

Instalación de pisos de Bamboo

IMPORTANTE!

- Lea atentamente todas las instrucciones antes de abrir cualquier embalaje o de comenzar la instalación.
- NO quite las correas plásticas o pisos de bamboo de su embalaje hasta el momento de la instalación.
- Proteja el bamboo de la luz directa y / o la luz solar durante el almacenamiento.
- Deje el bamboo para aclimatarse en el sitio de un mínimo de 2 semanas antes de la instalación, vea los detalles a continuación en la sección de responsabilidad INSTALADOR PROPIETARIO.
- El bamboo es un producto natural y puede variar en color y carácter a partir de modelos de visualización y la literatura. Además, las juntas pueden diferir entre sí en color y carácter. Verifique color y carácter antes de la instalación. Una vez que se ha instalado en el suelo, se considerará que ha sido inspeccionado, aprobado y aceptado.

COMPRADOR / PROPIETARIO / INSTALADOR DE RESPONSABILIDAD:

- Es responsabilidad exclusiva del contratista comprador / propietario / instalador / antes de la instalación, verificar y confirmar que el bamboo se ha aclimatado al entorno local y se ha llegado a un "contenido de humedad%" (MC) que es adecuado y la voluntad cerciorarse de que el bambú será estable después de la instalación y no está sujeto a posibles contracción o expansión. Para probar el MC del bamboo, se requiere el uso de un "medidor de humedad de la madera". Tenga en cuenta que en algunas regiones de climas / (secos / áridos o húmedos) el período de aclimatación puede tardar más de 2 semanas, en caso de duda, se recomienda un tiempo adicional. Al instalar las juntas que son de 3-1/4 "(83 mm) o más ancho, se recomienda un tiempo de aclimatación adicional. Pruebas de MC debe hacerse en varias juntas de varias cajas con el fin de proporcionar un resultado representativo.
- El piso de bamboo es un producto natural, por lo que cada pieza de bamboo tendrá su propia y única textura de grano, color e irregularidades. El piso de bamboo se fabrica de acuerdo con los estándares reconocidos de la industria, que permiten una tolerancia de defecto natural o de fabricación no superior al 5%.
- El comprador / propietario / instalador asume toda la responsabilidad de la inspección de un producto, la inspección debe hacerse antes de la instalación. La inspección debe incluir molienda, color, acabado de fábrica y grado. Si el producto no es aceptable, no lo instale. Comuníquese con su proveedor inmediatamente para asistencia. Si alguna juntas no sientan, o no son aceptables, se deben dejar a un lado los recortes, que se utilizan en zonas no visibles (closets) o se eliminan y no se utiliza en absoluto. Todas las tablas instaladas se considerará que han sido inspeccionados y de calidad aceptada. Si el producto no es aceptable, no lo instale.
- Antes de comenzar la instalación, el comprador / propietario / instalador de este producto deberán certificar que el área / ambiente previsto para la instalación es conveniente para el suelo de bamboo y que sub-suelo cumple o excede todos los estándares y recomendaciones de la industria. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por fallas en el producto que se extiende de o relacionados con el incumplimiento de área de trabajo / entorno y los requisitos de sub-suelo.

- El comprador / propietario / instalador deben permitir defectos y, en consecuencia planificar un 5% adicional de material para el corte, los residuos y la prestación de calificaciones. En caso de duda no se debe instalar una pieza cuestionable de bamboo. Los pedazos de bamboo con defectos visibles se utilizan tradicionalmente para su instalación en zonas no visibles tales como armarios o zonas del mueble.
- El uso de la masilla, la mancha y el relleno para ocultar o corregir los defectos se considera un procedimiento normal y aceptada.
- Si la instalación es para una casa o un edificio de nueva construcción, asegúrese de que todas las ventanas y puertas están instalados y que las juntas de pared y el piso están completamente secos. Se recomienda que el suelo de bamboo será la última etapa de un proyecto de construcción.
- Si usted está planeando instalar el suelo de bamboo sobre un piso de concreto, siga los pasos descritos en la sección: Instalación a través de subsuelo de concreto.

