

품질 시험 • 검사 성과 대비표

성적서 번호	TAK-2024-005770	시험완료일	2024년02월28일
자재명	수경성 시멘트 무수축 그라우트 (POWER GROUT PW-400)	시험•검사방법	한국화학융합시험연구원 KS F 4044:2019
규격	25KG	제조사	㈜파워텍

시험•검사 항목	시험기준	시험결과		시험결과 판정	비 고
		시험성과	단위		
유하시험	600이내	57	초	합 격	
플로	225 이상	300	mm	합 격	
응결시간(초결)	1 이상	4:50	시간:분	합 격	
응결시간(종결)	10 이내	6:10	시간:분	합 격	
블리딩율	0.5 이하	0.0	%	합 격	
팽창율(1일)	0.40 이내	0.00	%	합 격	
팽창율(3일)	0.40 이내	0.01	%	합 격	
팽창율(7일)	0.40 이내	0.01	%	합 격	
팽창율(28일)	0.40 이내	0.02	%	합 격	
압축강도(1일)	7.0 이상	22.3	N/mm ²	합 격	
압축강도(3일)	18.0 이상	37.8	N/mm ²	합 격	
압축강도(7일)	24.0 이상	51.2	N/mm ²	합 격	
압축강도(28일)	35.0 이상	63.4	N/mm ²	합 격	
염화물함유량	0.30 이하	0.04	kg / m ³	합 격	

주식회사 파워텍
대표이사 유영석

