

# AMORIM WISE

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA AMORIM WISE

AMORIM CORK FLOORING

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA AMORIM WISE

## (Preparación)

### Preparación del suelo base

Antes de la instalación, compruebe las lamas a la luz del día por si hubiera algún defecto o daño. Compruebe también si las condiciones del suelo base cumplen con los requerimientos descritos en estas instrucciones. Amorim Wise puede instalarse en casi todos los ámbitos del hogar y en muchos ámbitos comerciales, excepto en saunas y zonas permanentemente húmedas. Es posible utilizar Amorim Wise en otras zonas como baños, o en zonas donde se producen frecuentemente salpicaduras, ya que no empapa en contacto con el agua. No obstante, para prevenir que el agua penetre bajo el suelo instalado (lo que puede crear condiciones para la aparición de hongos, moho u olores), se debe aplicar un sellador de poliuretano en las juntas de dilatación. Los suelos Amorim son apropiados solo para su uso en interiores. Amorim Wise pueden colocarse sobre la mayor parte de superficies duras tales como revestimientos para suelos resistentes, suelos de madera y baldosas cerámicas que estén suficientemente fijadas, completamente uniformes y no tengan zonas sueltas. Los suelos base blandos tales como moquetas y similares deben retirarse. Para la instalación de Amorim Wise no es necesario bajosuelo. Los revestimientos para suelos resistentes viejos (como PVC, linóleo,...) deben encolarse sin zonas despegadas.

### Suelos radiantes

Para Amorim Wise la temperatura de la superficie del suelo base no debe superar los 28°C. Para obtener información más detallada siga las instrucciones suministradas por el fabricante/instalador del sistema de calefacción por suelo radiante o póngase en contacto con su proveedor.

Recuerde que las alfombras o tapetes que se coloquen sobre el suelo actuarán como acumuladores de calor e incrementarán la temperatura de la superficie del suelo por encima de la recomendada (no debe superar los 20-22 °C). Cada suelo base calefactado tiene determinadas condiciones de funcionamiento dependiendo del sistema de calefacción y el suelo base. Para evitar problemas de funcionamiento y durabilidad, durante la fase de construcción deben seguirse estrictamente las instrucciones de instalación. El secado de un suelo base calefactado debe hacerse mediante el encendido/apagado de la calefacción con una pausa antes de la instalación del suelo, siguiendo un protocolo documentado. Después de ello podrá pasar a la «fase de calentamiento». El comienzo de la fase de calentamiento en los suelos base de cemento deberá hacerse no antes de 21 días tras haber terminado el fraguado completo del sustrato. La fase de calentamiento debe comenzar con una temperatura de funcionamiento de 25°C durante 3 días.

El suelo base debe colocarse y fraguarse durante al menos 60-90 días. La temperatura debe entonces aumentarse cada día hasta la temperatura máxima permitida según el sistema del fabricante. Este valor máximo debe mantenerse durante al menos 72 horas y mantenerse durante 5-7 días sin apagarlo. La disminución de la temperatura se realizará reduciéndola cada día hasta que se alcancen 18°C en la superficie. Durante la colocación, la temperatura de la superficie no debe superar los 18°C y debe mantenerse durante 3 días después de finalizar la instalación (para suelos flotantes). A continuación, la temperatura debe incrementarse lentamente hasta un máximo de 28°C en la superficie del suelo base.

### Amorim Wise sobre suelos de madera / aglomerado / tableros de partículas orientadas (OSB).

En caso de que se instale sobre un suelo base de madera, primero retire cualquier suelo existente que lo cubra. No deben verse signos de moho o infestación de insectos. Asegúrese de que el suelo base de contrachapado y OSB están fijados mecánicamente (tornillos), compruebe que son estables y no muestran ningún movimiento en ningún momento y que, a la vez, las juntas entre los paneles sean uniformes y estén bien cerradas. Las planchas de madera, tableros de madera reconstituida, paneles de OSB, paneles de yeso, etc., existentes no deben estar cubiertos de lámina de PE que actúen como barrera de vapor. La zona bajo el suelo también debe estar lo suficientemente ventilada de una manera adecuada (rodapié con ventilación trasera) para mantener el equilibrio de humedad de las planchas de madera, tableros de madera reconstituida, paneles de OSB, paneles de yeso. El espacio libre bajo el suelo de madera debe estar lo suficientemente ventilado. Retire cualquier obstáculo del espacio libre bajo el suelo y asegúrese de que existe suficiente ventilación (mínimo 4cm<sup>2</sup> de abertura de ventilación total por cada 1 m<sup>2</sup> de suelo). El contenido de humedad de la madera no debe superar el 10%.

