

مركز البحوث والدراسات  
الوطنية

١٠٨١٠

اشتراطات تنفيذ أعمال الطلاء

HBRC

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء  
Housing & Building National Research Center

Since 1954  
8728.1

D  
287

اشتراطات تنفيذ أعمال الطلاء

١٩٦٤

١٠١٨٠

معهد البحوث والدراسات  
الوطنية

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء  
Housing & Building National Research Center  
Since 1954

الدراسات

↓

D.

1 E 13

ملحق رقم ١٢

اشتراطات تنفيذ أعمال الطلاء

HBRC

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء  
Housing & Building National Research Center

Since 1954



قسم ٧/٥ الصيانة	٧١	٥/١٣ دق الطلاء	٥/١٤ ترتيب عمليات الطلاء
٧٦	٧٢		
قسم ٨/٥ ملاحق		قسم ٦/٥ الفحص والاختبار	
٧٧	٧٢	١-٦/٥ الاستراتيجيات بسين مختلف	١-٦/٥ العوامل
٧٨	٧٣	٢-٨/٥ شروط اجراء اختبارات تعرض الطلاء	٢-٦/٥ بعض الصيوب المتتادة
٧٩		٣-٨/٥ الاسباب الشائعة لفشل الطلاء	

اشتراطات فرعية ط ١ / طلاء الخشب

قسم ١/١ عموميات	٨٢	قسم ٤/١ الحمل بصيداعن الموقع	٨٢
١-١/١ المجال	٨٢	١-٤/١ الاعداد	٨٢
٢-١/١ تماريف	٨٢	٢-٤/١ التبدى	٨٢
٣-١/١ تبادل المعلومات	٨٢	٢-٤/١ الصباغة والورنشة	٨٢
٤-١/١ جدول توقيت الصل	٨٢	٤-٤/١ المصالحات المؤخرة للسجريت	٨٢
قسم ٢/١ المواد والمعدات والمكونات		٥-٤/١ وقاية الاخشاب عند التقابل	
١-٢/١ البويات والصبغات والورنشات		والتخزين	
قسم ٣/١ اعتبارات خاصة بالتصميم		قسم ٥/١ الصل فى الموقع	
١-٣/١ العوامل التى تدخل فى تصميم خشب		١-٥/١ طلاء المشغولات الخشبية الجديدة	
الوصلات والتى تؤثر فى كفاءة الطلاء		٢-٥/١ اعادة طلاء الخشب السابق طلاؤه	
٢-٣/١ الطلاء			
٣-٣/١ الصباغة والورنشة			

٩٦	قسم ٦/١ الفحص والاختبار	٩٤	٣-٥/١ الصباغة والورنشة
		٩٥	٤-٥/١ المعالجة المؤخر
٩٦	قسم ٧/١ الصيانة	٩٥	للحريق

اشتراكات فرعية ط/٢ طلاء ألواح ولوحات وبلاطات البناء

قسم ١/٢ عموميات		٣/٢-٤ بلاطات البناء المصنوعة	
١-١/٢	المجال	٩٧	من تدفد الخشب
٢-١/٢	تعاريف	٩٨	٣/٢-٥ لوحات الورق المترابطة براتنج تركيبى
٣-١/٢	تبادل المعلومات	٩٨	
٤-١/٢	جدول توثيق العمل	٩٨	قسم ٤/٢ العمل بعيدا عن الموقع
قسم ٢/٢ المواد والمعدات والمكونات		قسم ٥/٢ العمل فى الموقع	
١-٢/٢	اليويات	٩٨	١-٥/٢ عموميات
٢-٢/٢	بادى خاص للألواح المضغوطة		٢-٥/٢ ألواح الألياف المضغوطة المستملمة
	الصلبة	٩٨	فى البناء
٣-٢/٢	ماليء خاص للألواح المضغوطة		٣-٥/٢ ألواح الجبس
	الصلبة	٩٨	٤-٥/٢ بلاطات البناء المصنوعة
			من تدفد الخشب
			٥-٥/٢ لوحات الورق المترابطة براتنج تركيبى
١-٣/٢	عموميات	٩٩	
٢-٣/٢	ألواح الألياف المضغوطة المستملمة		قسم ٦/٢ الفحص والاختبار
	فى البناء	١٠١	
٣-٣/٢	ألواح الجبس	١٠٣	قسم ٧/٢ الصيانة

