

MOSO® instrucciones de instalación suelos bamboultradensity® (para áreas de alto tráfico para instalación encolada)

antes de instalar

- Para permitir la aclimatación, coloque su suelo de bambú plano en la habitación en la que se instalará durante al menos 48 horas, a una temperatura ambiente de 18 ° -21 ° C (40-65% de humedad). Después de abrir el paquete de papel de aluminio o caja, las lamas tienen que instalarse inmediatamente.
- Tomar nota que el suelo tendrá que tener una temperatura de mínima de 18°C. Superficie: debe ser estable, porosa, libre de suciedad, polvo, cera, grasa o solventes, seca y sin rajaduras.
- Una excesiva humedad puede dañar el suelo. El máximo nivel de humedad permitido para el sub suelo es: hormigón 1,8%, aglomerado 7-9%, anhídrido 0,3%.

importante

- ¡El bambú es un producto natural! Lo que implica que pueden haber variaciones de tonos o de beta en el mismo lote. Aconsejamos se abran varias cajas y se mezclen las lamas para obtener un tono más homogéneo.
- Bamboo Ultradensity viene con una superficie ligeramente cepillada para crear una mejor resistencia al deslizamiento (a menudo requerida en proyectos de alto tráfico). La versión de encolado de 18 mm tiene una superficie lisa.
- Antes de la instalación, aconsejamos se controlen las lamas detectando posibles defectos. No aceptamos reclamaciones sobre defectos visibles una vez el producto instalado.
- El suelo debe ser instalado en último en la obra con el fin de evitar posibles daños. Cuidado con las colas que se utilizan para pegar el material al suelo que pueden atacar el acabado del producto.
- Con el fin de proteger el suelo durante años, aconsejamos se ponga protectores de fieltro debajo de los muebles como sillas, mesas, etc.
- Colocar una alfombra en la entrada del hogar para proteger el suelo del polvo y de la arena.

condiciones óptimas

- Temperatura: aprox. 18-21°C; Humedad relativa: 40-65%.
- A lo largo del año, la humedad puede ser muy baja por la calefacción o el aire acondicionado. Para mantener la humedad relativa a un nivel correcto, humidificadores deben ser instalados en los radiadores o se si trata de aire pulsado/ aire acondicionado se instalaran humidificadores eléctricos. Aconsejamos que las habitaciones estén bien ventiladas. Cuando las variaciones de temperaturas o de humedad son importantes, el material se puede contraer o expandir.

instalación

- Para este tipo de suelo, se aconseja el método de colocación encolado. Puede ser pegado directamente al sub suelo (como hormigón o anhídrido) si está bien nivelado, sin rayas, seco, libre de suciedad y estable.
- Este tipo de instalación requiere materiales y habilidades especiales, se aconseja efectuar la colocación a través de instaladores expertos y profesionales.
- Adhesivo recomendado: un poliuretano de 2 componentes. Tenga en cuenta que el adhesivo endurecido solo puede eliminarse del suelo superficial con medios mecánicos, lo que puede dañar la superficie protectora del acabado.
- Para superficies porosas, pueden ser empleadas colas por dispersión con un bajo contenido de agua o resinas sintéticas con un bajo contenido de solvente.
- Sistemas de adhesivos elásticos como poliuretano mono-componente o de tipo silan pueden ser utilizados cuando:
 - Shear strength $T_s > 1.4 \text{ N/mm}^2$ (equilibrado 3 días a 23 grados Celsius/50% humedad).
 - Shear elongation ≥ 0.5 (equilibrado 3 días a 23 grados Celsius/50% humedad).
 Consulte su proveedor de pegamento para más informaciones.
- MOSO® Bamboo UltraDensity® puede instalarse pegado sin junta de dilatación, pero a una distancia mínima de 10 mm de la pared. Cuando el edificio, donde se instalará el piso, requiere juntas de expansión (por ejemplo en subsuelos de hormigón), estas juntas de expansión deben ser asumidos y también realizados en el suelo MOSO® Bamboo UltraDensity®.

acabado, limpieza y mantenimiento

- Después que la cola se haya endurecido, el suelo puede ser lijado y tratado (con una mezcla de arena y material tapaporos).
- Limpie el suelo y prepare la superficie para el acabado con una almohadilla verde.
- Limpie el suelo con aspirador.
- Una vez que el suelo esté completamente limpio, siga las instrucciones del proveedor de aceite o barniz.
- Debido a la densidad ultra alta, la penetración de aceite es muy baja. Por esa razón, aplique solo una capa muy fina de aceite, aprox. 50% de la cantidad recomendada.
- Limpieza y mantenimiento: la vida útil del suelo aumentará significativamente si se limpia y mantiene adecuadamente.
- Siga las instrucciones del proveedor de aceite o barniz para el mantenimiento.

nota

Aunque pongamos todos los cuidados para garantizar que nuestras instrucciones de instalación sean las más adecuadas, a veces circunstancias ajenas (ubicación, solera o procedimientos de instalación) pueden incidir sobre la calidad de la instalación. Por este motivo le aconsejamos que en caso de duda se ponga en contacto con su distribuidor.

Estas instrucciones están sujetas a posibles cambios. Para obtener la última versión, ir a www.moso.eu/ultradensity.

Copyright © Ningún contenido de este texto podrá ser reproducido sin el previo consentimiento por escrito de Moso Internacional BV.

suelo radiante / refrescante

Este suelo puede ser colocado - bajo ciertas condiciones - sobre sistemas radiantes; consultar "MOSO Suelos de Bambú suelo radiante / refrescante".

► www.moso.eu/suelo-radiante-refrescante