

## **Recomendaciones para la instalación de piso de madera pegado al concreto (o firme de concreto):**

Estas recomendaciones son sólo para firmes de concreto, para superficies de yeso u otros materiales ligeros, requieren recomendaciones especiales de su distribuidor de adhesivos. Estas son sólo recomendaciones y no representan ninguna garantía o garantiza una instalación exitosa. En relación a garantías en la instalación, debe contactar a su proveedor de adhesivos.

SIEMPRE SIGA LAS RECOMENDACIONES DE SU PROVEEDOR DE ADHESIVOS

### **1. Preparación:**

Pollmeier flooring recomienda usar un adhesivo de poliuretano con alta flexibilidad (o alta elongación) como el adhesivo Sika Bond T 55 ® (sistema continuo de pegado) o el adhesivo Sika AcouBond ® (para instalaciones con requerimientos de alto nivel de ruido). Para el uso de otros adhesivos, siempre consulte con su proveedor de adhesivos para compatibilidad de información. Siempre siga las recomendaciones de su proveedor de adhesivos para el proceso de instalación.

- a. Asegurar que el firme de concreto es planta alta o planta baja – Pollmeier no recomienda nuestro producto para utilización en sótano.
- b. Asegurar que el firme de concreto este estable, libre de polvo y nivelado con una tolerancia de 3/16" por cada 10ft (o 4.8 mm por cada 3048 mm)
- c. Preparar el firme de concreto de acuerdo a las recomendaciones del proveedor de adhesivos - si es necesario incluir un primer o impermeabilizante.
- d. Chequear que el contenido de humedad del firme de concreto este dentro de las recomendaciones del proveedor de adhesivos. Sika ® recomienda para firmes de concreto un contenido de humedad menor del 4% usando método Tramex y un contenido de humedad menor del 2.5% usando el método CM. Para una protección adicional contra la humedad, use un Primer como el Sika ® Primer MB como lo recomienda el proveedor de adhesivo.
- e. Chequear las condiciones de instalación; asegurarse que la habitación tenga una temperatura de 70° F (21° C) y en condiciones normales para habitarla. La instalación debe ser hecha con un control de humedad operando HVAC.

### **2. Dirección del piso terminado:**

- a. Colocar el piso de madera paralelamente a la pared mas larga o en dirección del lado mas largo del edificio.
- b. Si es un vestíbulo grande, comenzar la instalación haciendo una línea de inicio al centro del vestíbulo y hacer la instalación, para completar la instalación en el vestíbulo, se puede utilizar una lengüeta de madera para revertir la dirección del machi-hembrado.

### **3. Primeras filas de instalación:**

- a. Dejar un espacio de ¾" (2 cm) de la pared al punto de inicio, colocar el macho del piso de madera hacia la pared y marcar un punto en dirección del macho del piso. Hacer lo mismo en las 2 esquinas y trazar una línea entre los dos puntos. Pegar la primera fila de piso de madera a lo largo de esta línea trazada, siempre con el macho del piso en dirección de la pared.
- b. Pegar la primera fila de piso de madera a lo largo de la línea trazada, con el macho hacia la pared, usando las piezas de piso mas largas.

- c. Colocar las demás piezas de piso de madera hasta completar la fila. Coloque 3 o 4 filas y deje secarlas por lo menos una noche completa, para ser usadas como punto de inicio para el siguiente día y sea la base del resto del piso de madera.

#### 4. Distribución y presentación del piso en el lugar de instalación:

- a. Presentar de 7 a 8 filas de piso de madera sueltas (sin adhesivo), empatadas y un largo de 12 pulgadas (0.305 m) cada fila. Cheque el patrón de distribución de las piezas tanto largas como cortas para evitar la concentración de piezas cortas. Escalonar la unión de las piezas entre cada fila, con una separación de 6 pulgadas (0.152 m), para evitar el efecto H y patrones tipo huella de escalón (con demasiadas uniones juntas). Esto ayudará a evitar que el piso se tuerza durante la instalación.
- b. Una las piezas del piso de madera, una por una, sin ejercer gran fuerza. Deben unirse cómodamente, macho con hembra. Aplicar el adhesivo antes en el firme de concreto como lo recomienda el proveedor de adhesivos. Usar un martillo con punta de goma y un bloque de madera para unir las piezas cómodamente. Aquellas piezas que no se unan suavemente o cómodamente, utilizarlas hasta el final.
- c. Cada 4 a 8 filas, se deberá usar tirantes con abrazaderas para mantener las filas de piso de madera lo más juntas posible. Estos tirantes deberán ir a cada 18 o 24 pulgadas de retirado cada una. Siempre debe colocarse un tirante en los extremos de las filas y en medio de la fila. Estos tirantes se deberán usar cuando el adhesivo aún está fresco para recorrer libremente las piezas que no quedaron juntas. Se puede utilizar pesos para mantener el piso cargado durante la instalación.
- d. Utilizar cinta azul para asegurar las piezas de piso de madera cuando se suelten los tirantes. Cuando se deje secando las primeras filas toda la noche, usar los tirantes para un mejor resultado.
- e. Continúe instalando el piso de madera hasta terminar la habitación. Debe dejar también un espacio libre de  $\frac{3}{4}$  pulgadas (2 cm) en la pared donde se termina la instalación. En áreas con permanente humedad alta, el uso de rondanas de acero o algún nivelador será necesario, para mantener un espacio libre entre el firme de concreto y el piso de madera.

#### 5. Molduras y zoclos:

- a. Los zoclos se deberán clavar a la cama de triplay o pegar a la pared, pero nunca al piso de madera.

Pollmeier no hace efectivo ninguna garantía en instalaciones u otra garantía relacionada a cualquier trabajo de instalación.

El usuario determina la conveniencia del producto para el uso previsto y asume todos los riesgos.

Todas las garantías ofrecidas por Pollmeier, lo puede consultar en [www.pollmeier-flooring.com](http://www.pollmeier-flooring.com)

NINGUNAS OTRAS GARANTÍAS EXPRESADAS O IMPLICADAS SE APLICARÁN INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA DE LA CAPACIDAD MERCANTIL O DE LA APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. POLLMEIER NO SERÁ OBLIGADO BAJO NINGUNA TEORÍA LEGAL DE LOS DAÑOS ESPECIALES O CONSECUENTES. POLLMEIER NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO DE UNA FORMA DE INFRINGIR CUALQUIER PATENTE U OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL LLEVADO A CABO POR OTROS.

SIKA ® Y EL SISTEMA SIKA ® ACOUBOND SON MARCAS REGISTRADAS DE SIKA ® CORPORACIÓN.

LOS ADHESIVOS SON TÓXICOS. PARA MAYOR INFORMACIÓN, CONSULTE CON SU PROVEEDOR DE ADHESIVOS.

---

Pollmeier Leimholz GmbH  
P.O. BOX 60  
D-33384 Rietberg  
Rüschfeld 131  
D-33397 Rietberg, Deutschland  
Rechtsform: GmbH  
Registergericht: Amtsgericht Gütersloh  
Registernummer: HRB 6437  
Geschäftsführerin: Doris Tegelkamp  
Phone: + 49 52 44 92 05-0  
Fax: + 49 52 44 92 05-77

Pollmeier Inc  
10200 SW Greenburg Road  
Suite #450  
Portland, Oregon 97223  
[www.pollmeier-flooring.com](http://www.pollmeier-flooring.com)  
Phone: 503-452-5800  
Toll Free: 866-432-0699  
Fax: 503-452-5801

---

