

رقم الإصدار: (1)

تاريخ الإصدار ٢٠١٦/٥/٢٨

رقم التعديل: ( )

تاريخ التعديل: / /

### نتائج اختبار الأسمنت

تاريخ التوريد للمعمل ٢٠٢١-١٢-٢٦  
نوع الأسمنت بورتلاندى عادى CEMI  
رتبة الأسمنت ٤٢,٥N  
اسم المصنع سينا  
رقم الوارد بالموقع ٢٠٢١/١٢/(١)  
توريد

اسم العميل مصنع سينا للأسمنت  
اسم المشروع  
رقم العينة ٢٠٢١-٣٢٠١  
تاريخ التوريد للموقع ٢٠٢١-١٢-٢٦

### اختبار مقاومة الضغط

ملاحظات	حدود المواصفات ٢٠١٣/١-٤٧٥٦	متوسط النتائج نيوتن/مم <sup>٢</sup>	النتائج نيوتن/مم <sup>٢</sup>	عمر الإختبار
تم إجراء الإختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٠٠٦/٧-٢٤٢١	لا يقل عن ١٠ نيوتن/مم <sup>٢</sup>	١٨,٦٨	١٨,٩٧٠ ١٨,٤٤٠ ١٨,٦٨٠ ١٨,٣٥٠ ١٨,٩٠٠ ١٨,٧٢٠	عند ٢ يوم

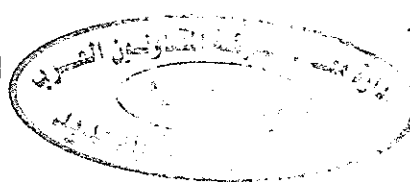
ملاحظات	حدود المواصفات ٢٠١٣/١-٤٧٥٦	متوسط النتائج نيوتن/مم <sup>٢</sup>	النتائج نيوتن/مم <sup>٢</sup>	عمر الإختبار
تم إجراء الإختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٠٠٦/٧-٢٤٢١	لا يقل عن ٤٢,٥ ولا يزيد عن ٦٢,٥ نيوتن/مم <sup>٢</sup>	٤٥,٨٤	٤٦,٣١٠ ٤٦,٠٠٠ ٤٥,٧٤٠ ٤٥,٨٨٠ ٤٥,٩٠٠ ٤٥,١٩٠	عند ٢٨ يوم

مراجعة التقرير / مهندس

الإسم: ليان

التوقيع: [Signature]

التاريخ: ٢٠٢٢/١١/٢٤



مهندس المعمل

الإسم: نور

التوقيع: [Signature]

التاريخ: ٢٠٢٢/١١/٢٤

نموذج (08 / FP18)

رقم الإصدار: (1)  
تاريخ الإصدار: ٢٠١٦/٥/٢٨  
رقم التحليل: ( )  
تاريخ التحليل: / /

**نتائج اختبار الأسمنت**

تاريخ التوريد للمعمل ٢٠٢١-١٢-٢٦  
نوع الأسمنت بورتلاندى عادى CEM1  
رتبة الأسمنت ٥٢,٥N  
إسم المصنع سيناء  
رقم الوارد بالموقع ٢٠٢١/١٢/(١)  
توريد

إسم العميل مصنع سيناء للأسمنت  
إسم المشروع  
رقم العينه ٢٠٢١٣٢٠١١١  
تاريخ التوريد للموقع ٢٠٢١-١٢-٢٦

**اختبار مقاومة الضغط**

ملاحظات	حدود المواصفات ٢٠١٣/١-٤٧٥٦	متوسط النتائج نيوتن/مم <sup>٢</sup>	النتائج نيوتن/مم <sup>٢</sup>	عمر الاختبار
تم إجراء الاختبارات طبقاً للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٠٠٦/٧-٢٤٢١	لا يقل عن ٢٠ نيوتن/مم <sup>٢</sup>	٢٨,٣٤	٢٨,٠٧٠ ٢٨,١٩٠ ٢٨,٠٠٠ ٢٨,٩٤٠ ٢٨,٥٦٠ ٢٨,٢٨٠	عند ٢ يوم

