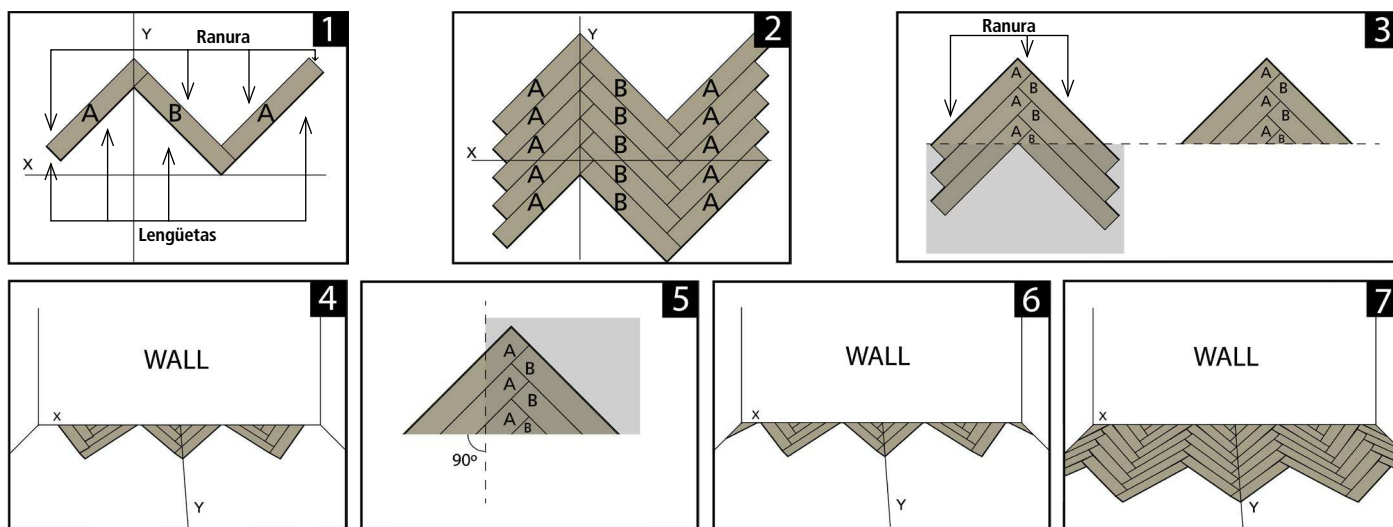


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Linkfloor Realm



I. INFORMACIONES GENERALES

Estas instrucciones de instalación se refieren exclusivamente al suelo de vinilo. Todos los consejos se basan en las informaciones técnicas más nuevas.

Las informaciones que se dan en estas instrucciones de instalación siguen estándares generales. Todas las instrucciones y todos los consejos deben ser seguidos para garantizar una instalación correcta y satisfactoria del suelo.

El suelo de vinilo solo puede ser almacenado e instalado en espacios interiores de clima constante en los que debe prevalecer una temperatura ambiente de mínimo 18° y máximo 29° C. Una temperatura superior o inferior a los niveles mencionados puede producir daños en el suelo. La humedad relativa debe permanecer entre 40 y 65% durante la instalación. Antes de la instalación, compruebe cuidadosamente que el producto no haya sufrido daños durante el transporte, asimismo recomendamos que se verifique el material recibido, antes de la instalación en lo que respecta al color, diseño, cantidad, dimensiones, aspecto y defectos visibles, respecto a lo solicitado. El material dañado nunca será reemplazado una vez instalado. Algunas diferencias en el color y la estructura se deben a la naturaleza misma del material, por lo que no pueden ser el objeto de la reclamación.

La ficha técnica del producto que puede consultar en la web www.anticcolonial.com, no puede reflejar todas las aplicaciones y condiciones que intervienen en el uso de un material, por lo que ante situaciones no descritas en la ficha, se recomienda consultar con nuestro departamento técnico.

No se podrán mezclar materiales con diferente tono/lote de producción, salvo aprobación expresa de L'Antic Colonial. Revisar que todo el material procede de la misma colección y que está hecho en el mismo lote.