### Amorim Wise sobre suelos de baldosas cerámicas

La anchura de junta máxima no debe ser mayor a 2mm y 1mm de profundidad. Si no es el caso, o existe cualquier tipo de relieve, utilice una lechada para nivelarlo. Todas las clases de hormigón o suelos base cerámicos, deben ser uniformes, estar secos, las variaciones no deben superar 5mm en 2m y ser planos.

## (Antes de la instalación)

### Transporte, almacenamiento y aclimatación

Transporte y almacene las cajas en posición horizontal. Las lamas y el adhesivo en sus envases deben aclimatarse al lugar de trabajo en un lugar seco y bien ventilado, durante al menos 24 horas, para que el suelo pueda adaptarse a las condiciones ambientales. Saque las lamas de los paquetes justo antes de comenzar la instalación. Durante el almacenamiento e instalación, mantenga la temperatura y la humedad relativa a un nivel acorde con las condiciones que habrá en el espacio una vez ocupado. En la mayoría de los casos, esto significa mantener un intervalo de temperaturas de 18°C a 28°C y una humedad relativa de entre el 35% y el 65%. Para alcanzar estas condiciones ambientales utilice el aire acondicionado o la calefacción durante el tiempo necesario antes de empezar la instalación.

### Inspección in situ

Antes de la instalación, por favor compruebe las lamas a la luz del día por si hubiera algún defecto o daño y compruebe también si el suelo base y las condiciones del emplazamiento cumplen con los requerimientos descritos en estas instrucciones. Amorim Revestimientos no se hace responsable de reclamos asociados con subsuelos inadecuados, aplicaciones inadecuadas, adhesivos, barnices y el uso de productos de mantenimiento no recomendados, o defectos detectables verificables antes de la instalación.

### Juntas de dilatación:

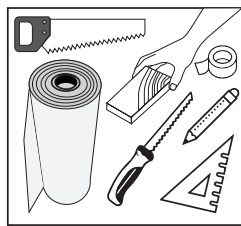
Los suelos flotantes Amorim Wise se instalan como «suelos flotantes», de manera que las lamas no deben fijarse al suelo base. Las tablas o moldes de zócalo no se pueden aplantar, para evitar restringir el movimiento del suelo. Deje también un espacio de expansión de 5mm hacia la pared y otros objetos fijos. Las tablas o moldes de zócalo deben cubrir un mínimo de 7mm de suelo. Superficies superiores a 325 m<sup>2</sup> o dimensiones por encima de los 18m más en cualquier dirección, las transiciones entre dos espacios y superficies de pavimento asimétricas, requieren juntas de expansión adicionales. Estos requisitos pueden evitarse si Amorim Wise se instala encolado (véase instrucciones de instalación encolada).

## (Durante la instalación)

### Instalación con calor excesivo o luz solar directa

Amorim Wise debe protegerse del calor y la luz solar directa mediante el uso de cortinas o persianas. En las zonas en las que esté expuesto a calor excesivo ( $\geq 45^\circ\text{C}$ ) o luz solar directa el suelo debe pegarse al suelo base con un adhesivo acrílico.

### Herramientas e materiales necesarios



Cinta métrica, cuchilla de corte, lápiz, regla, cordel entizado, martillo de goma blanca.