HERRAMIENTAS Y REQUISITOS DE ACCESORIOS:

NOTA: Para una instalación exitosa, es muy importante que utilice las fijaciones correctas como: El uso de sujetadores correctos, El fabricante de este producto para pisos de bamboo no se hace responsable de los daños derivados de las herramientas incorrectas y / o mal uso. Antes de comenzar a instalar su piso de bamboo, asegúrese de tener todas las herramientas, equipos y accesorios necesarios y correctos, incluyendo:

- Lugar vacío
- Escoba y recogedor
- Sierra de mesa, sierra de calar y / o sierra circular
- Limpiador de bambú homologados
- Masilla para madera
- Paleta (Si se utiliza el método de pegado. Uso llana recomendada por el fabricante de la cola).
- gafas y guantes de seguridad, así como otros protectores y / o la seguridad equipos de manipulación e instalación necesaria.
- Medidor de humedad para el bamboo y suelo.

IMPORTANTE: LEER ANTES DE SEGUIR!

PARA COLA-DOWN INSTALACIÓN CON PEGAMENTO T & G suelo de bamboo

Utilice uno de los siguientes adhesivos aprobados:

- ROBERTS: 1408 Uretano
- MAPEI: Ultrabond 980 (uso residencial y comercial), Ultrabond 990 (uso comercial)
- DRITAC: DriTac 7600, DriTac 7500 Eco-uretano, DriTac Fácil Spread 7400
- BOSTIK: Bostik Best, polímero MS Ultra Verde Adhesivo

Los adhesivos anteriores han sido aprobados para la instalación de pegado de productos de bamboo. Siga las instrucciones del fabricante del adhesivo

RECOMENDACIONES GENERALES DE PRE-INSTALACIÓN:

- Todo el "trabajo sucio", incluyendo: hormigón, pared seca, yeso y mampostería deben completarse, seco y curado por completo. También se recomienda que todo el encuadre, la pintura y el papel colgando ser completa y seco.
- El piso de bambú puede ser instalado con éxito en lugar de baños sin duchas. Sin embargo, no se recomienda en baños completos con bañera y / o ducha debido al riesgo de contacto con el agua y la humedad alta.
- Si va a instalar más de un espacio pequeño, el espacio de tránsito debe estar bien

ventilada para controlar la humedad. Se requiere el uso de una barrera de vapor bajo el bambú.

- Los sistemas de calefacción y aire debe estar instalado y en funcionamiento en un mínimo de 4 días antes de la instalación. Temperatura ambiente óptima está entre 18 ° C a 24 ° C.
- humedad relativa óptima debe mantenerse entre 35% y 55% durante un mínimo de 12 días antes de, durante y en una base durante todo el año después de la instalación.
- Sub-suelo debe ser sólido y seco - humedad prueba con un medidor humedad, la humedad no debe superar el 14%. Sub-suelo debe ser plano y libre de las cabezas de clavos u otras irregularidades superficiales.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE SU BAMBOO:

- Antes de la instalación de materiales, almacén en el mismo entorno (temperatura y humedad) en el área para la instalación. Si esto no es posible, guarde su interior de bambú en un lugar cálido y seco, lejos de fuentes de humedad o cambios de temperatura. Almacene las cajas de bambú de pie contra una pared para permitir la circulación del aire.
- No almacenar al aire libre de bambú, en interiores húmedos o directamente sobre pisos de cemento por debajo de grado. Cuando se almacena en un piso de concreto, permita un mínimo de 4 "o 10 cm de espacio para la ventilación entre el hormigón y el bambú, el hormigón debe tener un mínimo de 60 días de edad.

