



BAŞARAN
ORMAN ÜRÜNLERİ

دليل تركيب الأرضية الخشبية

تجهيز الأرضية · الهيكل السفلي · التركيب · الصيانة

عن هذا الدليل

يوضح هذا المستند الخطوات الفنية الواجب اتباعها في تركيب الأرضية الخشبية، بدءاً من تجهيز الأرضية وحتى مرحلة الصيانة.

بإشارة لمنتجات الغابات

الأرضية المراد التطبيق عليها

- يجب أن تكون الأرضية المراد التطبيق عليها جافة وصلبة.
- يجب أن يكون سطح الأرضية مستويا ومسوى جيدا.
- يجب إعطاء الميل اللازم للسطح لمنع تجمع المياه عليه، ولتمكينها من الجريان في الاتجاه المطلوب.
- إذا كانت الأرضية من الخرسانة، ينصح بتطبيق طبقة عزل دهانية لمنع امتصاص الخرسانة للماء.
- في حال وجود عزل في الأرضية، يجب اتخاذ الاحتياطات اللازمة لعدم ثقب هذا العزل. الهيكل السفلي (الإطار): يشكل الهيكل السفلي أساس تركيب الأرضية الخشبية، لذا يجب إيلاء أقصى درجة من الأهمية لاختيار المواد.

الهيكل السفلي (الإطار)

- يشكل الهيكل السفلي أساس تركيب الأرضية الخشبية، لذا يجب إيلاء أقصى درجة من الأهمية لاختيار المواد.
- ينصح بأن تكون المسافة بين الأرضية الأساسية والأرضية الخشبية 40 ملم كحد أدنى، إذ توفر هذه المسافة دوران الهواء اللازم.
 - يجب تركيب الإطارات بحيث لا تلامس التربة.
 - يبدأ التطبيق الصحيح للأرضية الخشبية باختيار الإطار الصحيح، لذا فإن تساوي مادة الأرضية الخشبية ومادة الهيكل السفلي في نسب الرطوبة يضمن تطابق سلوك عملهما بنفس النسبة.
- يجب تركيب الإطارات موازية لاتجاه جريان المياه.
- في حال استخدام مادة إنشائية غير الخشب (الألمنيوم، الفولاذ، الحديد المجلفن، إلخ)، ينصح باستخدام إطار خشبي فوق مادة الإنشاء هذه، لأنها ستصرف بشكل مختلف عن الخشب.
 - يجب التأكد من أن الهيكل السفلي على المنسوب (المستوى) نفسه.
 - يجب تثبيت الإطارات على الأرضية ببراغي فولاذية مقاومة للصدأ ذات عزم دوران عال، أو عبر حفر تجويف مخروطي واستخدام براغي فولاذية مقاومة للصدأ كذلك.
 - في حال وجود عزل مائي في الأرضية، يجب لصق الإطارات بها باستخدام غراء إيبوكسي أو بولي يوريثان منعاً لتضرر هذا العزل.

تركيب الأرضية الخشبية

- ينصح بدهن جوانب ألواح الأرضية الخشبية الست جميعها بمادة حماية زيتية قبل بدء التطبيق.

فوائد الدهن بالزيت :

- يزيد من مقاومة الخشب للتشققات الشعرية التي تتكون على السطح.
- يؤخر بهتان اللون الناتج عن الأشعة فوق البنفسجية.
- يوفر الحماية من تكون البقع الناتجة عن السوائل التي قد تنسكب على السطح (كولا، شاي، إلخ).
- دهن أطراف ألواح الأرضية الخشبية أيضا يمنع تشققات الأطراف التي قد تتكون مع مرور الوقت.
- يمنع البقع التي قد تسببها قطرات المطر على السطح.
- يجب الحرص على دهن الأماكن المقطوعة أيضا في الألواح التي دهنت جوانبها الست.
- يجب أن تكون الفجوة بين ألواح الأرضية الخشبية 3-3.5 ملم كحد أدنى.
- عند التقاء الأخشاب بجدار أو أي سطح آخر، يجب ترك فجوة 1.5 سم عند الأطراف و1.5 سم عند الحواف.
- في تركيب الأرضية الخشبية بالمشابك، يجب تثبيت حواف الألواح في الصف الأول والأخير التي لا يمكن استخدام المشابك فيها بواسطة براغي من الأعلى. ويجب إدخال هذه البراغي على بعد 2 سم من الحافة النهائية للخشب.
- ينصح بلصق نقاط التقاء الأرضية الخشبية بالهيكل بالغراء لمنع الصوت والحركة.
- بعد الانتهاء من تركيب الأرضية الخشبية، يجب دهن طبقة ثانية أو ثالثة من الزيت على سطح الخشب، مع مراعاة مواصفات الشركة المصنعة أو الموزعة عند تطبيق مادة الحماية.
- يجب أن تكون البراغي المستخدمة في تركيب الأرضية الخشبية من الفولاذ المقاوم للصدأ.

ما بعد التطبيق

- في تركيب الأرضية الخشبية بالمشابك، يجب دهن طبقتين إضافيتين من الزيت على سطح الخشب بعد اكتمال التطبيق. يجب أن تكون الأسطح المراد طلاؤها جافة، وألا تقل درجة حرارة بيئة التطبيق عن +5 درجة مئوية ولا تزيد عن +30 درجة مئوية، وأن تكون الرطوبة النسبية أقل من 80%. كما يجب عدم إجراء الطلاء (ورنيش، زيت، إلخ) خلال الساعات التي تنعكس فيها أشعة الشمس بأعلى درجة وبشكل عمودي، إذ تصل درجة حرارة سطح الخشب إلى الحد الأقصى في تلك الأوقات. ويجب مراعاة مواصفات الشركة المصنعة أو الموزعة عند تطبيق مادة الحماية.
- في حال استخدام طاوولات أو كراسٍ وغيرها على الأرضية الخشبية، يجب الانتباه إلى ألا تكون أرجلها حادة، وعند الحاجة يمكن استخدام واقيات لهذه الأرجل لمنعها من خدش الخشب أو كسره.
- يعد تركيب الأرضية الخشبية من آخر التطبيقات التي يجب إجراؤها في الموقع. وبعد تركيب ألواح الأرضية الخشبية، يجب عدم تمرير أدوات التنظيف أو عربات اليد وغيرها فوق الأرضية الخشبية بشكل قد يتلف الأخشاب.
- بعد الانتهاء من تركيب الأرضية الخشبية، يجب أن تكون المادة التي تفرش على سطحه لأغراض الحماية قابلة لمرور الهواء، بحيث تمنع "تعرق" ألواح الأرضية الخشبية.

شكرا لكم.