### Protección frente a la humedad

Independientemente de su edad, siempre hay un cierto riesgo de presencia de humedad en los suelos base, por lo que es necesario medir y guardar un registro del contenido de humedad del suelo base. Debido al ambiente y la cualidad de interior, Amorim Wise no debe instalarse donde puedan existir emisiones de humedad excesiva, con arreglo a las normas aplicables. En suelos base de hormigón sin suelo radiante, tenga en cuenta que la humedad relativa máxima ha de ser menor del 75 % o someterlos al ensayo de humedad del cloruro de calcio para asegurarse de que los niveles de emisión de humedad son menores a 3 lbs/1000 ft<sup>2</sup>/24 horas (EE. UU. y Canadá) o ensayo CM:

Tipo de suelo base	Contenido de humedad CM % Calefactado	No calefactado
Cemento	1,5	2,0
Anhidrita	0,3	0,5

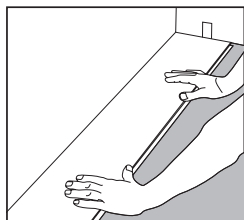
Amorim wise no debería ser instalado en presencia de excesiva humedad, de acuerdo con los estándares de aplicación.

Cuando es instalado sobre sub bases de hormigón, cerámicas o piedra, debería instalarse una efectiva barrera anti vapor.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA AMORIM WISE

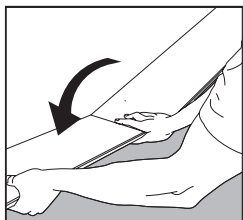


Le recomendamos que coloque los suelos Amorim Wise sobre suelos de madera perpendicularmente al suelo preexistente. Los suelos flotantes son fáciles de instalar.



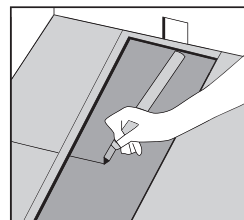
1

Sitúe el lado de la lengüeta de la lama hacia la pared.  
Conserve un hueco de 5mm en el lado corto.



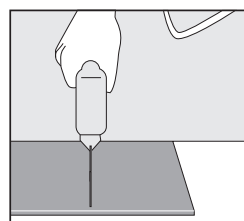
2

Sostenga la siguiente lama contra la primera en ángulo con ella y colóquela plana sobre el piso. Complete la primera fila de la misma manera.



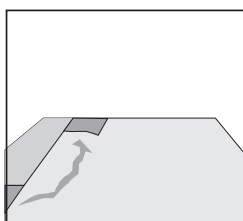
3

Corte la lama final de la primera fila con la longitud correcta.  
Coloque la lama final boca abajo y el lado corto sin la tira de fijación hacia la pared. La distancia a la pared debe ser 5mm



4

Marque la zona de corte de la tabla y colóquela sobre la superficie de trabajo. Córtele mediante cualquier tipo de sierra.



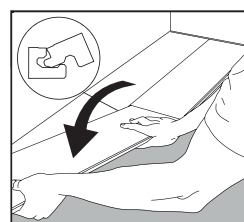
5

Utilice la parte cortada de la tabla de la franja anterior para empezar la próxima. Deberá, sin embargo, tener una longitud mínima de 30cm. Si la pieza es demasiado corta, empiece con una nueva tabla y córtela por la mitad. Asegúrese siempre de que las uniones de los extremos se escalonen, por lo menos, 30cm. Deben utilizarse azulejos con el método de instalación de 605 x 445, en «ladrillo» o «medio ladrillo».



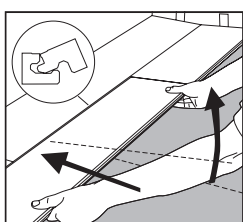
6

Sitúe la primera lama de la nueva fila con el lado de la lengüeta en ángulo contra el lado de la ranura de la lama de la fila anterior. Presione hacia adelante y colóquela plana al mismo tiempo.



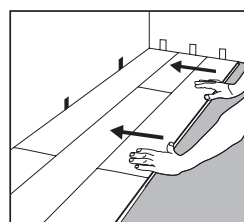
7

Coloque el extremo corto de la lama en ángulo contra la anterior lama instalada y dóblelo hacia abajo. Asegúrese de que la lama está situada en la tira de fijación integral de la lama de la fila anterior.



8

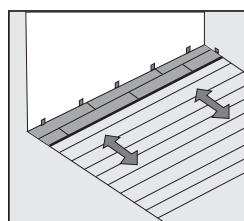
Levante las lamas (junto con la lama anterior de la misma fila) ligeramente (unos 30mm), empuje contra la fila de enfrente y bájelas. Consejo: este movimiento requiere algunos leves ajustes en el ángulo de presión



9

Continúe con la instalación como se describe anteriormente hasta llegar a la pared opuesta.

