

MANUAL DE INSTALACION, USO Y MANTENIMIENTO DE MADERAS NATURALES CON ENSAMBLAJE MACHIHEMBRADO.

PUNTOS IMPORTANTES A TENER EN CUENTA:

- a) Almacene las cajas de madera en un sitio seco. Manténgalas cerradas, en posición horizontal y preferiblemente sobre una estiba con una separación de al menos cuatro (4) pulgadas de separación del suelo.
- b) Debido a su origen, las maderas naturales pueden presentar ligeras variaciones de tono entre el contenido de diferentes cajas y entre las piezas recibidas y las exhibidas en los Centros de Remodelación de DECORCERÁMICA. Esta es una característica estética que embellece y le da autenticidad al acabado final del piso, por lo que no representa un fallo de calidad.
- c) La superficie sobre la que se instalarán los pisos debe estar completamente nivelada. Las diferencias de planitud superiores a los 3 mm. de profundidad por metro lineal deben corregirse con mortero.
- d) Las maderas no son aptas para cocinas, baños, terrazas, baños turcos, saunas o lavaderos.
- e) Le recomendamos adquirir como mínimo un 5% más de madera con respecto a las cantidades estimadas para su proyecto (desperdicio incluido). Esto le permitirá reemplazar piezas dañadas y le proporcionará un repuesto del mismo lote en caso de que sea necesario realizar reparaciones post obra.
- f) Las maderas, y en particular las chapillas, afrontan un proceso natural de oxidación cuando están expuestas al ambiente que es diferente al que tiene lugar cuando están empacadas. Guarde las piezas de reserva para reparaciones posteriores en un lugar libre de humedad, pero con la caja abierta para permitir la circulación del aire.
- g) Es importante que la instalación se realice cuando se haya completado todo el servicio de carpintería, servicios eléctricos, hidráulicos y albañilería. Tenga en cuenta que la pintura recién aplicada en las paredes puede elevar los niveles de humedad presente en el ambiente y afectar el aclimatado inicial de las piezas.

ANTES DE INSTALAR:

- a) Revise el producto recibido y verifique que no haya piezas defectuosas o no relacionadas en la documentación, si encuentra incongruencias o roturas, anótelas en la Orden de Entrega y devuélvalas para su sustitución. Recuerde que todo producto instalado se interpretara como aceptado de conformidad.
- b) Para mejores resultados estéticos, las maderas deben instalarse de manera tal que se orienten hacia la principal entrada de luz de la habitación, o en su defecto hacia la puerta de entrada al ambiente.
- c) Antes de instalar las maderas, asegúrese de que la superficie de soporte haya fraguado completamente y que no presente muestras de humedad.
- d) 48 horas antes de iniciar la instalación, extienda las cajas de pisos en el sitio en que serán colocadas, en posición horizontal y sin desembalar. Esto permitirá que se adapten a las condiciones de humedad del ambiente.
- e) Mantenga una distancia de 10 mm. entre los pisos y los bordes de todas las paredes, columnas y muebles fijos para permitir que la madera se dilate normalmente. En espacios amplios, instale en secciones o 'tapetes' de 8x10 metros, dejando entre ellos una dilatación mínima de 1.5 mm. por cada metro lineal.

- f) Realice una modulación inicial y determine cuántas líneas de piso requerirá para el recubrimiento del ambiente. Tenga en cuenta que la última línea debe tener un ancho mínimo de 5 centímetros. Si esto no sucede, deberá cortar las piezas de la primera.

Verifique que el ángulo de las paredes sea de 90°. Si no es así, corte longitudinalmente las maderas que conformarán la primera línea para adaptarse al contorno. Es recomendable instalar de manera tal que las incisiones 'hembra' de las maderas miren hacia la pared sobre la que se inicia la colocación.

- g) Recuerde que las dimensiones de maderas multiformato varían para ofrecer efectos estéticos más llamativos. Utilice las piezas más cortas en los extremos de la instalación.
- h) No fije las piezas a la superficie con tornillos, clavos ni pegamento. Esto impide su dilatación y puede generar agrietamientos o levantamientos. Si desea una instalación con pegamento, asegúrese de utilizar un adherente sin agua en su formulación y de que su instalador le brinde garantías suficientes sobre el trabajo realizado.
- i) Para la instalación de las maderas con sistema de machihembrado es necesario contar con los siguientes elementos: sierra manual o de banco, cuñas de un centímetro de espesor, flexómetro, escuadra de carpintería, guardaescobas, martillo y taco golpeador rollos de polietileno y rollos de espuma Superlón o Jumbolón de 2 mm. de espesor.
- j) Los pisos de madera no se deben instalar sobre superficies alfombradas. Estas y cualquier rastro de pegamento utilizado para adherirlas deben retirarse antes de iniciar la colocación. Es importante aclarar que bajo la alfombra puede haber rastros de humedad.
- k) Si el ambiente cuenta con marcos de madera, es recomendable cortar su parte inferior, de manera tal que sea posible deslizar las piezas por debajo de los mismos. Esta operación también debe realizarse bajo las puertas.

