



قوائم فحص الجودة في الموقع

إصلاح الخرسانة

09

مونات الإصلاح: المسح، والتكسير حتى الخرسانة السليمة، وحماية الحديد، والتطبيق، والمعالجة.

الأنظمة إصلاح الخرسانة

بيانات الفحص				
المشروع	الموقع / المنطقة	المفتش	التاريخ	التوقيع

09.1 قبل التنفيذ: استلام السطح

الفحص	طريقة الفحص أو السجل	معياري القبول	ملاحظات
☐ تحديد مناطق الإصلاح بالطرق والفحص البصري، وقياس الكرينة والغطاء حيث يلزم ◆ نقطة توقف	BS EN 14630 لعمق الكرينة	كل منطقة إصلاح معلّمة ومسجلة على مخطط	
☐ إزالة الخرسانة التالفة حتى خرسانة سليمة، وخلف الحديد الصدئ بالمسافة المحددة	فحص بصري وطرق، وقياس الخلوص خلف الحديد	خرسانة سليمة في كل الأوجه، والحديد المتآكل مكشوف من كل الجهات	
☐ حواف مقطوعة بالمنشار دون حواف رقيقة	فحص بصري	حواف قائمة بالعمق المحدد بلا حواف رقيقة	
☐ تنظيف الحديد من الصدأ، وتقييم فقد المقطع وإضافة حديد بقرار هندسي ◆ نقطة توقف	تسجيل وتصوير	الحديد خالٍ من الصدأ المفكك، وقرار المهندس مسجل حيث نقص المقطع	

09.2 أثناء التنفيذ

الفحص	طريقة الفحص أو السجل	معياري القبول	ملاحظات
☐ طبقة حماية الحديد خلال زمنها المحدد	تسجيل الأوقات لكل منطقة	الحديد مطلي بالكامل، والمونة موضوعة ضمن المدة المحددة	
☐ ترطيب الركيزة أو طبقة ربط وفق نظام المونة	فحص بصري قبل وضع المونة	رطب بلا ماء حر، أو طبقة الربط ما زالت لزجة	

☐	مونة الإصلاح بالسماكة المسموحة لكل طبقة، مدموكة دون فراغات	فحص بصري أثناء التطبيق	الطبقات ضمن السماكة المسموحة، بلا فراغات أو ترهل
☐	حماية من الشمس والرياح الحارة	تخطيط التظليل وتسجيل الظروف	لا جفاف سريع ولا تشققات لدنة

09.3 بعد التنفيذ: الاختبار والتسليم

الفحص	طريقة الفحص أو السجل	معيار القبول	ملاحظات
☐	معالجة رطوبة أو مركب معالجة وفق النظام	سجل المعالجة	معالجة طوال المدة المحددة
☐	فحص بالطرق للتأكد من عدم وجود أجزاء جوفاء	الطرق بالمطرقة على كل إصلاح	لا صوت أجوف، وإعادة أي إصلاح مجوف
☐	اختبار الالتصاق بالشد حيث تنص المواصفة	EN 1542	القيمة لا تقل عن المواصفة، مع تسجيل نمط الانفصال
☐	طلاء حماية حيث تنص المواصفة	انظر قائمة الطلاءات الواقية	منفذة ومستلمة وفق قائمتها
☐	السجلات: المنتجات وأرقام التشغيل، والطقس، والفحوص، والصور	ملف الجودة للمشروع	مكتملة وموقعة ومحفوظة للتسليم

© 2026 برايم شيلد. الرسومات والتفاصيل وطبقات الأنظمة والجداول وقوائم الفحص في المركز الهندسي من إعداد برايم شيلد، وتحمل علامتها المائية. يُسمح بعرضها وتوزيعها وطباعتها للاستخدام المرجعي فقط، ويُمنع نسخها أو إعادة نشرها أو إزالة العلامة دون إذن خطي. شروط استخدام المحتوى

