



# قوائم فحص الجودة في الموقع

## الطلاءات الواقية ومقاومة الكربنة 10

طلاءات الخرسانة والحديد: التجهيز، وطبقة التسوية، وعدد الطبقات، والسماكة، والالتصاق.

الأنظمة مقاومة الكربنة الطلاءات الواقية

| بيانات الفحص |                  |        |         |         |
|--------------|------------------|--------|---------|---------|
| المشروع      | الموقع / المنطقة | المفتش | التاريخ | التوقيع |

### 10.1 قبل التنفيذ: استلام السطح

| ملاحظات | معياري القبول                                        | طريقة الفحص أو السجل                      | الفحص                                                              |
|---------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|         | النظافة والخشونة كما في المواصفة ومؤكدة قبل البرايمر | على الحديد: درجة النظافة وفق ISO 8501-1   | إزالة الأوساخ والزيوت والطلاءات الضعيفة، وخشونة السطح وفق المواصفة |
|         | الإصلاحات متصلبة للمدة المحددة                       | مراجعة سجلات الإصلاح                      | إصلاحات الخرسانة والشروخ منجزة ومعالجة                             |
|         | ضمن حدود نشرة المنتج طوال التطبيق                    | القياس والتسجيل في البداية وأثناء الوردية | رطوبة الركيزة وحرارتها ونقطة الندى ضمن حدود النشرة                 |

### 10.2 أثناء التنفيذ

| ملاحظات | معياري القبول                                                          | طريقة الفحص أو السجل    | الفحص                                                      |
|---------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|
|         | المسام والفجوات مغلقة والسطح منتظم                                     | فحص بصري بإضاءة جانبية  | طبقة تسوية لسد المسام والفراغات السطحية حيث يتطلبها النظام |
|         | لا قراءة أقل من الطبقة الرطبة المحددة، وكل طبقة ضمن نافذة إعادة الطلاء | قراءات المقياس لكل طبقة | عدد الطبقات والسماكة الرطبة لكل طبقة ونوافذ إعادة الطلاء   |
|         | لون ولمعة متجانسان بلا مناطق رقيقة أو فائتة أو سائلة                   | فحص بصري في إضاءة جيدة  | تغطية متجانسة بلا مناطق رقيقة أو ناقصة                     |

### 10.3 بعد التنفيذ: الاختبار والتسليم

| ملاحظات | معياري القبول                                     | طريقة الفحص أو السجل                             | الفحص                                                                                                  |
|---------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | لا تقل عن الحد الأدنى المحدد لسماكة الطبقة الجافة | تسجيل القراءات لكل منطقة                         | <input type="checkbox"/> سماكة الطبقة الجافة: بالمقياس على الحديد، وبالعينات أو الاستهلاك على الخرسانة |
|         | القيمة لا تقل عن المواصفة، مع تسجيل نمط الانفصال  | ASTM D4541 على الحديد<br>ASTM D7234 على الخرسانة | <input type="checkbox"/> اختبار الالتصاق حيث تنص المواصفة                                              |
|         | مكتمة وموقعة ومحفوظة للتسليم                      | ملف الجودة للمشروع                               | <input type="checkbox"/> السجلات: المنتجات وأرقام التشغيل، والطقس، والفحوص، والصور                     |

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