PROCESO DE INSTALACIÓN:

1. Barra y trapee la superficie de soporte para retirar granos de arena y otros restos de obra que pudieran afectar la instalación y el desempeño de las maderas. Deje secar.
2. Extienda tiras de polietileno en el mismo sentido de instalación. Sobreponga unas sobre otras a 20 centímetros, selle con cinta resistente. Prolongue el polietileno cinco centímetros sobre las paredes. Recubra con una capa de tiras de Jumbolón o Superlón de 2 mm de grosor.
3. Abra todas las cajas de madera y planee la instalación. Esto le ayudará a modular la instalación (en el caso de las maderas multiformato), a diferenciar las vetas y a acentuar el efecto estético en el piso.
4. Revise cada pieza antes de instalarla. Los paneles con muestras graves de fractura deben desecharse, mientras que los que tengan daños menores pueden utilizarse en los puntos en los que haya necesidad de cortar las maderas y utilizar sólo un segmento.
5. Ponga cuñas de madera de 10 mm. de espesor en las paredes, alrededor de las columnas y en la base de los muebles fijos. Conserve un espaciado de 65 cms. entre cuña y cuña. Esto le ayudará a mantener la junta perimetral de un centímetro entre los pisos y los límites físicos del ambiente.
6. La instalación debe realizarse de izquierda a derecha, de manera tal que los cantos acanalados (bordes hembra) queden mirando hacia las paredes. Ubique la primera pieza en la esquina del ambiente en la que iniciará el ensamblado.
7. Tome la segunda pieza y añada pegamento para madera en la pestaña macho más corta. Recuerde que el pegamento utilizado no debe tener base agua en su formulación. Una las dos fichas por su lado más corto cuidando que queden perfectamente alineadas. Retire los excesos de pegamento inmediatamente, utilizando para esto una espuma levemente humedecida en agua.

8. Afirme la unión entre las piezas con un martillo y un taco golpeador. Realice esta operación con cuidado, ya que los impactos muy fuertes pueden astillar las uniones entre las maderas. Repita los pasos 6, 7 y 8 hasta completar una línea de piezas que valla de un lado al otro de la habitación.
9. Es posible que la última pieza de la línea sea más larga que el espacio disponible para instalarla. Córtela para obtener las dimensiones necesarias. Si utiliza sierra de mano debe poner la pieza con la cara vista hacia abajo, para evitar daños en el acabado.
10. Si el segmento sobrante tiene un tamaño de hasta 40 centímetros menos con respecto a la primera pieza utilizada en la línea anterior, añada pegamento en su borde acanalado y utilícelo para crear la segunda fila. Repita los pasos 6 a 10 hasta recubrir todo el ambiente.
11. Si en el ambiente existen tuberías de calefacción que sobresalgan del piso, establezca en qué punto atravesarán la pieza de madera y realice una perforación 20 mm. más grande con ayuda de un taladro. Le recomendamos que inicie en la cara vista de la pieza para evitar daños en la superficie de la madera.

Corte la pieza de lado a lado por el eje transversal de la perforación. Ponga los dos segmentos resultantes adelante y atrás de la tubería y únalos con pegamento. Es aconsejable que el corte tenga un ángulo de 45° para obtener una superficie más grande de pega.
12. En ambientes en los que el piso haya sido instalado en secciones de 8x10 metros, una las diversas secciones con perfiles T. Estos perfiles también se requieren bajo las puertas. En caso de que la superficie de madera laminada de paso a un piso previamente instalado, prefiera los perfiles de reducción.
13. Instale los guardaescobas alrededor de todas las paredes, de manera tal que oculten las dilataciones perimetrales, pero sin obstruirlas en ningún punto.
14. Limpie el piso con una escoba de cerdas suaves. En caso de que la obra no se entregue inmediatamente, recubra los pisos con dos capas de cartón corrugado para protegerlo de rayones, manchas o golpes. No utilice polietileno y evite el contacto con la humedad.
15. Al momento de entrega de obra, realice la limpieza final del piso siguiendo las siguientes recomendaciones:

RECOMENDACIONES DE USO Y MANTENIMIENTO:

- Ubique tapetes atrapapolvos en las entradas al ambiente, así como en los puntos de alta circulación del proyecto para reducir la presencia de arena y otras partículas abrasivas.
- Aplique topes deslizadores de fieltro en las patas de las mesas, sillas y demás elementos de mobiliario para prevenir el rayado del piso. Si en el ambiente se requieren sillas de oficina, prefiera las que están equipadas con rodamientos de silicona o utilice tapetes acrílicos.
- Realice la limpieza diaria con aspiradora, una escoba de cerdas suaves y un paño levemente humedecido. No es recomendable en ninguna situación la limpieza con cantidades abundantes de agua.
- Nunca use productos abrasivos o con virutas de plástico o metal, ya que puede rayar el piso durante el restregado.
- Las maderas son sensibles a la humedad, le recomendamos que limpie todos los derramamientos de líquido tan pronto ocurran.
- No pula, lije o acuchille la superficie de la maderas, ya que al hacerlo retirará la capa protectora que se encuentra en su superficie, causando daños irreversibles en el acabado.

- El mover muebles pesados o electrodomésticos puede rayar la superficie del piso o incluso moverlo en su totalidad. Ponga una alfombra protectora bajo ellos y levántelos para cambiarlos de un sitio a otro.
- Limpie las manchas de pisadas y la suciedad adherida frotando con un trapo levemente humedecido en agua. No utilice ningún otro producto de limpieza.
- Evite el uso de ceras para el mantenimiento de los pisos de madera, ya que estas opacan el brillo natural de las piezas y permiten que la humedad se aloje en los acoples, ocasionando el hinchamiento de las uniones.

Si tiene dudas, sugerencias o solicitudes relacionadas con nuestros productos, comuníquese con nosotros llamando a la línea de servicio al cliente 01 8000 18 3326, a través de la página web www.decorceramica.com/contactenos, o por intermedio de nuestro live chat .