

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٥/١٠/٢٦

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 003** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٠

لمختبر الإسمنت في قسم المختبرات الإنشائية - الجمعية العلمية الملكية/ عمان

مجالات الاعتماد

الفحوصات الميكانيكية والفيزيائية للإسمنت

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الإسمنت	
- المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 196-1:2016 - المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٢٢٣٨-١: ٢٠١٩	الكسر بالضغط
- المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 196-3:2016 - المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٢٢٣٨-٣: ٢٠١٩	القوام القياسي زمن الشك ثبات الحجم بطريقة جهاز لو شاتيليه
- المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 196-6:2018 – طريقة نفاذية الهواء "Air Permeability Method" - المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٢٢٣٨-٦: ٢٠١٩ – طريقة نفاذية الهواء "Air Permeability Method"	المساحة السطحية
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C109/C109M-24	الكسر بالضغط
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C188-25	الكثافة
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C187-23	القوام القياسي
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C191-21 – الطريقة "A"	زمن الشك
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C204-25 – الطريقة "A"	المساحة السطحية
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C151/C151M-23	ثبات الحجم (الامتداد)
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C185-20	محتوى الهواء

قائمة بالأشخاص الذين يتحملون المسؤولية الفنية لتقارير الاختبار الصادرة عن المختبر في مجال الاعتماد:

١- القائم بأعمال مدير قسم المختبرات الإنشائية/ م. إبراهيم خليل

٢- مسؤول مختبر الإسمنت/ م. عبدالله الرشيدان



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

Updated on: 26-10-2025

To the Accreditation Certificate No. **JAS Test - 003** Dated **10-10-2021**

For Cement Laboratory in the Construction Laboratories Division at Royal Scientific
Society/ Amman

Scope of Accreditation

Mechanical and Physical Testing of Cement

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Cement	
Compressive Strength	- British European Standard BS EN 196-1:2016 - Jordanian Standard JS 2238-1:2019
Determination of Standard Consistence Determination of Setting times Soundness by Le Chatelier method	- British European Standard BS EN 196-3:2016 - Jordanian Standard JS 2238-3:2019
Fineness by Blaine method	- British European Standard BS EN 196-6:2018 – “Air Permeability Method” - Jordanian Standard JS 2238-6:2019– “Air Permeability Method”
Compressive Strength	American Standard ASTM C109/C109M- 24
Density	American Standard ASTM C188-25
Normal Consistency	American Standard ASTM C187-23
Time of Setting	American Standard ASTM C191-21– Method “A”
Fineness by Blaine method	American Standard ASTM C204-25– Method “A”
Soundness by Autoclave	American Standard ASTM C151/C151M-23
Air Content	American Standard ASTM C185-20

List of employees in the laboratory who are technically responsible for issuing the test reports in the scope of accreditation:

1. Manager of Construction Laboratories labs / Eng. Ibrahim Khalil
2. Cement Lab Head/ Eng. Abedallah Al Rushdan