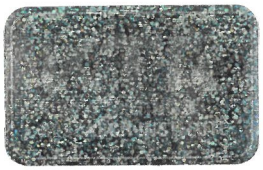

TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서해구 가재울로 68(가좌동) TEL (032)5709-700 FAX (032)575-5613

성적서번호 : TAK-2026-112542
대 표 자 : 배동환, 이원진
업 체 명 : (주)삼표시멘트삼척공장
주 소 : 강원특별자치도 삼척시 동양길 20(사직동)

접 수 일 자 : 2026년 08월 12일
시험완료일자 : 2026년 10월 06일

시 료 명 : 플라이 애시 시멘트(2종)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
밀도	Mg/m^3	-	3.00	KS L 5110 : 2021
분말도[비표면적]	cm^2/g	-	3 710	KS L 5211 : 2019
안정도(오토클레이브팽창도)	%	-	0.1	KS L 5211 : 2019
응결시간(초결)	분	-	305	KS L 5211 : 2019
응결시간(종결)	시간:분	-	07:25	KS L 5211 : 2019
압축강도(3일)	MPa	-	24.2	KS L 5211 : 2019
압축강도(7일)	MPa	-	34.6	KS L 5211 : 2019
압축강도(28일)	MPa	-	49.3	KS L 5211 : 2019
산화마그네슘(MgO)	%	-	3.01	KS L 5211 : 2019
삼산화황(SO_3)	%	-	2.13	KS L 5211 : 2019
강열감량	%	-	3.71	KS L 5211 : 2019

- 용 도 : 품질관리용

- 끝 -

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Donghee
작성자 : 김동희
Tel : 032-570-9647

Lee Seong-gyu
기술책임자 : 이성규
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2026년 10월 06일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code