



قوائم فحص الجودة في الموقع

العزل الإسمنتي والبيلوري

03

طلاءات إسمنتية ومعالجات بلورية: إصلاح الخرسانة، وفتح المسام، والترطيب، والتغطية، والمعالجة الرطبة.

الأنظمة العزل الإسمنتي العزل البيلوري

بيانات الفحص				
المشروع	الموقع / المنطقة	المفتش	التاريخ	التوقيع

03.1 قبل التنفيذ: استلام السطح

الفحص	طريقة الفحص أو السجل	معايير القبول	ملاحظات
☐ خرسانة سليمة؛ التعشيش وفتحات الربط مُصلحة؛ التسربات النشطة متوقفة	فحص بصري؛ تسجيل الإصلاحات وسد التسربات	لا تسرب نشط، والإصلاحات متصلة قبل الطلاء	ملاحظات
☐ إزالة القشرة الضعيفة وزيت الشدات والدهانات ومركبات المعالجة حتى تنفتح المسام	ماء مضغوط أو تجليخ؛ فحص بصري	سطح مفتوح ماص: يتشرب الماء ولا يتجمع في قطرات	
☐ الشروخ المتحركة والفواصل معالجة بالحقن أو بنظام فواصل قبل الطلاء	مراجعة مقابل خريطة الشروخ ومخطط الفواصل	لا شروخ متحرك ولا فاصل تحت طبقة صلبة	
☐ الخرسانة مشبعة بالماء دون ماء متجمع على السطح	فحص بصري وبالمس قبل كل طبقة	مشبع وجاف السطح: رطب داكن بلا ماء حر	
☐ شطافات عند الزوايا الداخلية حيث يتطلبها النظام	فحص بصري مقابل التفاصيل	شطافات متصلة وسليمة حيث تنص المواصفة	

03.2 أثناء التنفيذ

الفحص	طريقة الفحص أو السجل	معايير القبول	ملاحظات
☐ نسبة الخلط وزمنه وعمر الخلطة وفق النشرة	مراقبة عند الخلط، وتسجيل التشغيل والأوقات	عبوات كاملة والسائل المحدد، دون إعادة خلط مونة بدأت تتصلب	

☐	طبقتان، الثانية متعامدة مع الأولى، بمعدل الاستهلاك المحدد	الكمية المستخدمة ÷ المساحة، وفحص السماكة	الاستهلاك لا يقل عن المعدل المحدد، وتغطية متجانسة كاملة	☐
☐	شريط أو نسيج تسليح حيث يتطلبه النظام المرن	فحص بصري عند الزوايا والفواصل والاختراقات	مغمور بين الطبقتين بلا تجاعيد أو فجوات	☐
☐	حماية من الشمس المباشرة والرياح الحارة أثناء التطبيق	تخطيط التظليل والتوقيت وتسجيل الظروف	لا جفاف سريع ولا تشققات سطحية ولا تغبر	☐

03.3 بعد التنفيذ: الاختبار والتسليم

الفحص	طريقة الفحص أو السجل	معياري القبول	ملاحظات
☐	معالجة رطوبة للمدة المحددة بالرش أو التغطية	سجل المعالجة	مُبقي رطبًا طوال الفترة المحددة
☐	لا شروخ ولا انفصال ولا مناطق غير مغطاة	فحص بصري وطرق	طبقة متصلة ملتصقة، والعيوب مُصلحة
☐	اختبار غمر أو ملء أو مراقبة في ظروف رطوبة بحسب العنصر	اختبار مائي يناسب العنصر وسجل مراقبة	لا بقع رطوبة ولا تسرب خلال فترة المراقبة
☐	انتظار المدة المحددة قبل البلاط أو الدهان أو الملء	تسجيل التواريخ لكل منطقة	الأعمال التالية لا تبدأ قبل المدة المحددة
☐	السجلات: المنتجات وأرقام التشغيلات، والطقس، والفحوص، والصور	ملف الجودة للمشروع	مكتملة وموقّعة ومحفوظة للتسليم

© 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