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء  
Housing & Building National Research Center  
Since 1954

اشتراطات فرعية ط ٣ / ١ - طلاء الحديد والصلب

قسم ١ / ٣ عموميات		قسم ٤ / ٣	
١٢١	المجال ١ - ١ / ٣	١٠٩	على الساخن
١٢١	٢ - تصارييف	١٠٩	٣ - ٤ / ٣ طلاء بيوية البتومين
١٢٢	٣ - تبادل المعلومات	١٠٩	أو بيوية القطران
١٢٢	٤ - جدول توقيت العمل	١٠٩	
قسم ٥ / ٣ العمل في الموقع		قسم ٦ / ٣ المواد والمعدات والمكونات	
١٢٣	١ - ٥ / ٣ عموميات	١١٠	١ - ٢ / ٣ البويات
١٢٣	٢ - ٥ / ٣ طلاء المشغولات الجديدة	قسم ٧ / ٣ اعتبارات خاصة بالتصميم	
١٢٣	التي سبق تبديؤها	١١١	١ - ٣ / ٣ عموميات
١٢٤	٣ - ٥ / ٣ طلاء المشغولات الجديدة الستة	١١١	٢ - ٣ / ٣ حالة صلح الفلز
١٢٤	لم يسبق تبديؤها	١١٣	٢ - ٣ / ٣ طرق تنظيف السطح
١٢٤	٤ - ٥ / ٣ إعادة طلاء المشغولات القديمة	١١٥	٤ - ٣ / ٣ قواعد طلاء الحديد والصلب
قسم ٦ / ٢ الفحص والاختبار		١١٧	٥ - ٣ / ٣ بويات الابداء
١٢٥	١ - ٦ / ٣ عموميات	١١٨	٦ - ٣ / ٣ بويات البطانات والظهارات
قسم ٧ / ٣ الصيانة		قسم ٨ / ٣ ملاحق	
١٢٥	١ - ٧ / ٣ عموميات	١١٩	١ - ٨ / ٣ طلاء قطع الحديد الخفيفة المستخدمة في المنشآت المعمارية الدائمة
قسم ٤ / ٣ العمل بعيدا عن الموقع		قسم ١٢٠	
١٢٥	١ - ٤ / ٣ اعداد السطح وطلاؤه بيوية الزيت		





١٤٧	قسم ٧/٤ الصيانة ١-٧/٤ عموميات	١٤٥	٥٠/٥ اعداد الاسداج الغثرية التي لم يسبق معالجتها وتبدؤها
		١٤٦	٥٠/٥ ٣-البطانات والظهارات
	قسم ٨/٤ ملاحسق ١-٨/٤ ملاحظات عن طرق تنظيف واعداد الأبرشيوم	١٤٧	٥٠/٤ ٤-احتياطات
١٤٨	والماغنسيوم والنحاس وسباائكها قبل الطلاء	١٤٧	قسم ٦/٤ الفحص والاختبار

اشتراطات فرعية ط ٤ - طلاء البياض والخرسانة والطوب والحجر

١٥٦	قسم ١/٥ عموميات ٥-٣/٥ الاختلاف في قوة التشرب	١٥١	١-١/٥ المجال
١٥٦	٦-٣/٥ عيوب السطح	١٥١	٢-١/٥ تعاريف
١٥٧	٧-٣/٥ الحوائط والقواطع المصمتة	١٥٢	٣-١/٥ تبادل المعلومات
	٨-٣/٥ الكائنات النباتية	١٥٢	٤-١/٥ جدول توقيت العمل
١٥٧	الدقيقة		
١٥٨	قسم ٤/٥ العمل بحيدا عن الموقع	١٥٢	قسم ٢/٥ المواد والمعدات والمكونات ١-٢/٥ البويات وبويات الضراء (ديستمبر)
١٥٩	قسم ٥/٥ العمل في الموقع ١-٥/٥ عموميات		قسم ٣/٥ اعتبارات خاصة بالتصميم
	٢-٥/٥ معالجة الاسطح التي تبدو دائمة	١٥٣	١-٣/٥ عموميات
	الرطوبة نتيجة لوجود أمسلاح	١٥٣	٢-٣/٥ الأسباب الشائعة لفشل الطلاء
١٥٩	متيعة	١٥٤	٣-٣/٥ احتياطات عامة
١٥٩	٣-٥/٥ تصميم الأسطح التالفة قبل الطلاء		٤-٣/٥ خصائص الانواع المختلفة مسطس
١٥٩	٤-٥/٥ الطلاء بالرش	١٥٦	البياض والأسمت