II. PREPARACIÓN

1. Almacene y transporte su piso de vinilo para evitar la deformación, guárdelo siempre sobre una superficie plana. El suelo de vinilo solo puede ser almacenado e instalado en espacios interiores. Nunca almacene las cajas verticalmente o en un ambiente húmedo, ni en habitaciones con polvo, lugares con temperaturas extremas o expuestas a corrientes de aire. Almacene el material en posición horizontal, sin apoyar en muros, en plano sobre rastreles o sobre el pallet, y separado 0,5 m de los muros. Es esencial dejar que su piso se aclimate a la habitación en la que se instalará, al menos durante las 48 horas anteriores a la instalación, con temperaturas entre 18°C y 29°C. La humedad relativa máxima no debe superar el 65% durante la instalación para recibir los mejores resultados del adhesivo. Es necesario mantener la misma temperatura antes, durante y al menos 72 horas después de completar la instalación.

Comience con la instalación siempre en una superficie vacía para que las tablas de vinilo no puedan ser dañadas por herramientas etc. antes, durante o después de la instalación.

Mezclar piezas de un mínimo de 3 cajas diferentes durante la instalación ayudará a asegurar una distribución uniforme de cualquier variación de color menor o ligeras variaciones en la textura, y niveles de brillo. Por favor tenga en cuenta que la uniformidad de color de las tablas solo puede ser garantizada para las tablas de un mismo envío.

Tablas que ya han sido cortadas o instaladas ya no pueden ser reclamadas.

2. El tipo de subsuelo, su calidad y su preparación determinan en gran medida el resultado final de la instalación, se deben tomar las medidas adecuadas en caso de que el suelo no sea adecuado para

la instalación del piso de vinilo, ya que cualquier irregularidad en el subsuelo puede dejar huellas en el piso de vinilo.

Se recomienda realizar la instalación del revestimiento del suelo cuando el edificio se encuentre exento de riesgos de agua (es decir, después de que los muros exteriores, puertas, ventanas y cubiertas se hayan instalado), después de que se hayan realizado las necesarias mediciones en las capas de soporte, y después de realizar cualquier otro trabajo complementario.

Retire cualquier revestimiento de piso existente, no debe haber signos de moho o plagas de insectos, asegúrese de que el subsuelo esté nivelado. Aplique un piso nivelado o un compuesto nivelador en la parte superior para obtener un piso liso, suave y perfectamente preparado.

3. Asegúrese de que el subsuelo sea completamente plano, debe corregirse cualquier irregularidad de más de 1 mm en una longitud superior a 20 cm., también para irregularidades de más de 3 mm en una longitud de 2 m. No se admiten irregularidades superficiales verticales de más de 0,6 mm. Use un compuesto de nivelación adecuado y verifique si se requiere un sellador o imprimador. Es imprescindible corregir las imperfecciones de la superficie y las grietas.

4. El pavimento de vinilo no debe atornillarse ni fijarse al suelo de ningún modo. Evite colocar muebles pesados encima del pavimento, que impidan el movimiento normal del suelo flotante.

5. Se deben respetar las juntas de la edificación, colocando una junta en el pavimento que puede ser solucionada con un perfil de transición.

6. La humedad del subsuelo no debe exceder de 2.5% CM (cemento) o 0.5% (anhidrita).

Asegúrese de que el subsuelo esté completamente seco, suave, estable, limpio y libre de grasa o manchas químicas. Todos los trabajos de retoque en el suelo de base deben realizarse con una mezcla de cemento libre de contracciones e hidrófugo. Trabaje según UNE-CEN/TS 14472

7. Verifique todos los paneles antes y durante la instalación en condiciones de iluminación óptimas.

8. Herramientas necesarias: cinta métrica, línea de tiza, lápiz, sierra, mazo de goma, nivel, bloque de nylon, cuñas de separación, palanca de montaje o escoplo, falsa escuadra y disco de corte para madera.

III. PREPARACIÓN DEL SUELO DE BASE

Aunque el suelo de vinilo es instalado de forma flotante, una preparación del suelo base minuciosa forma parte de una instalación satisfactoria. Zonas rugosas y desigualdades en el suelo base pueden traspasar el suelo de vinilo recién instalado, presionarlo y dejar parecer la imagen completa antiestética, dañar los sistemas de unión entre piezas y provocar molestos ruidos al transitar. No lo instale sobre ningún piso flotante.

Suelos de base de madera

Las tablas de vinilo no deben instalarse en suelos de base de madera que estén colocados directamente sobre cemento o construcciones de vigas.

Todos los paneles de madera o compuestos de madera son adecuados como suelo de base para tablas de vinilo con la condición de que sean lisos, llanos y firmes y no tengan curvatura. Placas de madera contrachapadas, tableros de aglomerado y tableros de OSB son adecuadas. Asegúrese de que están correctamente fijadas para evitar los molestos ruidos al transitar.

