

MOSO® Flexbamboo (rollos y hojas con soporte textil para aplicación en la pared)

instrucciones de procesamiento e instalación

antes de instalar

- Flexbamboo es un rollo u hoja flexible de tiras de bambú pegadas a un soporte textil.
- Flexbamboo debe aclimatarse durante al menos 48 horas en la habitación donde se vaya a instalar el material, en el embalaje (sellado), a una temperatura de 18°-21°C (40-65% de humedad del aire). Una vez abierto el envase de aluminio o la caja, Flexbamboo debe instalarse inmediatamente.
- La superficie sobre la que se colocará el material debe tener una temperatura mínima de 18°C.
- La superficie debe estar nivelada, sin grietas, seca y limpia.
- Si hay humedad residual en el soporte (nuevo), debe tenerse en cuenta un período de espera/secado. La humedad ascendente o la causada por defectos de construcción debe eliminarse en su origen.
- La superficie debe ser lo suficientemente fuerte como para soportar el Flexbamboo. Esto significa que el placa-yeso debe ser capaz de absorber la tensión que se produce durante el secado.
- Las superficies sueltas deben asegurarse. Para ello, utilice una imprimación (fijador) que penetre en la superficie. En ningún caso el producto debe formar una película sobre la superficie que la selle por completo.
- El yeso seco (por ejemplo, la placa de yeso) puede causar problemas cuando se retira el Flexbamboo. Estas placas están cubiertas por una capa de cartón que tiende a aflojarse o ablandarse en algunas partes cuando se humedece. También en este caso, debe utilizarse una imprimación (fijador) que penetre en la superficie.
- El adhesivo debe poder penetrar en la superficie. Si el soporte está completamente cerrado (por pintura, por ejemplo), es imposible una correcta conexión entre el sustrato y Flexbamboo. Las superficies demasiado cerradas deben ser destruidas. Si la superficie es demasiado absorbente, debe utilizarse una imprimación o un fijador que penetre en la superficie.
- Debido al método de producción, es posible que los rollos no sean totalmente cuadrados con respecto a los lados. La tolerancia máxima en este caso es de 5 mm en 1 metro. Asegúrese de que hay un exceso de tamaño en los rollos para poder cortarlos rectos.
- Los rollos de 204 cm y 244 cm no tienen un borde recto. Estos pueden ser cortados en fábrica por MOSO® bajo petición.

importante

- ¡El bambú es un producto natural! Lo que implica que pueden haber variaciones de tonos o de beta en el mismo lote.
- Antes de la instalación, aconsejamos se controlen las lamas detectando posibles defectos. No aceptamos reclamaciones sobre defectos visibles una vez el producto instalado.

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, deben instalarse humidificadores en los radiadores o si se trata de de aire acondicionado se deberán instalar humidificadores eléctricos. Aconsejamos que las habitaciones estén bien ventiladas. Cuando las variaciones de temperatura o de humedad son importantes, el material se puede contraer o expandir. Por este motivo, le recomendamos chequear la humedad ambiental utilizando un higrómetro.

instalación

- El Flexbamboo debe estar completamente encolado a la superficie. Consulta la lista con colas recomendadas. **Atención: No aplique más de 250-350gr/m²!**
- Los adhesivos recomendados son Mapei Ultrabond ECO 185, CascoProf GP o similares.
- Para cortar entre las tiras, utilice un cúter bien afilado.
- Para acortar los listones, puede utilizar una sierra circular o una sierra de calar. Utilice siempre una sierra afilada con dientes finos para evitar astillamiento.
- Pegue piezas de aproximadamente 1,5 metros a la vez. De este modo, el Flexbamboo es fácil de instalar y no se moverá ni se aflojará.
- El adhesivo puede aplicarse al bambú o a la pared.
- Deja secar el adhesivo durante 10-15 minutos antes de aplicar Flexbamboo, siguiendo las instrucciones de pegado del fabricante.
- Al aplicar el Flexbamboo, puede mover las tiras de la pieza colocada para que encaje bien con la pieza anterior.

prensado/encolado

- En el caso de que el MOSO® Flexbamboo necesite ser aplacado sobre un material de soporte (MDF, aglomerado, etc.) debe hacerse siempre en construcción "sandwich" (3 capas) para mantener el equilibrio en el panel total y evitar que se doble.
- La cantidad de pegamento y el método de prensado depende de la absorción del panel de soporte.
- Adhesivo aconsejado para aplacar paneles monocapa: PVAC con bajo contenido de agua o pegamento PU.
- Cuando se encola a alta presión y alta temperatura se debe respetar un tiempo de enfriamiento suficientemente largo (máximo 60 grados) antes de apilar los paneles o utilizar rastreles entre cada tablero para ventilarlos.

acabado

- MOSO® Flexbamboo sin acabado debe ser barnizado, aceitado o encerado. Para aceitados: el bambú tiene una estructura de superficie muy densa, por esa razón se recomienda aplicar el aceite muy ligeramente y dejar que seque.
- Elimine los restos de cola y otros materiales de la superficie del material instalado. Limpie el material, utilizando un cepillo o una aspiradora y después un paño húmedo.
- Aplicar el acabado elegido siguiendo las instrucciones del proveedor.
- En caso de material acabado: el material está acabado con un aceite LED transparente o pigmentado.
- Como revestimiento de pared, Flexbamboo no requiere ningún mantenimiento, ya que el material no se pisa.

información adicional

Aunque pongamos todos los cuidados para garantizar que nuestras instrucciones de instalación sean las más adecuadas, a veces circunstancias ajenas (ubicación, superficie y procedimientos de instalación) pueden incidir sobre la calidad final 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-bamboo.com

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