

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٥/٠٥/٠٤

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

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

مجال 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	تعيين القوة
- 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:2023	الكسر بالضغط
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C188:2017(2023)	الكثافة
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C187:2023	القوام القياسي
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C191: 2021 – الطريقة "A"	زمن الشك
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C204: 2024 – الطريقة "A"	المساحة السطحية
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C151/C151M:2023	ثبات الحجم (الامتصاص)
المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C185:2020	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: 04-05-2025

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	
Determination of 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:2023
Density	American Standard ASTM C188:2017 (2023)
Normal Consistency	American Standard ASTM C187:2023
Time of Setting	American Standard ASTM C191: 2021– Method “A”
Fineness by Blaine method	American Standard ASTM C204: 2024– Method “A”
Soundness by Autoclave	American Standard ASTM C151/C151M:2023
Air Content	American Standard ASTM C185:2020

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

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