ملاحظات	حدود المواصفات ٢٠١٣/١-٤٧٥٦	متوسط النتائج نيوتن/مم <sup>٢</sup>	النتائج نيوتن/مم <sup>٢</sup>	عمر الاختبار
تم إجراء الاختبارات طبقاً للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٠٠٦/٧-٢٤٢١	لا يقل عن ٢٠,٥ نيوتن/مم <sup>٢</sup>	٥٤,٠٥	٥٤,١٨٠ ٥٤,٣٩٠ ٥٤,٢٥٠ ٥٣,٩١٠ ٥٣,٨٠٠ ٥٣,٧٧٠	عند ٢٨ يوم

مراجعة التقرير / مهندس

الإسم: إيمان بالسيان

التوقيع: [Signature]

التاريخ: ٢٠٢٢ / ١١ / ٢٤

مهندس المعمل

الإسم: نورا عوفى

التوقيع: [Signature]

التاريخ: ٢٠٢٢ / ١١ / ٢٤



نموذج (08 / FP18)

رقم الإصدار: (1)  
تاريخ الإصدار: ٢٠١٦/٥/٢٨

رقم التعديل: ( )  
تاريخ التعديل: / /

### نتائج إختبار الأسمنت

٢٠٢١-١٢-٢٦ تاريخ التوريد للمعمل  
بورتلاندى عادى CEMI نوع الأسمنت  
٤٢.٥N رتبة الأسمنت  
سيناء اسم المصنع  
٢٠٢١/١٢/(١) رقم الوارد بالموقع  
توريد

اسم المعمل مصنع سيناء للأسمنت  
اسم المشروع  
رقم العينة ٢٠٢١-٣٢٠١  
تاريخ التوريد للموقع ٢٠٢١-١٢-٢٦

### أ - الإختبارات الطبيعية

ملاحظات	حدود المواصفات ٢٠١٣/١-٤٧٥٦	النتائج	الإختبارات
تم إجراء الإختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٠٠٥/١-٢٤٢١	لا يزيد عن ١٥ مم	١,٠٠٠	١- ثبات الحجم التمدد مم
تم إجراء الإختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٠٠٥/١-٢٤٢١	لا يقل عن ٦٥ دقيقة	١٤٠,٠٠٠	٢- زمن الشك الابتدائى دقيقه
	—	٢١٠,٠٠٠	٣- زمن الشك النهائى دقيقه

### ب - إختبار مقاومة الضغط

حدود المواصفات ٢٠١٣/١-٤٧٥٦	متوسط النتائج نيوتن/مم <sup>٢</sup>	النتائج نيوتن/مم <sup>٢</sup>	عمر الإختبار
لا يقل عن ١٠ نيوتن /مم <sup>٢</sup> تم إجراء الإختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٠٠٦/٧-٢٤٢١	١٨,٦٨	١٨,٩٧٠ ١٨,٤٤٠ ١٨,٦٨٠ ١٨,٣٥٠ ١٨,٩٠٠ ١٨,٧٢٠	عند ٢ يوم

### ج - الإختبارات الكيمائية

ملاحظات	حدود المواصفات ٢٠١٣/١-٤٧٥٦	النتائج %	الإختبارات
تم إجراء الإختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٠٠٦/٥٢٢٥	لا يزيد عن ٥%	٣,٠٦٠	١- الفقد بالحرق
تم إجراء الإختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٠٠٦/٥٢٢٥	لا يزيد عن ٥%	١,٧٩٠	٢- المواد الغير قابله للذوبان
تم إجراء الإختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٠٠٦/٥٢٢٥	لا يزيد عن ٣,٥%	٢,٥٨٠	٣- محتوى الكبريتات (SO <sub>٣</sub> )
تم إجراء الإختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٠٠٦/٥٢٢٥			٤- محتوى الكلوريد

مراجعة التقرير / مهندس  
الإسم: محمد محمد  
التوقيع: محمد محمد  
التاريخ: ٢٠٢١/١٢/٢٨

