



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

Updated on:11-03-2018

To the Accreditation Certificate No. **JAS Test - 003** Dated **2016-10-23**

For the **Cement Laboratory**

in the **Construction and Material Sciences Institute**

at the **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	<ul style="list-style-type: none">British Standard BS EN 196-1:2016.Jordanian Standard JS 1470-1:2005.
Determination of Standard Consistence Determination of Setting times	<ul style="list-style-type: none">British Standard BS EN 196-3:2016.Jordanian Standard JS 1470-3:2005.
Soundness	
Fineness	<ul style="list-style-type: none">British Standard BS EN 196-6:2010 – Blaine Method.Jordanian Standard JS 1470-6:2005 – Blaine Method.
Compressive Strength	<ul style="list-style-type: none">American Standard ASTM C109: 2016a
Density	<ul style="list-style-type: none">American Standard ASTM C188:2016.
Normal Consistency	<ul style="list-style-type: none">American Standard ASTM C187:2016
Time of Setting	<ul style="list-style-type: none">American Standard ASTM C191:2013 – Method "A".
Fineness	<ul style="list-style-type: none">American Standard ASTM C204:2016 – Method "A".
Soundness by Autoclave	<ul style="list-style-type: none">American Standard ASTM C151/C151M:2016.
Air Content	<ul style="list-style-type: none">American Standard ASTM C185:2015a .

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

1. Construction Laboratories Manager/ Eng. Eyad Karasneh.
2. Lab Head/ Eng. Mohammad AIDen.



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

Updated on:11-03-2018

To the Accreditation Certificate No. **JAS Test - 003** Dated **2016-10-23**

For the Cement Laboratory

in the Construction and Material Sciences Institute

at the Royal Scientific Society/ Amman

Scope of Accreditation

Mechanical and Physical Testing of Cement

الملحق رقم (١)

المعدل بتاريخ: ٢٠١٨/٠٣/١١

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 003** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٢٣

لمختبر الاسمنت في المختبرات الإنشائية

في الجمعية العلمية الملكية/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الميكانيكية والفيزيائية للأسمنت

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الإسمنت	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ المواصفة القياسية الأوروبية البريطانية. BS EN 196-1:2016. ▪ المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ. ١٤٧٠-١: ٢٠٠٥. 	تعيين القوة
<ul style="list-style-type: none"> ▪ المواصفة القياسية الأوروبية البريطانية. BS EN 196-3:2016. ▪ المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ. ١٤٧٠-٣: ٢٠٠٥. 	القوام القياسي زمن الشك التمدد
<ul style="list-style-type: none"> ▪ المواصفة القياسية الأوروبية البريطانية BS EN 196-6:2010 – طريقة السطح "Blaine Method". ▪ المواصفة القياسية الأوروبية الأردنية م.ق.أ. ١٤٧٠-٦: ٢٠٠٥ – طريقة السطح "Blaine Method". 	درجة النعومة
<ul style="list-style-type: none"> ▪ المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C109: 2016a. 	مقاومة الكسر بالضغط
<ul style="list-style-type: none"> ▪ المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C188:2016. 	الكثافة
<ul style="list-style-type: none"> ▪ المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C187:2016. 	القوام القياسي
<ul style="list-style-type: none"> ▪ المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C191:2013 – الطريقة " A " . 	زمن الشك
<ul style="list-style-type: none"> ▪ المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C204:2016 -الطريقة " A " . 	درجة النعومة
<ul style="list-style-type: none"> ▪ المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C151/C151M:16 . 	التمدد (الاو توكليف)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ المواصفة القياسية الأمريكية ASTM C185:2015a. 	محتوى الهواء

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

١- مدير المختبرات الإنشائية/ م. اياد كراسنه.

٢- مسؤول المختبر/ م. محمد الدن.