

Instrucciones de instalación: Allura Dryback

Instrucciones generales

El aspecto, el rendimiento y la durabilidad del pavimento instalado quedará determinado en gran medida por la calidad del subsuelo y de las condiciones de instalación. Al igual que sucede con cualquier otro pavimento flexible, las irregularidades del subsuelo serán visibles en el pavimento acabado.

La instalación de las losetas y lamas Allura Dryback debe llevarse a cabo de acuerdo con el código nacional de prácticas para la instalación de pavimentos flexibles. La zona donde se instalará el pavimento debe estar limpia, despejada, cerrada y protegida de las inclemencias del tiempo. El subsuelo, por su parte, debe estar limpio, libre de cualquier contaminante, uniforme, sólido y permanentemente seco.

El tiempo de apertura del adhesivo dependerá de las condiciones del lugar y de la porosidad de la base. Se recomienda llevar a cabo una prueba de adhesión antes de proceder con la instalación. Esta prueba de adhesión le ayudará a identificar las características de trabajo del adhesivo (tiempo de espera y de adherencia) para el lugar en cuestión y a detectar cualquier potencial problema de adherencia.

Realice siempre pruebas de humedad en todos los sustratos. Todos los pisos a nivel de suelo deben contar con una barrera antihumedad efectiva.

La zona donde se instalará el pavimento debe estar adecuadamente iluminada para permitir la correspondiente inspección del sustrato, la instalación y la revisión final.

Es fundamental que la zona de instalación se mantenga a una temperatura constante de mínimo 18°C durante la instalación, las 48 horas previas y las 48 horas posteriores. También se debe acondicionar el material y el adhesivo en el mismo entorno durante al menos 24 horas antes de proceder con la instalación. En caso de que el pavimento haya estado almacenado y transportado inmediatamente antes de la entrega a una temperatura inferior a 10°C, el periodo de aclimatación deberá extenderse a 48 horas.

Asegúrese de seguir todas las recomendaciones para el sustrato y las condiciones de instalación antes de proceder con la misma. Iniciar la instalación supone la aceptación implícita de las condiciones del lugar por las partes implicadas y la responsabilidad en caso de fallo directamente relacionado con unas condiciones inadecuadas son responsabilidad del instalador y/o contratista del pavimento.

Almacene las lamas y losetas Allura Dryback en cajas apiladas (máximo 5 cajas) y en posición horizontal.

Antes de proceder con la instalación de las losetas, compruebe que ha recibido el color, el número de lote y la cantidad correctos y que el material está en buen estado. Una vez instalado el material, no se aceptarán reclamaciones por color o diseño incorrectos ni por daños evidentes.

Utilice el material del mismo lote. El uso de diferentes lotes de producción siempre resultará en diferencias visibles de tonalidad. El número de lote aparece claramente indicado en el embalaje del material y debe comprobarse antes de iniciar la instalación.

Al igual que sucede con todos los pavimentos recién instalados, es necesario proteger los pavimentos Allura Dryback de un tráfico intenso (especialmente tráfico rodado de elevada carga puntual) durante unas 72 horas, y no debe limpiarse hasta 48 horas después de la instalación.



Calefacción radiante

Los pavimentos Forbo pueden instalarse sobre suelos con sistemas de calefacción radiante siempre que la temperatura del sustrato no supere los 27°C bajo ninguna condición de uso. Para permitir una unión segura del adhesivo al sustrato, el sistema de calefacción radiante debe apagarse, o configurarse a la temperatura más baja, durante un mínimo de 48 horas antes de la instalación del pavimento Forbo. La temperatura del sustrato no debe superar los 18 °C durante la instalación del pavimento. En caso necesario, se deberá utilizar una fuente de calefacción alternativa para mantener la temperatura ambiente a un mínimo de 18°C antes, durante y en las 72 horas posteriores a la instalación. La temperatura del sistema de calefacción radiante se podrá aumentar una vez transcurridas 72 horas desde la finalización de la instalación. Cuando aumente la temperatura del suelo, hágalo gradualmente para que el sustrato y el pavimento puedan adaptarse conjuntamente al cambio de temperatura. Un cambio rápido de temperatura podría causar problemas de adhesión.

Adhesivo recomendado y aplicación

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

Nota: Póngase en contacto con el departamento de Servicios Técnicos de Forbo Flooring para obtener más información de las recomendaciones de adhesivos e instalación para aquellas zonas que puedan estar sujetas a variaciones anormales de temperatura como, por ejemplo, en instalaciones comerciales con grandes escaparates.

Para aplicar el adhesivo, utilice una espátula.

Nota: Las espátulas se desgastan durante su uso, así que compruebe su estado antes y durante la instalación para asegurarse de utilizar la espátula adecuada y en buen estado.

Nota: El adhesivo debe extenderse uniformemente sobre toda el área, prestando especial atención a los bordes para garantizar que el pavimento se adhiera correctamente en estas zonas.

Coloque el material sobre el adhesivo (una vez transcurrido el tiempo de espera adecuado) y pase un rodillo de 50-70kg en todas las direcciones para lograr una adhesión firme. Es importante extender únicamente el adhesivo suficiente que puede cubrirse durante el tiempo de apertura del adhesivo.

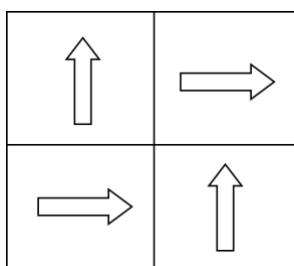
En aquellas zonas donde no pueda utilizarse un adhesivo grande (ej. soportes como los marcos de las puertas o rodapiés) se deberá utilizar un rodillo de mano o presionar hacia el adhesivo con un martillo de fricción.

Limpie siempre el exceso de adhesivo con un paño húmedo antes de dejar que se seque.

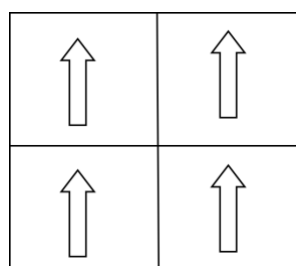
Instalación

Siga las siguientes recomendaciones de instalación en relación con la dirección de las losetas Allura Dryback:

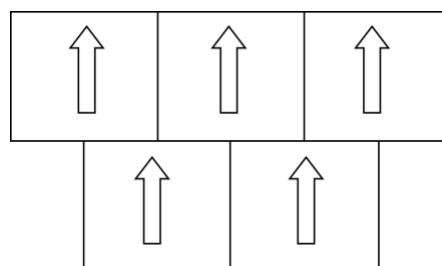
Las losetas Stone, Concrete y Sand pueden colocarse en modo monolítico o en ladrillo. Y los diseños textiles deben instalarse en mosaico.



Mosaico



Monolítico



Ladrillo

No es necesario mezclar las lamas y losetas antes de la instalación, pero la colocación en seco le ayudará a identificar el mejor uso del diseño. Tenga en cuenta que los diseños lineales abstractos no presentan una concordancia de patrón.

Al igual que el material natural, algunos diseños variarán en tono y color. Estas variaciones son intencionadas y le confieren al pavimento un aspecto más auténtico.

Nota: Consulte las recomendaciones adicionales para la instalación de las lamas "Hungarian Point".



Disposición

Los productos en loseta de Forbo se instalan mediante las técnicas de instalación de losetas convencionales.

El punto correcto de partida para instalar un pavimento en losetas es tradicionalmente el centro del área, aunque puede ser que éste no sea el punto de partida final cuando se empiecen a colocar las losetas. Es posible que sea necesario realizar algún ajuste del punto de partida; por ejemplo, para evitar cortes pequeños en el perímetro, cuando las losetas se vayan a colocar con un borde, o con diseños como el Hungarian Point.

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

La línea central se dibuja de la siguiente manera: se traza una línea de tiza desde el centro de la pared A-B (=E) hasta el centro de la pared C-D (=F). Así se localiza el centro de la línea E-F (M).

Dibuje una línea perpendicular a través de M utilizando el método 3:4:5 para establecer G-H (Figura A).

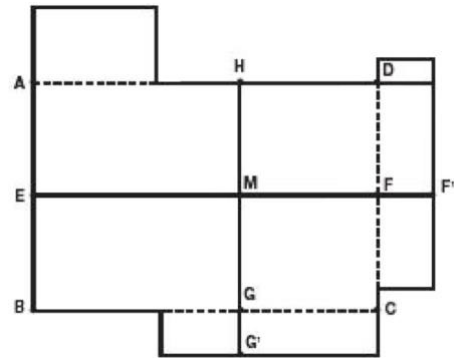


Figura A

Comenzando desde el punto central M, mida la distancia a lo largo y a lo ancho hasta las paredes. Siempre que sea posible, evite los cortes de menos de 60mm, ya que éstos podrían soltarse en algún momento de la vida útil de la instalación. En caso necesario, ajuste la posición de las líneas E-F y G-H.

Colocación de las losetas o lamas

Empiece a colocar las losetas en el punto de partida, asegurándose de que la loseta está colocada exactamente a lo largo de las líneas trazadas. Si las primeras losetas no se instalan con precisión, toda la instalación se verá afectada.

Nota: En espacios grandes, es posible que dos o más instaladores estén colocando losetas simultáneamente. Puesto que la presión de los dedos para unir las losetas o lamas puede ser un poco diferente, recomendamos comenzar desde un punto común y trabajar en dirección opuesta para evitar que las losetas o lamas pierdan adherencia.

Coloque las losetas sobre el adhesivo (una vez transcurrido el tiempo de espera adecuado y durante el tiempo de apertura) y pase un rodillo de 50-70kg en todas las direcciones para lograr una adhesión firme. Es importante extender únicamente el adhesivo suficiente que puede cubrirse durante el tiempo de apertura del adhesivo.