Suelo de base de cemento

Suelos de base de cemento deben ser lisos, estar secos y libres de polvo, líquidos, pintura, cera, grasa, aceite, masa para sellar y otros materiales extraños. La superficie debe ser dura y hermética y no puede presentar zonas polvorosas o que se estén desmoronando. Suelos de cemento nuevos deben estar completamente secos (tiempo de secado de mínimo 6 semanas) y endurecido. La decisión definitiva si un suelo de cemento está suficientemente seco para colocar el suelo de vinilo encima queda en manos del instalador. Aunque no es propenso a sufrir daños por humedad, humedad en el suelo de base propicia la formación de moho, podredumbre y hongos. La garantía no cuenta en casos de daños y/o descoloramientos causados por moho, inundaciones del suelo de vinilo, grifos que gotean o agua que se ha colado por sitios no herméticos. Agujeros, ranuras, juntas de dilatación y canales deben ser sellados y alisados con una base de látex. Es importante que la base de látex y el suelo de alrededor estén a la misma altura, no pueden quedar diferencias de altura.

Calefacción radiante por agua:

Los suelos de vinilo pueden ser instalados en suelos con calefacción radiante por agua con la condición de que la temperatura del suelo nunca superar los 27°C ya que si no podrían aparecer daños en el suelo de vinilo. Es importante que el suelo con instalación de calefacción radiante, este seco antes del inicio del calentamiento, y antes de colocar el revestimiento vinílico. Debe permitirse el curado del hormigón durante un mínimo de 21 días, y en el caso de anhidrita, durante un mínimo de 7 días. El calentamiento se aplica a 25°C durante 3 días, aumentándose lentamente hasta alcanzar la temperatura de diseño máxima, que se mantiene durante 4 días. Se examina la superficie y se repara cualquier grieta. El calentamiento se reanuda después durante 14 días, y se desconecta al menos 2 días antes de instalarse los compuestos niveladores y el revestimiento de suelo, contactándose de nuevo solamente 2 días después de completarse la instalación.

Pavimentos ya existentes

Puede ser instalado sobre la mayoría de los pavimentos ya existentes, con la condición que estos sean lisos o puedan ser alisados. Las baldosas deben ser alisadas aplicando una masa igualadora como por ejemplo argamasa.

Si la eliminación de los revestimientos ya existentes no es ninguna opción, este deberá ser igualado con una masa igualadora o algo parecido.

IV. INSTALACIÓN

Este tipo de revestimientos se instalan habitualmente de manera flotante. Los marcos de las puertas se deben recortar en la parte inferior. Antes de empezar la instalación, es importante realizar un planteamiento previo.

Un planteamiento adecuado evitará piezas muy estrechas contra paredes y/o piezas cortas al final de las filas.

Cada caja de Linkfloor Realm contiene el mismo número de piezas mecanizadas de izquierdas y de derechas.

1. Antes de empezar la instalación recomendamos apilar el material en dos columnas – piezas A y piezas B.

2. El sistema de instalación en espiga debería iniciarse habitualmente desde un eje central, empleando una línea de tiza y realizando unas marcas rectas desde el centro de la habitación.

Trace el eje "X"; posteriormente trace una segunda línea perpendicular a la anterior, creando una intersección de 90° para crear el eje "Y".

Este proceso es crucial y una buena práctica para comprobar que todos los ángulos y medidas son correctas en este punto, antes de

comenzar la instalación de las primeras tablas.

- 1- Comience a ensamblar las tres primeras piezas, de modo que el vértice de la pieza coincida con el eje Y tal como se indica en el gráfico. Avance el montaje a partir de las ranuras, hacia adelante.
- 2- Realice el montaje guiándose por la línea Y.
- 3- Una vez tenga un montaje lo suficientemente consistente, proceda a cortar el triángulo como se indica en la imagen.
- 4- Coloque el primer triángulo coincidiendo con el eje Y que determina el centro de la estancia. Repetimos el mismo proceso con el resto de triángulos hasta llegar a las paredes laterales. Recuerde respetar la junta perimetral de 10 mm entre las piezas y la pared.
- 5- Los tramos laterales donde no se pueda colocar un triángulo completo, se deberán cortar con la medida necesaria.
- 6- Cuando la pared inicial esté cubierta, avance en la instalación, siguiendo las líneas marcadas previamente en el suelo.
- 7- Avance en la instalación de izquierda a derecha, a lo largo de la habitación hasta completarla.

