



TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (02)3667-9134 FAX (02)3667-9140

성적서번호 : TAK-2024-005770

접 수 일 자 : 2024년 01월 09일

대 표 자 : 유영석

시험완료일자 : 2024년 02월 28일

업 체 명 : (주) 파워텍

주 소 : 경기 김포시 대곶면 대곶서로166번길 186, 188

시 료 명 : 수경성 시멘트 무수축 그라우트 (POWER GROUT PW-400)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
유하 시간	sec	-	57	KS F 4044 : 2019
플로	mm	-	300 이상	KS F 4044 : 2019
응결시간(초결)	시간:분	-	4:50	KS F 4044 : 2019
응결시간(종결)	시간:분	-	6:10	KS F 4044 : 2019
블리딩률	%	-	0.0	KS F 4044 : 2019
팽창 높이(1일)	%	-	0.00	KS F 4044 : 2019
팽창 높이(3일)	%	-	0.01	KS F 4044 : 2019
팽창 높이(7일)	%	-	0.01	KS F 4044 : 2019
팽창 높이(28일)	%	-	0.02	KS F 4044 : 2019
압축 강도(1일)(**)	MPa	-	22.3	KS F 4044 : 2019
압축 강도(3일)(**)	MPa	-	37.8	KS F 4044 : 2019
압축 강도(7일)(**)	MPa	-	51.2	KS F 4044 : 2019
압축 강도(28일)(**)	MPa	-	63.4	KS F 4044 : 2019
엄화물량	kg/m ³	-	0.04	KS F 2715 : 2017 (준용)

- 다음 페이지 -

Park Sangcheol

작성자 : 박상철

Tel : 032-570-9657

Lee Seong-gyu

기술책임자 : 이성규

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2024년 02월 28일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

원본대조필





TEST REPORT

우 22829 인천광역시 서구 가재울로 68(가좌동)

TEL (02)3667-9134 FAX (02)3667-9140

성적서번호 : TAK-2024-005770

대 표 자 : 유영식

업 체 명 (주) 파워텍

주 소 : 경기 김포시 대곶면 대곶서로166번길 186, 188

시 료 명 : 수경성 시멘트 무수축 그라우트 (POWER GROUT PW-400)

접 수 일 자 : 2024년 01월 09일

시험완료일자 : 2024년 02월 28일

시험 결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

표건밀도 : 2,254 kg/m³

압축강도 : 수용성

- 시험배합비(질량비) 의뢰자 제공

시료 : 물 = 100 : 16

** 압축강도 시험실 환경조건 : 온도 21 °C, 상대습도 53 %

- 용 도 : 공급원승인용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 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(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Park Sangcheol

작성자 : 박상철

Tel : 032-570-9657

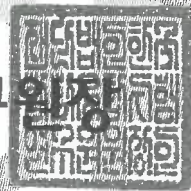
Lee Jeong-gyu

기술책임자 : 이성규

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2024년 02월 28일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

원본대조필