قسم ٧/٥ الصيانة

قسم ٦/٥ للفحص والاختبار

١-٦/٥ اختبارات لعمق مدى صلاحية

١٦١ ..... ١٦٠ ..... البياض للطلاء ١-٧/٥ - ١ عموميات ..... ١٦١

اشتراطات فرعية ط ٤ / ١ - طلاء بياض الجير

قسم ٤/٦ العمل بمبدأ عن الموقع ١٦٤

قسم ١/٦ عموميات

١-١/٦ المجال ..... ١٦٢

قسم ٥/٦ العمل في الموقع

١٦٥ ..... ١-٥/٦ الأسطح الجديدة

قسم ٢/٦ المواد والمعدات والمكونات

١٦٦ ..... ١-٥/٦ الأسطح القديمة غير المطلاة

١٦٢ ..... ١-٢/٦ البويات

١٦٦ ..... ١-٥/٦ الأسطح القديمة التي سبق طلاؤها

قسم ٣/٦ اعتبارات خاصة بالتصميم

قسم ٦/٦ الفحص والاختبار ١٦٧

١-٣/٦ خصائص بياض الجير التي تؤثر في

عملية الطلاء

قسم ٧/٦ الصيانة

١٦٣ ..... ٢-٣/٦ احتياطات عامة في طلاء بياض

١٦٧ ..... ١-٧/٦ عموميات

الجير الحديث

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء

Housing & Building National Research Center

Since 1954

١٧٠ ..... ١-٢/٧ البياض

قسم ١/٧ عموميات

١-١/٧ المجال ..... ١٧٠

قسم ٣/٧ اعتبارات خاصة بالتصميم

١-٣/٧ خصائص بياض كبريتات الكالسيوم التي

قسم ٢/٧ المواد والمعدات والمكونات

١٧٠ ..... ١-٢/٧ تؤثر في الطلاء

١٧٠ ..... ١-٢/٧ البويات وبويات التبراة (ديستمبر)

١٧٦	قسم ٤/٧ الحمل بعيدا عن الموقع	١٧٣	٣-٥/٧ ظلهارات اليباض على ألواح بيبساض الجبس وألواح أليافالبثاء المنضوطة (الألواح السازنة).....
١٧٧	قسم ٥/٧ الحمل فى الموقع	١٧٣	١-٥/٧ الأسطح الجديدة.....
١٧٧	قسم ٦/٧ الفحص والاختبار	١٧٦	٢-٥/٧ الأسطح القديمة غير المطلاه والتى سبق طلاؤها.....
١٧٧	قسم ٧/٧ الصيانة	١٧٦	١-٧/٧ عوميات.....

اشتراطات نوعية ط / ٤ - ٣ طلاء الخرسانة واليباض والزخرفة المصنوعة من الاسمنت البورتلاندى