Este producto utiliza un sistema de instalación LOCK, siguiendo el método "angle snap".

Ayúdese de la palanca de montaje o escoplo, para ensamblar las piezas en los extremos de la instalación. En el ensamblaje de las piezas, procure no golpear el mecanizado para evitar dañarlo.

Debe dejar 10mm de junta de dilatación contra la pared, objetos fijos y/o inmóviles así como muebles pesados y cocinas.

En áreas de entrada o paso se recomienda cortar la parte inferior de las molduras. Para garantizar un buen corte, coloque una plancha boca abajo en el piso contra el marco de la puerta.

Coloque la sierra de mano en la plancha y simplemente córtela a través del marco de la puerta, retire la parte cortada de la plancha y aspire los residuos.

En la instalación de los zócalos o rodapiés que se utilizan para cubrir la junta de expansión perimetral, siga el principio básico de no unirlos al pavimento, los rodapiés deben fijarse únicamente a la pared. Respecto a las juntas de expansión se recomienda instalar perfiles de transición para ocultar estas juntas, procurando que estos perfiles no fijen el pavimento al suelo, no se debe utilizar ningún adhesivo o fuerza mecánica para unir ambos.

a) Instalación baños y cocinas

En zonas como la cocina y el baño, realice la instalación del mismo modo que se describe anteriormente teniendo en cuenta que:

-Se recomienda la instalación en baños y cocinas, únicamente para uso residencial.

-No instale en saunas, lavanderías comerciales o áreas en las cuales el suelo suele estar muy húmedo o sometido a temperaturas extremas.

- Para evitar que agua u otros agentes líquidos puedan introducirse debajo del pavimento, aplique silicona flexible entre el hueco 10 mm del pavimento y el paramento vertical.

- Recomendamos instalar junta de expansión en la puerta del baño y cocina.

- No instale módulos de cocina sobre el suelo LINKFLOOR. Rellene también con sellador de silicona las juntas de dilatación de todos los obstáculos fijos, como módulos de cocina, tuberías, marcos de puertas, fregaderos e inodoros

- No instale el suelo LINKFLOOR en habitaciones con drenajes de agua en el subsuelo.

En áreas superiores a 81m² y distancias superiores a 9 metros de longitud y/o 9 metros de ancho, es necesario realizar juntas de dilatación de 10 mm.

Una vez haya finalizado la instalación del pavimento, proceda con la colocación de los zócalos y perfiles para tapar las juntas de dilatación.

Asegúrese de que ninguna lama está sujeta al pavimento.

Proteja la instalación de la incidencia directa de luz solar para evitar posibles abombamientos o deformidades de las tablas.

Recomendamos utilizar protectores solares UV en ventanales o cortinas.

V. DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

1. Examine la superficie final del piso instalado.
2. Si una fila es interrumpida por una tubería, realice un orificio con un diámetro 10 mm mayor que el diámetro del tubo.
3. Se permite el uso de aspiradoras, se prohíbe el uso de limpiadores a vapor.
4. L'AC recomienda el uso del limpiador intensivo Clean&Green Active para una limpieza periódica, a fin de recuperar el aspecto original de su suelo de vinilo. No se recomiendan productos que contengan glicerina. No se recomienda el uso de lejía.

5. Proteger los muebles y las patas de las sillas. Use sillas de ruedas tipo W apropiadas para pisos de vinilo o una alfombra protectora.

6. Nunca arrastre muebles pesados sobre el piso. Se recomienda que las patas de los muebles sean anchas y que tengan protectores de piso que no manchen, coloque tapetes sin base de goma para evitar la acumulación de suciedad, el contacto permanente con el caucho puede causar manchas permanentes.

7. Asegúrese de que la temperatura interior se encuentre entre 18 y 29 °C.

VI. INSTALACIÓN EN PISO RADIANTE

La calefacción por suelo radiante debe desconectarse 48 horas antes de la instalación. Los sistemas de suelo radiante integrados en la capa de cemento pueden utilizarse con los suelos de vinilo en los casos en los que se garantice una temperatura constante en suelo y habitación de 18 °C durante la aclimatación, la instalación y 48 horas después de la instalación. Debe mantenerse una temperatura de superficie del suelo máxima de 27 °C.