PREPARACIÓN DE SUB-SUELO:

- Area limpia: Es de vital importancia barrer y limpiar el subsuelo a fondo inmediatamente antes de la instalación, para garantizar que no hay suciedad o arenilla para interferir con la estrecha conexión del bambú.
- Debe ser suave: Una instalación con éxito requiere una superficie suave, sin clavo y tornillo lisas deben ser avellanados. Arena de cualquier otra irregularidad, así como los cambios leves en niveles entre las habitaciones.
- Los subsuelos deben ser planas: subsuelos de madera (madera contrachapada, OSB o paneles) deben ser zonas llanas y de alta o baja de hasta un 1/4 "por 10" debe ser corregido. Lijar las zonas altas, llene áreas bajas. Hormigón: la mayoría de los subsuelos de concreto (losas) no son planas y deben ser niveladas antes de la instalación. En todos los casos, verifique el subsuelo con borde recto largo de 8 "para localizar las zonas de alta y baja, las zonas bajas deben estar llenos de un compuesto autonivelante según las recomendaciones del fabricante. Pisos instalados sobre subsuelos no planas pueden chirriar y / o desviar cuando se camina sobre.
- Barrera contra la humedad: La instalación de una barrera contra la humedad aprobado puede ser requerido para algunas instalaciones en las que una mayor humedad puede originarse en zonas del subsuelo. La instalación de una barrera contra la humedad aprobado, puede ser requerido para su hogar. Cuando instale s en los sótanos, sobre las losas de concreto y para las instalaciones de grado humedo, se requiere el uso de una barrera de humedad de alto rendimiento.

REQUISITOS DEL SUB-SUELO:

- Antes de iniciar la instalación, asegúrese de que su subsuelo cumple o sobrepasa

uno de los siguientes tipos de sub-suelo. Si no es así, instale una capa adicional de madera contrachapada sobre el sub-suelo existente que se detallan en esta sección.

- subsuelo recomendada: 3/4 "(19 mm) de APA o CDX madera contrachapada
- Aceptable subsuelos: 3/4 "(19 mm) OSB PS2 calificación (instalar con el lado sellado hacia abajo)

CDX contrachapada de 5/8 "(16mm) de grado

T & G de madera sub-suelo

Suelo de bambú preexistente

- NO instale el suelo de bambú en los siguientes materiales: tableros de partículas, oblea bordo, madera prensada o la fibra a borde. NO instale el suelo de bambú sobre subsuelos radiante calentado.
- Instalación de subsuelos nueva: se recomienda si va a instalar nueva sub-suelo, 3/4 "APA o CDX madera contrachapada. Instale la perpendicular sub-suelo a las vigas del piso en filas escalonadas para que las juntas entre las hojas adyacentes no se alinean. 3/4 "de madera contrachapada es aceptable para los 12", 16 "y 19,2" entre centros. Para se recomienda plantas con vigas superiores a 19,2 "centros, un espesor mínimo de sub-piso de 1" (2,54 cm). Clave o atornille el sub-suelo de cada 6 "(15 cm) a lo largo de las vigas evitar chirridos y deformación del subsuelo.
- Verifique que el contenido de humedad (MC) del sub-suelo: Antes de instalar el suelo de bambú, verificar el MC del sub-suelo es inferior al 14%, utilizando un medidor de humedad de la madera electrónica. Prueba MC niveles en varias áreas por habitación. Si el nivel de MC es mayor, asegúrese de calefacción y / o sistemas de aire acondicionado están en funcionamiento y esperar unos días para el sub-suelo para conseguir un contenido de humedad de menos de 14%. Nota: La diferencia entre el MC subsuelo y el suelo de bambú no debe superar el 4%.
- Instalación sobre pisos de bambú existentes: Si va a instalar más de un piso de bambú de bambú pre-existente, se recomienda la instalación de la nueva planta perpendicular a la antigua planta de bambú. Si decide instalar el nuevo piso de bambú en el mismo sentido, se recomienda la instalación de un "(6 mm) de la capa de contrachapado sobre la parte superior de la antigua palabra para estabilizarlo 1/4.
- Instalación sobre vinilo existente o baldosas de linóleo: puede instalar piso de bambú sobre vinilo existente o baldosas de linóleo, siempre que estén suaves y no más de 1 capa gruesa. El sub-suelo bajo debe cumplir con los requisitos de sub-suelo antes mencionados.
- tableros de la base: Si está utilizando los paneles del revestimiento, deben tener una separación de 1/8 "(3 mm) de distancia. Si no se utiliza una sierra circular ajustado a la misma profundidad que el panel y cortaron una brecha espacio a lo largo de todas las juntas del contrapiso.

