

고로슬래그시멘트 시험 성적서
Certificate of Analysis
Portland Blast-Furnace Slag cement

종류.등급 : 고로슬래그시멘트 2종 [KS L 5210]

제조자명 : 성신CM(주)

인증 번호 : 제10-0487 호

출하일자 : 2021년 5월 15일

인증 기관 : 한국표준협회

제조일자 : 21-5-13

항 목	종 류		고로슬래그 시멘트(2종)			
			기준값 (KS 표준)	시 험 성 적		
				평 균 값	표 준 편 차	최 대 값 (최 소 값)
밀 도(참고값)			3.06	-	-	
분 말 도	비표면적(blaine)	(cm ² /g)	3000 이상	3 910	-	
안 정 도	르샤틀리에(Lechatelier)	(mm)	10 이하	0.5	최대값	
	오토클레이브 팽창도	(%)	0.2 이하		최대값	
응 결 (비카)	수 량(水量)	(%)	-	27.5	-	
	초 결	분	60 이상	290	최소값	
	종 결	시간	10 이하	6:10	최대값	
압축 강도 MPa(N/mm ²)	3일		10.0 이상	20.5	0.75	
	7일		17.5 이상	29.8	1.20	
	28일		42.5 이상	52.9	1.98	
화학적 성분 (%)	삼산화황	(SO ₃)	4.0 이하	2.23	-	
	산화 마그네슘	(MgO)	6.0 이하	2.67	-	
	강 열 감 량		3.0 이하	1.86	-	
고로슬래그 총 함유량		(%)	30초과 60이하	46%	-	

비고 : 종류별 작성하여 구입자가 요구할 경우 제시하여야 한다. 밀도는 참고값을 기재할 수 있다.

※ 시험성적서 이용목적 : 품질관리용

성신CM(주)

품질관리팀장

