

- | | | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------|------------------|
| 1. 성적서 번호 : | CMT2018 - 1809 | 5. 접수일자 : | 2018 년 04 월 06 일 |
| 2. 의뢰인 | 업체명 : (주)한맥기술 | 6. 발급일자 : | 2018 년 04 월 27 일 |
| | 주 소 : 충청남도 당진시 고대면 성산로 464 | | |
| | 성 명 : 김 치 업 | | |
| 3. 성과이용목적 : | 보고서작성용 | | |
| 4. 시 료 명 : | 콘크리트 분말 (천안논산고속도로 1 중 시설물 정밀안전진단) | | |

시험 결과

연 번	구 분	시험 · 검사종목	단 위	시험 · 검사방법	시험 · 검사결과
1	차령터널 (천안) S2 측벽부	전 염화물	%	KS F 2713 : 2017	0-10 mm : 0.0179 10-20 mm : 0.0143 20-35 mm : 0.0130
		환산 염화물함량	kg/m ³		0-10 mm : 0.405 10-20 mm : 0.323 20-35 mm : 0.295
2	차령터널 (천안) S3 전단부	전 염화물	%	KS F 2713 : 2017	0-10 mm : 0.0130 10-20 mm : 0.0129 20-35 mm : 0.0097
		환산 염화물함량	kg/m ³		0-10 mm : 0.295 10-20 mm : 0.291 20-35 mm : 0.220

담당자 : 김 호 진

Tel : 031-646-0804



기술책임자 : 신 도 철

Tel : 031-646-0801

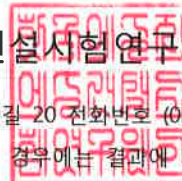


- ※비 고 :
1. 이 시험성적서는 당초 의뢰자가 제출한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증 하지는 않습니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서의 원본 진위확인인 한국에스지이에스 온라인 성적서 조회 홈페이지(<http://e-checking.kr.sgs.com/construction/>)에서 열람이 가능합니다.

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

주 소 : 경기도 화성시 동탄면 동탄산단10길 20 전화번호 (031)669-0600

유의사항 : 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.



페이지 1 / 2

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.
KQP-2510-001-F07 (07)



연 번	구 분	시험 · 검사종목	단 위	시험 · 검사방법	시험 · 검사결과
3	차령터널 (천안) S82 천단부	전 염화물	%	KS F 2713 : 2017	0-10 mm : 0.0122 10-20 mm : 0.0095 20-30 mm : 0.0076
		환산 염화물함량	kg/m ³		0-10 mm : 0.276 10-20 mm : 0.216 20-30 mm : 0.172
4	차령터널 (천안) S144 천단부	전 염화물	%	KS F 2713 : 2017	0-10 mm : 0.0132 10-20 mm : 0.0105 20-30 mm : 0.0099
		환산 염화물함량	kg/m ³		0-10 mm : 0.298 10-20 mm : 0.237 20-30 mm : 0.225
5	차령터널 (천안) S205 천단부	전 염화물	%	KS F 2713 : 2017	0-10 mm : 0.0119 10-20 mm : 0.0110 20-30 mm : 0.0103
		환산 염화물함량	kg/m ³		0-10 mm : 0.270 10-20 mm : 0.249 20-30 mm : 0.234
6	차령터널 (천안) S266 천단부	전 염화물	%	KS F 2713 : 2017	0-10 mm : 0.0142 10-20 mm : 0.0100 20-30 mm : 0.0089
		환산 염화물함량	kg/m ³		0-10 mm : 0.321 10-20 mm : 0.226 20-30 mm : 0.201
7	차령터널 (천안) S268 측벽부	전 염화물	%	KS F 2713 : 2017	0-10 mm : 0.0156 10-20 mm : 0.0131 20-30 mm : 0.0124
		환산 염화물함량	kg/m ³		0-10 mm : 0.354 10-20 mm : 0.297 20-30 mm : 0.280

※ 환산 염화물 산출시 콘크리트의 단위중량은 2,263kg/m³ 적용 : KS F 2714 : 17