PARED Y PREPARACIÓN UMBRAL:

- Retire todas las molduras, zócalos y cuarto rodon, identificarlos en su reverso para su reinstalación. Retire umbrales de las puertas, éstas pueden o no requerir la reinstalación.
- Cuando la instalación de bambú alrededor de marcos de las puertas, es más fácil para hacer muescas en la parte inferior de la puerta de la carcasa con una sierra o un cincel de modo que el bambú puede deslizarse por debajo de ella.

INSTALACIÓN SOBRE HORMIGÓN SUB-SUELO:

El suelo de bamboo puede ser instalado con éxito más de subsuelos de concreto con la preparación y verificación correcta de la siguiente manera:

- Se recomienda el uso de sub-suelo para todas las instalaciones en un piso de concreto, especialmente en los sótanos u otras zonas con riesgo de humedad procedente de la losa. El sol indirecto reducirá al mínimo los riesgos inherentes a las instalaciones sub-grado, ofreciendo resultados superiores que están disponibles con los productos tradicionales de barrera contra la humedad.
- El nivel de humedad: Es importante que la losa que usted desea cubrir este seco sobre una base durante todo el año.
- Contenido de humedad (MC): El contenido de humedad del sub-suelo de cemento no debe superar el 5%. Para comprobar el contenido de humedad, utilice uno de los siguientes métodos de prueba:

Utilice un instrumento de humedad hormigón, medidor electrónico.

Utilice un fenolftaleína 3% en una solución de alcohol anhidro de la siguiente manera: En varias zonas, el chip del hormigón a una profundidad mínima de 3/8 "(10 mm), aplique 3-5 gotas de la solución a las zonas desconchadas. Si la solución no cambie de color, su piso está adecuadamente seco en el momento actual. Si la solución cambia de color, se necesitan más pruebas. Se recomienda consultar con una empresa de servicios de inspección de edificios.

- Instalación de una barrera contra la humedad: Sin importar si la humedad está presente, TODAS LAS INSTALACIONES MÁS DE LOSAS DE CONCRETO GRADO requieren la instalación de una barrera de humedad de alto rendimiento para proteger el suelo de la humedad de la losa transmitidas.
- Nuevas construcciones: Para las nuevas construcciones, una lámina de polietileno mínimo 6 mil se debe instalar entre el hormigón recién vertido y la tierra / piedra machacada debajo.
- Para más información sobre las preocupaciones o preguntas sobre el contenido de humedad, problemas de humedad o cualquier otro asunto de la construcción o instalación, consulte con una empresa de servicios de inspección de la construcción. La instalación de la superficie de clavado subsuelo: Hay 2 tipos de superficies clavado sub-suelo: "fijados" y "flotante", o bien se puede utilizar con el mismo éxito. Su instalación es como sigue:
 1. Completamente barrer el piso limpio y revísela para irregularidades de la superficie. Las irregularidades de superficie deberán ser rectificadas fuera suave con una muela abrasiva.
 2. Instale la membrana sub-suelo u otra barrera contra la humedad aprobado como se ha señalado en el apartado anterior.
 3. Instale mínimo de 3/4 "de madera contrachapada (19 mm) directamente sobre el hormigón, dejando un 1/2" (12 mm) alrededor de todas las paredes, postes y superficies verticales. Un espacio de 1/8 "(3 mm) se debe dejar entre todas las hojas de madera contrachapada.

INSTALACIÓN suelo de bamboo - CONSEJOS GENERALES:

1. Para asegurar una distribución uniforme de los tonos de color y textura de grano, dibujar tiras de bamboo de un mínimo de 3 cajas a la vez. Los pedazos de bamboo con los defectos, las variaciones extremas de color o textura del grano deben dejar a un lado para finales cortes, el uso en zonas menos visibles o en los armarios.

