



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۸۴۶

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۹۵/۰۴/۰۶
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۷/۱۸
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۰۷/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI)
herewith confirms that :

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید می نماید که :

Mazandaran Cement Laboratory

آزمایشگاه سیمان مازندران

Address: Postal Code: 4841113756, Abloo, Neka, Mazandaran, I.R. IRAN
Tel: +98(11) 34724145-8
Fax : +98(11) 34724149
Web Site : mazandarancement.com

نشانی: ایران، مازندران، آبلو، نکا، کد پستی: ۴۸۴۱۱۱۳۷۵۶
تلفن: ۰۱۱-۳۴۷۲۴۱۴۵-۸
دورنگار: ۰۱۱-۳۴۷۲۴۱۴۹
سایت اینترنتی: mazandarancement.com

Has fulfilled the ISIRI-ISO/IEC 17025.2017
And is competent to carry out Test Calibration
services according to accreditation scope are listed in
2 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵-۲۰۱۷ را رعایت نموده
است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی
که جزئیات آن در ۲ برگ پیوست آمده است را داراست.

Validity of Accreditation Certificate depends on
continuity of compliance with the relevant requirements
and obtaining the approval based on the annual
surveillance assessment.

حفظ اعتبار در طول دوره منوط به استمرار انطباق با ضوابط مربوطه و اخذ
تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.
• اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذ
تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالیانه است.

- Validity of Accreditation depends on continuity of compliance with the relevant requirements and obtaining the approval based on the annual surveillance assessment.
- The unique identification number of this Accreditation Certificate and all attachments are the same
- To control the originality of this certificate, visit the website of NACI.(naciportal.isiri.gov.ir)

- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوستها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.isiri.gov.ir)

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

انوشه رحمانی



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۸۴۶
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۹۵/۰۴/۰۶
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۷/۱۸
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۰۷/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سیمان مازندران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	سیمان های هیدرولیکی	✓		تعیین سیلیسیم دی اکسید	---	ISIRI 1692 Clause 7-2
				تعیین گروه آمونیوم هیدروکسید		ISIRI 1692 Clause 8
				تعیین اکسید آلومینیوم		ISIRI 1692 Clause 10
				تعیین اکسید آهن		ISIRI 1692 Clause 9-3-1
				تعیین اکسید کلسیم		ISIRI 1692 Clause 14-2-1
				تعیین اکسید منیزیم		ISIRI 1692 Clause 14-2-2
				درصد افت وزنی در اثر سرخ شدن		ISIRI 1692 Clause 16-1
				تعیین گوگرد تری اکسید		ISIRI 1692 Clause 15
				تعیین باقیمانده نامحلول		ISIRI 1692 Clause 6
				تعیین یون کلر		ISIRI 6443 Clause 6
				تعیین مقدار کلسیم اکسید آزاد		ISIRI 1693-2 Clause 4
				تعیین اکسید سدیم		ISIRI 1695 Clause 6
				تعیین اکسید پتاسیم		ISIRI 1695 Clause 6
		≥20 ppm				

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۸۴۶

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۵/۰۴/۰۶ - تهران
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۷/۱۸
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۰۷/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سیمان مازندران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	سیمان های هیدرولیکی		✓	تعیین سلامت (انبساط) به روش لوشاتلیه	---	EN 196-3 Clause 7 INSO 18807-3 Clause 7
				تعیین زمان گیرش		INSO 18807-3 Clause 6 EN 196-3 Clause 6
				تعیین نرمی سیمان با دستگاه نفوذ پذیری هوا (روش بلین دستی)		ISIRI 390 Clause 3 EN 196-6 Clause 4 INSO 18807-6 Clause 4
				تعیین غلظت نرمال		ISIRI 11895
۳	بتن		✓	تعیین مقاومت فشاری	up to 300 kN	EN 196-1 ISIRI 393 INSO 18807-1
				تعیین مقاومت خمشی	up to 10 kN	
				تعیین چگالی	---	ISIRI 7148
۴	سنگدانه ها		✓	بتن تازه- تعیین روانی به روش اسلامپ	Up to 150 t	ISIRI 3203-2
				بتن سخت شده- مقاومت فشاری		INSO 1608-3
				دانه بندی سنگدانه های ریز و درشت مقدار کل رطوبت قابل تبخیر با خشک کردن		INSO 4977 INSO 4983

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، تایید صلاحیت شده است

۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است.

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/846
Initial Accreditation Date and Place: 2016.06.26-Tehran
Renewal Date :2021.10.10
Expiry Date :2026.10.09

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Mazandaran Cement Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Hydraulic Cement		✓	Determination of SiO ₂	---	ISIRI 1692 Clause 7-2
				Determination of Ammonium Hydroxid		ISIRI 1692 Clause 8
				Determination of aluminum oxide		ISIRI 1692 Clause 10
				Determination of iron oxide		ISIRI 1692 Clause 9-3-1
				Determination of calcium oxide		ISIRI 1692 Clause 14-2-1
				Determination of magnesium oxide		ISIRI 1692 Clause 14-2-2
				Percent of loss on ignition		ISIRI 1692 Clause 16-1
				Determination of Sulfur tri oxide		ISIRI 1692 Clause 15
				Determination of Insoluble Residue		ISIRI 1692 Clause 6
				Determination of chloride ion		ISIRI 6443 Clause 6
				Determination of Free calcium oxide	ISIRI 1693-2 Clause 4	
				Determination of potassium oxide	≥20 ppm	ISIRI 1695 Clause 6
				Determination of sodium oxide		ISIRI 1695 Clause 6

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/846

Initial Accreditation Date and Place: 2016.06.26-Tehran
Renewal Date :2021.10.10
Expiry Date :2026.10.09

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Mazandaran Cement Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Hydraulic Cement		✓	Determination of Soundness (Expansion)le chatelier method	-	EN 196-3 Clause 7 INSO 18807-3 Clause 7
				Determination of Setting Time		INSO 18807-3 Clause 6 EN 196-3 Clause 6
				Determination of Fineness by air permeability Tester (handle blain method)	---	ISIRI 390 Clause 3 EN 196-6 Clause 4 INSO18807-6 Clause 4
				Determination of Normal consistency		ISIRI 11895
				Determination of Compressive strength	up to 300 kN	EN 196-1 ISIRI 393
				Determination of Flexural strength	up to 10 kN	INSO 18807-1
				Determination of density	---	ISIRI 7148
3	Concrete		✓	Fresh concrete –Determining the consistency by the slump	---	ISIRI 3203-2
				Hardened concrete -Compressive Strength	Up to 150 t	INSO 1608-3
4	Aggregates		✓	Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates		INSO 4977
				Total Evaporable Moisture Content of Aggregate by Drying	---	INSO 4983

1- **Product Oriented:** Laboratory is accredited to meet all requirements of the product specification standard.

2- **Test Oriented:** Laboratory is accredited for carrying out the tests mentioned in the above table.

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani