

# Manual de instalación de Allura Dryback

## Puntos clave

- Siempre aclimatar las losetas y lamas en su caja.
- No es necesario clasificar o mezclar las losetas o lamas debido a la gran variación de diseño del producto, las losetas y lamas pueden instalarse directamente desde su caja
- Instalación directamente de la caja al adhesivo.
- Utilizar un rodillo pesado de 50 a 70 kg para extender uniformemente el adhesivo dentro del tiempo de trabajo.

## Contenido del manual de instalación de Allura Dryback

Recomendaciones generales	2
Suelo radiante	3
Recomendaciones y aplicación del adhesivo	3
Instalación	3
Preparación	4
Instalación de losetas o lamas	4
Al final la instalación	5

## Recomendaciones generales

El aspecto, el rendimiento y la durabilidad del pavimento instalado dependerán en gran medida de la calidad de la preparación del soporte y de las condiciones de instalación. Como ocurre con cualquier pavimento resiliente, las irregularidades del soporte se apreciarán en el pavimento acabado.

La instalación de las losetas y lamas Allura Dryback debe realizarse de acuerdo con el código nacional de prácticas para la instalación de revestimientos de suelos resilientes. Las zonas donde se instalará el pavimento deben estar limpias, libres de otros pisos, completamente cerradas y estancas a la intemperie. La base debe estar limpia y libre de contaminantes, ser lisa, sólida, uniforme y permanentemente seca.

En caso de duda, contacte con su técnico local de Forbo Flooring.

El tiempo de apertura del adhesivo dependerá de las condiciones de la obra y de la porosidad del soporte. La mejor práctica consiste en realizar una prueba de adherencia antes de comenzar la instalación. La prueba de adhesión ayudará a identificar tanto las características de trabajo del adhesivo (tiempo de espera y de trabajo) para las condiciones de la obra, como cualquier problema potencial de adhesión. Respete siempre el tiempo de apertura aconsejado del adhesivo utilizado. Si se sobrepasa el tiempo de apertura, la adhesión del material será deficiente.

Realizar siempre pruebas de humedad en **todos** los sustratos. Todos los pavimentos a nivel del suelo deben tener una barrera efectiva contra la humedad.

Las zonas donde se vaya a instalar el pavimento deberán estar suficientemente iluminadas para permitir una inspección adecuada del soporte, la instalación y la inspección final.

Es esencial que la zona de instalación esté a una temperatura constante de 18°C como mínimo durante 48 horas antes, durante y 24 horas después de la instalación. El material debe acondicionarse en el mismo ambiente durante al menos 24 horas antes de la instalación. Cuando los pavimentos se hayan almacenado o transportado inmediatamente antes de la entrega a temperaturas inferiores a 10°C, el periodo de aclimatación deberá ampliarse a 48 horas.

Asegúrese de que se cumplen todas las recomendaciones sobre el soporte y las condiciones de la obra antes de comenzar la instalación. El inicio de la instalación supone la aceptación implícita de las condiciones de la obra por las partes implicadas y la responsabilidad por cualquier fallo directamente relacionado con unas condiciones inadecuadas de la obra recae sobre el instalador y/o el contratista del pavimento.

Almacenar las losetas y lamas Allura Dryback en cajas apiladas, 5 cajas como máximo, y en posición horizontal. Instalar directamente de la caja - al adhesivo y pasar un rodillo de 50-70 kg. No es necesario mezclar lamas o losetas de diferentes cajas, ya que el producto tiene un amplio movimiento de diseño.

Antes de la instalación, las losetas deben ser revisadas para asegurar que se ha recibido el color correcto, el número de lote y la cantidad, y que el material está en buenas condiciones. No se aceptará ninguna reclamación por color incorrecto, diseño o daños evidentes si el material ha sido instalado.

Utilizar material del mismo lote/tintada. El uso de diferentes lotes de producción siempre dará lugar a diferencias de tono visibles. El número de lote está claramente marcado en el embalaje del material y debe comprobarse antes de comenzar la instalación.

Al igual que con todos los pavimentos recién instalados, Allura Dryback debe protegerse del tráfico intenso, especialmente del tráfico rodado, durante 72 horas y no debe lavarse durante las 48 horas posteriores a la instalación.



## Suelo radiante

Los productos Forbo Flooring pueden instalarse sobre suelos radiantes siempre que la temperatura máxima de la superficie del soporte no supere los 27°C bajo ninguna condición de uso. Para permitir una unión segura del adhesivo al soporte, el sistema de suelo radiante debe estar apagado, o ajustado a la temperatura más baja, durante un mínimo de 48 horas antes de la instalación del material de pavimento Forbo Flooring. La temperatura del soporte no debe superar los 18°C durante la instalación del material de pavimento. Si es necesario, debe utilizarse una fuente de calefacción alternativa para mantener la temperatura de la habitación a un mínimo de 18°C antes, durante y durante 72 horas después de la instalación. La temperatura del suelo radiante puede aumentarse 72 horas después de la instalación. Cuando aumente la temperatura del pavimento, hágalo gradualmente para que el soporte y el material del pavimento puedan adaptarse juntos al cambio de temperatura. Un cambio rápido de temperatura podría provocar problemas de adherencia.

## Recomendaciones y aplicación del adhesivo

Al instalar las losetas y lamas Allura Dryback se recomienda utilizar un adhesivo EC1 de baja emisión, como Forbo Eurocol 640. Si se van a utilizar productos alternativos, consulte con el proveedor para obtener más información, orientación y garantía.

Contacto con el departamento de Servicios Técnicos de Forbo Flooring para obtener más recomendaciones sobre adhesivos e instalación en áreas que puedan estar sujetas a variaciones anormales de temperatura durante el uso, por ejemplo, locales comerciales con frentes de ventana acristalados, invernaderos, etc.

Utilizar una espátula A2 para aplicar el adhesivo.

**Nota:** Las espátulas se desgastan durante el uso, comprobar la espátula antes y durante el uso para asegurar que se utiliza y se mantiene la muesca de la espátula adecuada y especificada.

El adhesivo debe extenderse uniformemente por toda la superficie del pavimento, prestando especial atención a los bordes - esto garantizará que las losetas queden totalmente adheridas en los perímetros.

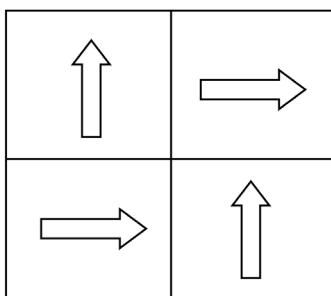
Coloque el material en el adhesivo y pase un rodillo de 50-70 kg, rodando en todas las direcciones para garantizar una unión firme. Es importante extender sólo la cantidad de adhesivo que pueda cubrirse dentro del tiempo de apertura del adhesivo. Las zonas que no puedan cubrirse con el rodillo grande, como los marcos de las puertas o los rodapiés, deben cubrirse con un rodillo manual o presionarse contra el adhesivo con un rodillo manual o un martillo.

Elimine inmediatamente los restos de adhesivo fresco con un paño blanco limpio y húmedo. Los restos de adhesivo secos pueden eliminarse con un paño blanco limpio y agua jabonosa.

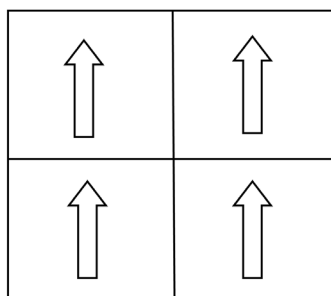
## Instalación

Para la dirección de instalación de las losetas Allura Dryback, tenga en cuenta lo siguiente:

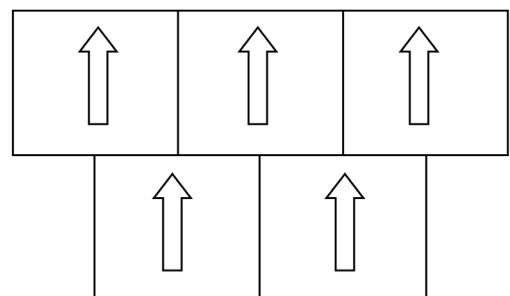
- Las losetas de Stone, Concrete y Sand pueden ser instaladas tanto en línea (monolítica) como en ladrillo.
- Las losetas con dirección lineal pueden instalarse en forma teselada.



Teselado



Monolítico



Ladrillo

Las losetas y las lamas no necesitan mezclarse antes de la instalación; pueden sacarse directamente de la caja, pero la colocación en seco permitirá aprovechar mejor el diseño. Al igual que el material natural, algunos diseños variarán en tono y color. Esto es intencionado y da al pavimento un aspecto más auténtico.

### Preparación

Las losetas de Forbo se instalan siguiendo las técnicas convencionales de colocación de losetas.

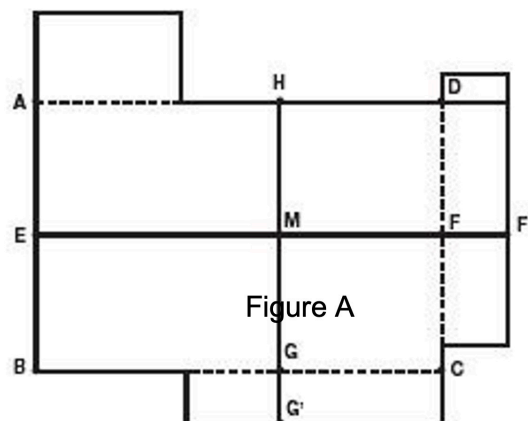
Tradicionalmente, el punto de partida correcto para la colocación de un pavimento de losetas es el centro de la sala, aunque es posible que no sea el punto de partida definitivo cuando comience la instalación de las losetas. Puede ser necesario ajustar el punto de partida, por ejemplo, para evitar pequeños cortes perimetrales, cuando las losetas se van a colocar con un borde.

En pasillos y espacios pequeños, puede ser más sencillo trabajar longitudinalmente desde un extremo, utilizando la línea central como guía.

La línea central se traza del siguiente modo: se traza una línea de tiza desde el centro de la pared A-B (=E) hasta el centro de la pared C-D (=F).