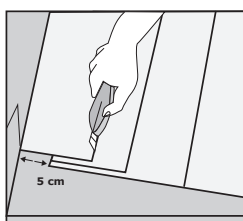
## (Restantes fiadas)



10

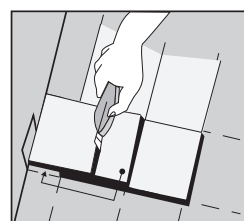
Continúe con la instalación como se describe anteriormente hasta llegar a la pared opuesta.

## (Última fila)



11

Mida y corte las lamas de la última fila a la medida necesaria. Deje 5mm de distancia a la pared. Ninguna lama debe tener menos de 5cm de ancho.

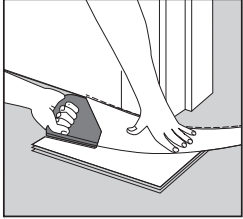


12

La última y la primera lama pueden cortarse con la anchura correcta. Coloque la última lama sobre la penúltima lama. Marque la lama con la ayuda de un trozo de lama sin encajar la tira de fijación. Deje una distancia de 5mm a la pared como junta de dilatación.

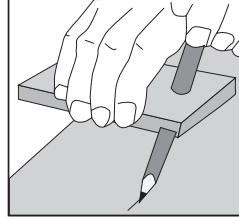
# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA AMORIM WISE

## (Marcos de puertas)



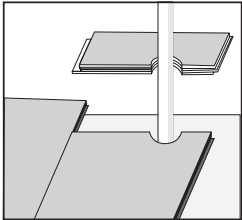
Si necesita cortar un marco de puerta, utilice una lama para conseguir la altura correcta. Corte los marcos de puerta y arquitrabes a la altura precisa dejando un espacio de 2mm con las lamas. Las lamas pueden colocarse desde todas las direcciones. Esto facilita la planificación de la instalación, por ejemplo, alrededor de puertas.

## (Paredes irregulares)

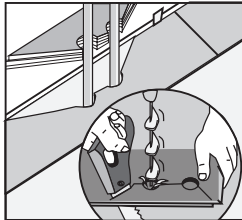


Sometimes the first row must be cut to match an uneven wall. A veces, la primera fila debe cortarse para que encaje con una pared irregular. Traslade la forma de la pared a las lamas. No olvide dejar 5mm para la junta de dilatación.

## (Tubos de calefacción)

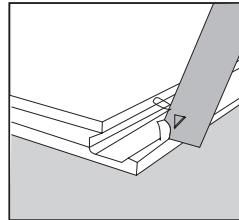


Perfore los orificios necesarios en las lamas. Si los tubos atraviesan el suelo, haga el orificio en la lama 10mm mayor que el diámetro del tubo.



Corte la lama con un ángulo de 45º hacia el agujero. La pieza recortada se pega en su posición de nuevo. Cubra el orificio con un manguito de tubería.

## (Instalación alrededor de puertas, radiadores y últimas filas)

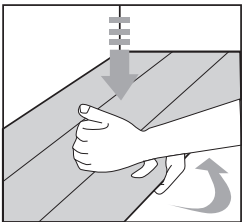


Si no puede poner en ángulo una pieza bajo, por ejemplo, el marco de una puerta o un radiador colocado muy bajo, puede hacer lo que se muestra en la figura: recortar el borde de fijación. Aplique el pegamento (adhesivo PVA - acetato de polivinilo, clase D3). Instale la lama.

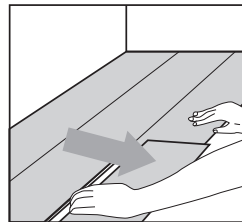


## (Tras la instalación)

### Retirada del suelo



Si desea quitar el suelo, solo tiene que levantar las lamas unos centímetros y dé ligeros golpes a lo largo de la junta.



La lama liberada podrá entonces sacarse. Nunca doble lamas conectadas ya que podría dañarlas.