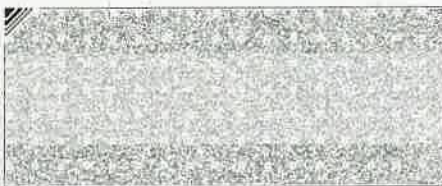
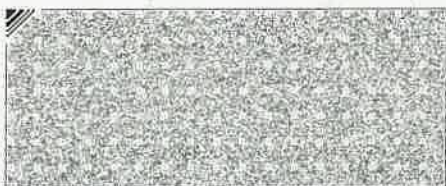
확인	작성자 성명	김호규		기술책임자 성명	이봉춘	
비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.						

2023년 08월 18일

한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 ☎ (043)210-8953



# 시험성적서

성적서번호 : CT23-066726K

## 7. 시험결과

### 1) 고로슬래그 시멘트2종

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
밀도	Mg/m <sup>3</sup>	(1)	3.03	(20±2) °C, (65±10) % R.H.	A
분말도	cm <sup>3</sup> /g	(2)	3.960		
안정도(르샤틀리에)	mm	(2)	0.5		
응결시간(초결)	분	(2)	250		
응결시간(종결)	시:분	(2)	6:30		
압축강도(3일)	MPa	(2)	20.1		
압축강도(7일)	MPa	(2)	29.6		
압축강도(28일)	MPa	(2)	44.2		
강열감량	%	(2)	0.7		
MgO	%	(2)	2.5		
SO <sub>3</sub>	%	(2)	2.2		

※ 시험장소

A : 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73

----- 끝 -----

부사본 COPY

