

# 시험 성적서

<p><b>한국원자력연구원</b> 34057 대전광역시 유성구 대덕대로 989번길 111 (Tel: 042-868-8961, Fax: 042-863-1289)</p>	<p>성적서 번호 : CT-RM-24-0126 페이지 (1)/(총1)</p>	
--	--	---

**1. 의뢰자**

- 기관명 : 한일시멘트(주) 함안공장
- 주소 : (52057) 경남 함안군 법수면 법정로 83-43

**2. 시험대상품목/물질/시료설명**

- 건조시멘트 모르타르(레미탈)

**3. 시험기간**

- 2024년 6월 28일 ~ 2024년 7월 27일

**4. 시험장소 :**  고정시험실  현장시험

(주소 : 34057 대전광역시 유성구 대덕대로 989번길 111)

**5. 시험방법**

- IEC 61452:2021

**6. 시험결과**

핵종	방사능농도 (Bq/kg)	측정불확도 (Bq/kg) ( 신뢰수준 약 95%, k = 2 )
<sup>226</sup> Ra	23.1	2.2
<sup>232</sup> Th	23.1	2.5
<sup>40</sup> K	551	51

- 1) < 표시는 최소검출가능농도(MDA value) 미만을 나타냄.
- 2) <sup>226</sup>Ra의 방사능농도는 방사평형 된 <sup>214</sup>Pb 방사능농도로부터 측정된 값임.
- 3) <sup>232</sup>Th의 방사능농도는 방사평형 된 <sup>228</sup>Ac 방사능농도로부터 측정된 값임.

끝.

<p>확 인</p>	<p>작성자 성 명 : 차해미 (서명)</p>	<p>기술책임자 성 명 : 임종명 (서명)</p>
------------	-------------------------------	---------------------------------

2024. 7. 29.

한국인정기구 인정

**한국원자력연구원장**



위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호 인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.

- (주1) 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련 있습니다.
- (주2) 이 성적서는 의뢰자가 제공한 시료의 시험 결과입니다.
- (주3) 연구원의 서면승인 없이 성적서의 일부를 복사하여 사용하는 것을 금지합니다.
- (주4) 이 성적서의 진위 확인이 필요한 경우, 기술책임자(상기 전화번호 참조)에게 연락바랍니다.