Se encuentra el centro de la línea E-F (M). Se traza una línea perpendicular a través de M utilizando el método 3:4:5 para establecer G-H (figura A).

A partir del punto central M, se miden las paredes a lo largo y a lo ancho. Siempre que sea posible, deben evitarse los cortes de menos de 60 mm, ya que es más probable que se suelten en algún momento de la vida útil de la instalación. Ajuste la posición de las líneas E-F y G-H si es necesario.



### Instalación de losetas o lamas

Empezar la instalación de las losetas por el punto de partida, asegurándose de que la loseta se coloca siguiendo exactamente las líneas de trazado. Si las primeras losetas no se colocan correctamente, toda la instalación se verá afectada.

**Nota:** En una superficie grande, dos o más instaladores pueden estar colocando las losetas al mismo tiempo. Dado que la presión ejercida por los dedos al juntar las losetas o las lamas puede ser ligeramente diferente, sugerimos empezar desde un punto común y alejarse de él para evitar que las losetas o las lamas se despeguen.

Cuando se colocan losetas o lamas totalmente pegadas, al planificar la instalación hay que tener en cuenta el tiempo que se tarda en marcar y cortar los bordes. Si no se planifica adecuadamente, es probable que se supere el tiempo de trabajo del adhesivo en la zona de las losetas antes de instalarlas, lo que dará lugar a una adherencia insuficiente. Las losetas se instalan mejor si se sigue una de estas dos estrategias:

- Al colocar las losetas, fijar el borde de una loseta a una distancia cómoda de cada pared y, a continuación, trazar líneas de tiza alrededor del perímetro de la habitación. Al extender el adhesivo, utilizar estas líneas como guía para dejar de aplicar adhesivo e instalar las losetas hasta las líneas de extensión del adhesivo. Una vez instaladas las losetas, colocar "en seco" las losetas de remate (antes de extender el adhesivo). Una vez cortadas las losetas, ya puede aplicarse el adhesivo en esa zona y colocar las losetas en el adhesivo.
- Planificar el ritmo de aplicación del adhesivo de forma que las losetas puedan cortarse y colocarse en el adhesivo antes de que se haya superado el tiempo de trabajo del adhesivo.

### Al finalizar la instalación

La primera impresión puede tener más impacto en el cliente que horas de instalación especializada.

Una vez finalizada la instalación, se deben retirar los restos de material y escombros, barrer o aspirar el pavimento y eliminar cualquier resto de adhesivo del pavimento y los rodapiés.

Si el pavimento va a ser protegido de otros oficios o del tráfico de la obra antes de la finalización del proyecto, deberá elegirse un producto de protección que sea adecuado para el tipo y el nivel de tráfico probable y la posibilidad de que se produzcan daños por impacto, arañazos o punzonamiento.



En muchos casos, es habitual que la preparación inicial del pavimento se deje, o se subcontrate, a un contratista profesional de limpieza y mantenimiento que dispondrá del personal y el equipo necesarios para realizar el trabajo a fondo.

Si se quiere conseguir un rendimiento óptimo de cualquier pavimento nuevo, es importante utilizar los procedimientos de limpieza y mantenimiento correctos desde el primer día. Las guías de limpieza y mantenimiento de todos los productos de Forbo Flooring están disponibles para su descarga en: [www.forbo-flooring.es](http://www.forbo-flooring.es)

Las guías de limpieza y mantenimiento deben entregarse al contratista principal, al cliente o al usuario final, según proceda, una vez finalizada la instalación y antes de iniciar cualquier limpieza de entrega.

**Nota importante: debe evitarse el uso de humedad excesiva, ya sea por el uso o por la limpieza, en el pavimento. En caso de exposición potencial al uso de humedad excesiva, se aconseja utilizar una solución de pavimento alternativa; preferiblemente un producto en rollos como Forbo Eternal, o en caso de que no sea posible utilizar soluciones alternativas, adherir completamente las losetas.**

#### **Utilizar sistemas de acceso**

Hasta el 80% de la suciedad que entra en un edificio lo hace a través del tráfico peatonal. Deben utilizarse pavimentos para zonas de acceso de tamaño y calidad adecuados (idealmente más de 6 m). Se ha demostrado de forma independiente que los sistemas de pavimento para zonas de acceso Forbo Coral o Nuway eliminan y retienen hasta el 94% de toda la suciedad y humedad que entra en un edificio por el tráfico peatonal, reduciendo los costes de mantenimiento y maximizando la retención del aspecto de los productos de pavimento adyacentes, además de reducir el riesgo de resbalones. Como ocurre con cualquier sistema de eliminación de suciedad, todos los pavimentos para zonas de acceso deben limpiarse periódicamente para eliminar la suciedad eliminada.

#### **En caso de duda, contacte con nosotros:**

Forbo Pavimentos S.A.  
Pasaje Bofill 13-15  
08013 Barcelona  
+34932090793  
[Info.pavimentos@forbo.com](mailto:Info.pavimentos@forbo.com)  
[www.forbo-flooring.es](http://www.forbo-flooring.es)