2. Para grandes habitaciones, sótanos o en climas donde se puede producir una alta humedad, se recomienda el uso de separadores cada 8 - 16 filas. Esta precaución es necesaria para reducir el riesgo de la "expansión del piso". Use arandelas delgadas 1/32 "(0,8 mm), insertados entre las tiras a la profundidad de la lengua y la duración de toda la fila. Después de la instalación, retire las arandelas.
3. Garantizar una instalación y variada de los diversos esfuerzos para lograr una agradable mezcla a largo arbitrario. Preste especial atención a no tener ninguna línea de las articulaciones, en su aspecto óptimo, las juntas deben tener un mínimo de 4 "(10 cm). Refiérase a la figura # 3.
4. En todas las medidas, se recomienda que los clavos se fijen a no menos de 2 "(5 cm) de los extremos de las juntas para reducir al mínimo el riesgo de dividir.
5. Si está utilizando el sistema neumático de clavos, use calibre 15 clavo de un mínimo de 1-1/2 "(40 mm) de longitud.

CONSEJOS DE MANTENIMIENTO:

Los pisos de bambú son fáciles de cuidar y requieren un mínimo esfuerzo de mantener. Le recomendamos que siga los siguientes procedimientos de mantenimiento periódico de los mejores resultados:

- El aspirado regular y la limpieza periódica de su piso de bambú asegurarán su belleza y acabado duradero. Se recomienda más atención frecuente en zonas de alto tráfico y cerca exterior y entradas de garajes. Hay muchos excelentes productos de limpieza del piso de bambú disponibles de la mayoría del hardware y los minoristas de pisos de bambú, el uso según las recomendaciones del fabricante. NO use productos que contienen surfactantes o que dejan un residuo de la limpieza. El uso de estos productos, se anulará la garantía del producto. Antes de utilizar cualquier producto de limpieza, prueba primero en un área pequeña y menos visible de la planta.
- Instalar pequeñas alfombras interiores en todas exteriores y entradas de garajes, así como felpudos en el exterior para eliminar la suciedad y residuos sueltos. Limpiar éstos sobre una base regular. NO deje el piso de bambú de forma permanente. Para alfombras antideslizantes, consultar con un suelo de buena reputación que cubre vendedor.
- No utilice nunca agua o trapeadores húmedos para limpiar los pisos de bambú, así como la limpieza o pulido que requieren el uso de agua. El uso de estos productos podría anular la garantía. El agua de los zapatos, abrigos, animales domésticos, etc de lluvia debe limpiarse inmediatamente con un paño seco y suave o una toalla de papel.
- Los accidentes de esfínteres de los niños y mascotas por igual deben limpiarse de inmediato y sin demora, debido al riesgo de las propiedades de la decoloración de la orina. No se admiten aseo tren, ni mantener a sus cajas de arena cerca de plantas de bamboo.
- Limpie los derrames y salpicaduras inmediatamente para evitar que se ejecuten entre las grietas y las manchas del piso. Los pequeños derrames se deben limpiar con un paño ligeramente humedecido (que no deja gotas de agua sobre la superficial), con una pequeña cantidad de jabón para lavar platos.
- uñas para mascotas, especialmente con los perros grandes, puede rayar el piso. Mantenga las uñas del animal doméstico recortado de forma regular, la

presentación de las áreas ásperas suave.

- No haga rodar muebles o electrodomésticos con ruedas, como la mayoría de ruedas pueden dañar el acabado del piso. Con cuidado, levantar y mover los muebles o electrodomésticos en su lugar. Se recomienda ruedas tipo barril para su uso en muebles usados en los pisos de bambú para reducir el riesgo de daños.
- Mantener como constante un nivel de temperatura y humedad en su casa una vez al año como sea posible. La humedad debe mantenerse entre 35% y 55% durante todo el año. Para controlar la humedad, puede ser necesario el uso de un deshumidificador y / o aire acondicionado durante el verano, como puede ser el uso de una habitación o un humidificador central en los meses de invierno.

GRACIAS POR LA COMPRA DE NUESTROS PRODUCTOS DE BAMBOO