VII. REPARACIONES

Los suelos de vinilo son duros y de larga vida. Si igualmente una o varias tablas se viesen dañadas, estas pueden ser sustituidas. Siga las siguientes instrucciones:

-Utilice una regla y un cuchillo de cocina afilado para recortar la tabla dañada. Advertencia: Deje sin falta una tira de más o menos 2,5cm de anchura en todos los lados de la tabla. Elimine la parte rota.

-Corte con cuidado desde las esquinas de las tiras restantes hacia dentro.

-Elimine las tiras de tabla desprendiéndolas con cuidado. Esto funciona mejor si tira suavemente de un lado hacia el otro. Mueva la tabla a la posición correcta.

-Utilice un rodillo de mano para presionar las esquinas de la tabla de recambio hacia abajo y moverla a la posición correcta.

ADVERTENCIA: Algunos tipos de clavos, como por ejemplo clavos de acero normales, pueden cambiar el color del suelo de vinilo.

VIII. CUIDADOS

Mantener la temperatura después de la instalación entre 5°C-35°C y la humedad relativa entre 40% y 65%.

Coloque delante de cada puerta de entrada a su casa un felpudo para evitar que suciedad, arena, gravilla y otras sustancias como por ejemplo aceite, asfalto etc. ensucien el suelo y posiblemente lo dañen.

Utilice solamente alfombras que no destiñan en su suelo. No coloque alfombras con la parte inferior de caucho o látex ni esterillas de fibra de coco en el suelo de vinilo ya que pueden descolorar el suelo o dañar la superficie, a su vez puede provocar un efecto lupa afectando a la estabilidad dimensional de las piezas, provocando deformaciones y abombamientos. Se recomienda proteger los cristales con láminas contra rayos uva o con cortinas.

Cuando la radiación solar sea extrema, cierre las cortinas o persianas, sobre todo cuando el sol da en el suelo. Una combinación de calor y de radiación solar es la causa para el decoloramiento y desteñimiento de muchos muebles y suelos. Pegue debajo de todos los muebles, protectores de plástico. Lo ideal sería que midiesen 2cm de diámetro y que apoyen de forma llana en el suelo. Protectores de fieltro o ruedas (tipo W) también son aceptables. Las sillas con ruedas deberían ser protegidas por plásticos para evitar el desgaste por fricción. Asegúrese de que posibles protectores de metal de debajo de los muebles estén libres de óxido.

En el caso de que tenga que deslizar muebles o electrodomésticos pesados por encima del suelo de vinilo, utilice por favor siempre una esterilla como base de apoyo para proteger el suelo. Utilice siempre una base de apoyo, incluso cuando utilice un carro de ruedas o los objetos pesados tengan ruedas. Limpie su suelo por lo menos una vez por semana de forma húmeda con agua clara.

Friegue el suelo con un producto de limpieza para el suelo usual si no consigue eliminar las manchas fregando solo con agua clara. Siga las instrucciones del fabricante del producto de limpieza, ya que si se utiliza una cantidad excesiva puede quedar una película en el suelo.

No utilice jabones o productos de limpieza químicos ya que pueden hacer que el suelo parezca apagado.

Tampoco utilice detergentes abrasivos porque pueden afectar al brillo de las piezas. L'Antic Colonial recomienda utilizar Clean and Green Active para la limpieza del pavimento vinílico.

MANCHA/PROBLEMA	ELIMINACIÓN
comida, bebidas	Si la sustancia es gomosa, raspela con un utensilio no afilado. Si no pudiera eliminar la sustancia completamente, utilice un producto de limpieza intensivo, como Clean and Green Active, un extractor y una almohadilla de nylon suave o un cepillo muy suave. Impregne un trapo blanco con el producto de limpieza intensivo, colóquelo sobre la mancha y deje lo actuar durante máximo una hora. Después la mancha debería poderse eliminar.
Óxido	Limpie la zona afectada y utilice un producto de limpieza intensivo, una almohadilla de nylon suave o un cepillo muy suave. Impregne un trapo blanco y limpio con el producto de limpieza intensivo, colóquelo sobre la mancha y déjelo actuar durante máximo una hora. Después el óxido debería poderse eliminar.
tiza, tinta, tinte para el pelo, marcador permanente	Limpie la zona afectada y utilice un producto de limpieza intensivo, como Clean and Green Active, una almohadilla de nylon suave o un cepillo muy suave.

IX. GARANTÍA

Puede consultar las condiciones de garantía del producto en la página web www.anticcolonial.com, en el catálogo o consultando con su distribuidor.