١٨٠	قسم ١/٨ عوميات	١٨٠	٢-٥/٨ الأسطح الجديدة الخارجية.....
١٨١	١-١/٨ المجال.....	١٧٨	٣-٥/٨ الأسطح القديمة الداخلىة والخارجية غير المطلاه.....
١٨٢	قسم ٢/٨ المواد والمعدات والمكونات	١٧٨	٤-٥/٨ الأسطح القديمة الداخلىة والخارجية التي سبق طلاؤها.....
١٨٢	قسم ٣/٨ اعتبارات خاصة بالتصميم	١٧٨	١-٢/٨ البويات وبويات الشراء (كديستمبر).....
١٨٢	١-٣/٨ خصائص الخرسانة والزخرفة المصنوعة من الاسمنت البورتلاندى التى تؤمنر فى الطلاء.....	١٧٨	قسم ٦/٨ الفحص والاختبار
١٨٢	قسم ٤/٨ الحمل بعيدا عن الموقع	١٧٨	قسم ٧/٨ الصيانة عوميات.....
١٨٢	قسم ٥/٨ الحمل فى الموقع	١٨٠	قسم ٨/٨ ملاحسق البويات الاسمنتية واستخدامها على الخرسانة والزخرفة المصنوعة مسنن الاسمنت البورتلاندى.....
١٨٠	١-٥/٨ الأسطح الجديدة الداخلىة.....	١٨٠	

اشتراطات فرعية ط / ٤ - ٥ طلاء مباني الطوب

١٨٧	..... ٣/٩ - ٢ احتياطات عامة	قسم ١/٩ عموميات	١٨٣	..... ١/٩ - ١ المجال
١٨٨	قسم ٤/٩ العمل بمبدأ عن الموقع	قسم ٢/٩ المواد والمعدات والمكونات	١٨٣	..... ١/٩ - ٢ تبادل المعلومات
١٨٨	قسم ٥/٩ العمل في الموقع	قسم ١-٢/٩ البويات وبويات الخراء (ديستمبر)	١٨٣	..... ١/٩ - ٢ تبادل المعلومات
١٨٩	..... ٥/٩ - ١ الأسطح الجديدة	قسم ٣/٩ اعتبارات خاصة بالتصميم	١٨٣	..... ١/٩ - ٢ تبادل المعلومات
١٨٩	..... ٥/٩ - ٢ الأسطح القديمة	قسم ٣/٩ أسباب طلاء مباني	١٨٣	..... ١/٩ - ٢ تبادل المعلومات
١٩٠	قسم ٦/٩ الفحص والاختبار	قسم ٣/٩ اختيار البويات المناسبة لمختلف الأغراض	١٨٣	..... ١/٩ - ٢ تبادل المعلومات
١٩٠	قسم ٧/٩ الصيانة	قسم ١-٧/٩ عموميات	١٨٥	..... ١/٩ - ٢ تبادل المعلومات

اشتراطات فرعية ط / ٤ - ٦ طلاء مباني الحجر

١٩٤	..... ٣/١٠ - ٢ ملاحظات على البويات المناسبة لمختلف الأغراض	قسم ١/١٠ عموميات	١٩١	..... ١/١٠ - ١ المجال
١٩٤	..... ٣/١٠ - ٢ احتياطات عامة	قسم ٢/١٠ المواد والمعدات والمكونات	١٩١	..... ١/١٠ - ٢ تبادل المعلومات
١٩٥	قسم ٤/١٠ العمل بمبدأ عن الموقع	قسم ٣/١٠ اعتبارات خاصة بالتصميم	١٩١	..... ١/١٠ - ٢ تبادل المعلومات
١٩٥	قسم ٥/١٠ العمل في الموقع	قسم ٣/١٠ أسباب طلاء مباني الحجر	١٩١	..... ١/١٠ - ٢ تبادل المعلومات



١٩٨	قسم ٧/١٠ الصيانة	١٩٥	..... الأسطح القديمة
١٩٨	قسم ٧/١٠ - اعموميات	١٩٨	قسم ٦/١٠ الفحص والاختبار

جدول

٩٤	٤ - أصناف البويات اللازمة لاعادة طلاء الاسطح الخارجية	٤٨	١ - أمثلة من أصناف بويات الظهارة تستخدم في أغراض خاصة
	٥ - المعالجة بالطلاء لاسطح بيضاء الجير التي سبق طلاؤها بمسحوق	٩٢	٢ - بويات البطانة والظهارة
١٦٨	اعدادها	٩٣	٣ - أصناف البويات اللازمة لاعادة طلاء الاسطح الداخلية

HBRC

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء  
Housing & Building National Research Center

Since 1954