Nota: El adhesivo debe extenderse uniformemente sobre toda el área, prestando especial atención a los bordes para garantizar que el pavimento se adhiera correctamente en estas zonas.

En aquellas zonas donde no pueda utilizarse un adhesivo grande (ej. soportes como los marcos de las puertas o rodapiés) se deberá utilizar un rodillo de mano o presionar hacia el adhesivo con un martillo de fricción.

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

En los casos en los que las losetas o lamas se adhieran por completo, se debe tener en cuenta el tiempo necesario para marcar y cortar las losetas del borde a la hora de planificar correctamente la instalación. Sin una planificación adecuada, es probable que se supere el tiempo de trabajo del adhesivo en la zona de las losetas del borde antes de instalarlas, en cuyo caso el resultado sería una adhesión inadecuada de dichas losetas. Para lograr una instalación exitosa de las losetas del borde, recomendamos seguir una de las siguientes dos estrategias:

- Cuando coloque las losetas, determine el borde a una distancia cómoda de cada pared y trace líneas de tiza alrededor del perímetro de la habitación. Cuando extienda el adhesivo, utilice estas líneas como guía para dejar de esparcir el adhesivo e instale las losetas solamente hasta las líneas marcadas. Una vez instaladas todas estas losetas, las losetas del borde se colocarán "secas" (antes de extender el adhesivo). Después de cortar las losetas del borde, ya se puede aplicar el adhesivo en estas zonas y colocar las losetas.
- Planifique la secuencia de aplicación del adhesivo de manera que las losetas del borde se puedan cortar y colocar sobre el adhesivo antes de superar el tiempo de trabajo del adhesivo.



Hungarian Point

Este diseño está compuesto por lamas izquierdas y derechos que se instalan juntas en filas (opción 1) o a ambos lados de una lama estándar (opción 2). Cada caja presenta un mismo número de lamas A y B empaquetadas cara a cara y revés contra revés.



Hungarian Point - Opción 1



Hungarian Point – Opción 2

Nota: Al igual que sucede con cualquier diseño geométrico, las irregularidades u ondulaciones del subsuelo pueden causar la pérdida de adhesión de las lamas o losetas durante la instalación. Esto es particularmente importante con la instalación de las lamas Hungarian Point; si los puntos de las lamas deben coincidir en todo momento, se debe prestar especial atención a la preparación del subsuelo para garantizar el máximo nivel de uniformidad, es decir, dentro del estándar de regularidad de superficie SR1.

Dibuje una línea recta en medio de las dos paredes más alejadas.

Coloque las lamas en seco a lo largo de la línea dibujada en el suelo para comprobar que las lamas están alineadas con las paredes de ambos lados. Podrá verificar si la fila de lamas encajará uniformemente en ambos lados. Si fuera necesario, desplace la línea hacia la derecha o hacia la izquierda para evitar cortes incómodos y desperdicio de material.

Instala una fila de lamas Hungarian Point siguiendo la línea dibujada en el centro de la habitación. Una vez instalada la primera línea de lamas, instale la siguiente línea en el lado opuesto de la línea de partida.

Instale las filas restantes comenzando desde el centro y trabajando hacia ambos extremos de la habitación, asegurándose de trabajar en paralelo a la línea central dibujada. Ejercer presión sobre las lamas después de realizar pequeños ajustes en la alineación exacta de las lamas. Extienda únicamente el adhesivo suficiente que pueda cubrir durante el tiempo de apertura especificado.

Al finalizar la instalación

Las primeras impresiones pueden causar mayor impacto en el cliente que varias horas de instalación profesional.

La instalación finalizada debe quedar libre de material residual y de escombros, con el pavimento barrido o aspirado y habiendo retirado cualquier rastro de residuos de adhesivo del pavimento y de los zócalos.

Si el pavimento debe protegerse de otros trabajos o de cierto tráfico antes de completar el proyecto, se debe elegir un producto de protección que sea apropiado para el tipo y el nivel de tráfico esperado y del potencial de daños por impacto, rayado o punzonamiento.

En muchos casos es habitual que la preparación inicial del pavimento se asigne a una empresa de limpieza y mantenimiento que contará con el personal y el equipo necesario para realizar el trabajo a fondo.

Para lograr el rendimiento óptimo de cualquier pavimento nuevo, es importante seguir los procedimientos de limpieza y mantenimiento correctos desde el primer día. Las instrucciones de limpieza y mantenimiento de todos los pavimentos Forbo están disponibles para su descarga en: www.forbo-flooring.es

Las instrucciones de limpieza y mantenimiento deben hacerse llegar según corresponda al contratista, cliente o usuario final al finalizar la instalación, y antes de proceder con ningún tipo de limpieza.

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con nosotros.



FLOORING SYSTEMS