وحدة الإختبار  
الإسم: محمد محمد  
التوقيع: محمد محمد  
التاريخ: ٢٠٢١-١٢-٢٨

وحدة الإضافات و المواد الخاصه  
الإسم: محمد محمد  
التوقيع: محمد محمد  
التاريخ: ٢٠٢١/١٢/٢٨

نموذج (FP18/7)

رقم الإصدار: (1)  
تاريخ الإصدار ٢٠١٦/٥/٢٨

رقم التعديل: ( )  
تاريخ التعديل / /

### نتائج اختبار الأسمنت

تاريخ التوريد للمعمل ٢٠٢١/١٢/٢٦  
نوع الأسمنت بورتلاندى عادى CEMI  
رتبة الأسمنت ٥٢,٥N  
إسم المصنع سيناء  
رقم الوارد بالموقع ٢٠٢١/١٢/(١)  
توريد

إسم العميل مصنع سيناء للأسمنت  
إسم المشروع  
رقم العينة ٢٠٢١٣٢٠١١١  
تاريخ التوريد للموقع ٢٠٢١/١٢/٢٦

### أ - الإختبارات الطبيعية

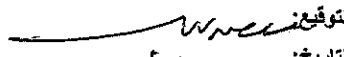
ملاحظات	حدود المواصفات ٢٠١٣/١-٤٧٥٦	النتائج	الإختبارات
تم إجراء الإختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٤٢١-٢٠٠٥/١	لا يزيد عن ١٠ مم	١,٠٠٠	١- ثبات الحجم التمدد مم
تم إجراء الإختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٤٢١-٢٠٠٥/١	لا يقل عن ٤٥ دقيقة	١٤٠,٠٠٠	٢- زمن الشك الابتدائى دقيقه
		٢١٠,٠٠٠	٣- زمن الشك النهائى دقيقه

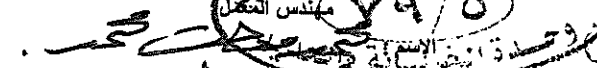
### ب - إختبار مقاومة الضغط

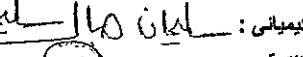
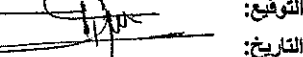
حدود المواصفات ٢٠١٣/١-٤٧٥٦	متوسط النتائج نيوتن/م <sup>٢</sup>	النتائج نيوتن/م <sup>٢</sup>	عمر الإختبار
		٢٨,٠٧٠	عند ٢ يوم
		٢٨,١٩٠	
تم إجراء الإختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٤٢١-٢٠٠٦/٧	لا يقل عن ٢٠ نيوتن /م <sup>٢</sup>	٢٨,٠٠٠	
	٢٨,٣٤	٢٨,٩٤٠	
		٢٨,٥٦٠	
		٢٨,٢٨٠	

### ج - الإختبارات الكيمائية

ملاحظات	حدود المواصفات ٢٠١٣/١-٤٧٥٦	النتائج %	الإختبارات
تم إجراء الإختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٤٢٥-٢٠٠٦/٧	لا يزيد عن ٥%	٣,١٣٠	١- الفقد بالحرق
تم إجراء الإختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٤٢٥-٢٠٠٦/٧	لا يزيد عن ٥%	١,٧٦٠	٢- المواد الغير قابله للذوبان
تم إجراء الإختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٤٢٥-٢٠٠٦/٧	لا يزيد عن ٤%	٢,٥١٠	٣- محتوى الكبريتات (SO <sub>3</sub> )
تم إجراء الإختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٤٢٥-٢٠٠٦/٧	لا يزيد عن ٠,١%	٠,٤٠	٤- محتوى الكلوريد

مراجعة التقرير / مهندس  
الإسم: مهنى محمد عبدالعزيم  
التوقيع:   
التاريخ: ٢٠٢١/١٢/٢٦

الإدارة العامة  
٧٩/٥  
مهندس المعمل  
التوقيع:   
التاريخ: ٢٠٢١-١٢-٢٦

وحدة الإضافات و المواد الخاصه  
كيميائى:   
التوقيع:   
التاريخ: ٢٠٢١/١٢/٢٦

نموذج (FP18/7)