

Almacenamiento y manejo:

Para instalación en remodelaciones y construcciones nuevas es muy importante que los paneles FLORCORE de Argo se aclimaten a las condiciones de la habitación. Almacene los paneles de manera horizontal sobre soportes en un área seca y cerrada (de preferencia con calefacción), protegidos de la humedad extrema y de la temperatura antes, durante y después de la instalación. Use 5 soportes para los paneles de 4' x 8' y 3 soportes para los paneles de 4' x 4'. No se debe instalar ningún panel hasta que todos los contrapisos, el concreto, el yeso y los marcos de madera se hayan secado a las condiciones aproximadas que existirán durante la ocupación de la habitación.

El plazo de tiempo adecuado para la instalación y el tratamiento de los productos para pisos por parte del constructor es muy crítico. Es responsabilidad del instalador inspeccionar todos los paneles para encontrar defectos visibles antes de hacer cortes e instalar. Si cree que hay un defecto de fabricación en el panel, no lo instale. Contacte a su proveedor.

Preparación de la superficie antes de la instalación:

Deje los paneles en el lugar donde se van a instalar y dé tiempo para que se aclimaten a la temperatura y humedad promedio durante 24 horas y hasta 48 horas en condiciones extremas, ya sea que la instalación sea directamente sobre contrapisos nuevos, en una construcción nueva o sobre piso existente en una renovación. Para permitir un flujo de aire adecuado, coloque los paneles horizontalmente con soportes entre cada hoja por hasta 48 horas, dependiendo de las condiciones locales, manteniendo una temperatura de 21C/70F antes, durante y después de la instalación. Esto puede tomar hasta 48 horas, dependiendo de las condiciones ambientales locales. Asegúrese de que la humedad en el contrapiso no sea mayor al 12%. Se pueden instalar los paneles si el diferencial entre el contrapiso y los paneles FLORCORE de Argo es de 5%. 12% o menos es aceptable, mientras que 13% a 15% son condiciones que pueden causar defectos en las uniones. NO se recomienda la instalación si se tiene un contenido de humedad de 15% o más en la madera y se necesita más tiempo de secado. (Se recomienda usar un medidor de humedad). Asegúrese de que el contrapiso esté libre de cualquier materia extraña, protuberancias, que esté bien sujetado y que la estructura esté en buen estado, seca y nivelada. Lije o rectifique las uniones del contrapiso si es necesario. Aspire y barra todo el polvo y la basura del contrapiso.

NOTA: La transferencia de los problemas de defectos en las uniones no es el resultado de defectos en los paneles de la base, sino que normalmente pueden ser ocasionados por estas causas:

- Instalación inadecuada, incluyendo no haber lijado todas las uniones al mismo nivel.
- Usar el componente para remendar en exceso.
- No permitir que el remiendo seque al 100% antes de instalar el vinilo.
- Distribución inadecuada de adhesivo sobre las uniones.
- Cambios en las condiciones del lugar, incluyendo la expansión por penetración de humedad o el movimiento en el contrapiso.

Espacios entre pisos y barrera de vapor:

Los espacios entre pisos en una casa, casa móvil, modular o edificio son susceptibles a las variaciones de temperatura y humedad que pueden ocasionar que los paneles de la base y la estructura del contrapiso se expandan o contraigan. Estas situaciones pueden causar defectos en las uniones del piso terminado que no parecen tener explicación. Debe haber ventilación adecuada con flujo cruzado y buena ventilación debajo del contrapiso. Se necesita un espacio libre de al menos 18" entre el nivel del suelo y las vigas, si es necesario. Es esencial tener una cubierta de suelo para barrera de vapor en tales áreas, cubriendo por completo el suelo.

Remodelación y renovaciones:

Se pueden instalar los paneles de base sobre la mayoría de los pisos existentes que están libres de defectos y en buen estado estructural, el vinilo es sólo una capa. NO SE RECOMIENDAN los pisos acolchados (100+mils de espesor), el vinilo con espuma en la parte posterior o el vinilo sujeto al perímetro. Si el piso de vinilo anterior no cumple con estos criterios, un instalador profesional de pisos debe remover el piso anterior.

Nota: Para evitar la posibilidad de defectos en las uniones, haga agujeros o ranuras (aproximadamente 12" a 16" O.C.) en el vinilo existente antes de instalar los paneles.

No se recomienda el uso de paneles de 1/4" donde se usen contrapisos con tablas en una construcción nueva, sobre concreto, para cerrar aperturas ni para aplicaciones por debajo del nivel de la calle. Éstas son fuentes adicionales de humedad y al secarse se presenta contracción excesiva. Se recomiendan paneles FLORCORE de Argo de 3/8" o más de espesor para cerrar aperturas e irregularidades en el piso.

Uso del adhesivo

Si usa adhesivo para obtener mejores resultados, le recomendamos pegar los paneles FLORCORE de Argo al contrapiso. Esto puede evitar los rechinidos en el contrapiso y reduce la posibilidad de defectos en las uniones y otros problemas de sujeción. Use un adhesivo de látex que cumpla con los estándares de AFG.01 y que sea un tipo de adhesivo para construcción o contrapiso. Aplique el adhesivo según las instrucciones del fabricante del adhesivo, el tamaño de la lana, etc. Otro procedimiento menos costoso es el uso de un PVA (acetato polivinílico) tipo 2 con alto contenido de sólidos, el pegamento blanco de carpintería u otros adhesivos para madera que no dejan manchas. Para esta aplicación, use un rodillo para pintar de pelo corto. Pegue los paneles cubriendo el 100% de la superficie del panel del contrapiso y luego sujete los paneles de la base.

NOTA: Usar adhesivos evita que los paneles se muevan con el contrapiso y también ayuda a prevenir que la humedad viaje por un borde de la unión, y que posiblemente libere el pegamento de vinilo, creando defectos en las uniones después de terminar el trabajo. El pegamento también ayuda a evitar movimientos y rechinidos en el piso terminado.

Posición y disposición de los paneles

Acomode los paneles a 90 grados o en ángulos rectos a los paneles del contrapiso. Desfase los paneles de la base en relación a los paneles del contrapiso por al menos 12" donde las uniones están a un ángulo recto con las vigas. Comience acomodando los paneles en la esquina de la habitación. Deje un espacio mínimo de 1/4" en todas las superficies verticales, paredes y conexiones para permitir cualquier expansión. Coloque el borde cortado contra el muro y el borde fabricado contra otros bordes fabricados. Junte los bordes del panel hasta que tengan un contacto ligero. Alternar las uniones del panel en cada fila de manera que las cuatro esquinas de los paneles adyacentes no se toquen (tipo Ashlar). No deje espacios ni junte los paneles a la fuerza. Coloque los paneles completos y sin cortes en el contrapiso para que se ajusten en seco a la habitación sin aplicar ningún tipo de sujetador. Evite usar piezas que tengan menos de 12", excepto en los lugares de las conexiones en el suelo. No clave con tachuelas ningún panel durante la disposición ni clave las cuatro esquinas de los paneles.

Sujetadores:

Grapas: (recomendado) use grapas de 1/4" con punta biselada, con un calibre mínimo de 18 en el cuerpo. Las grapas deben ser galvanizadas y cubiertas de resina transparente (también conocidas como "recubiertas", con recubrimiento térmico o recubrimiento de polímero). NO USE GRAPAS DIVERGENTES. Las grapas deben estar a paño o un poco debajo de la superficie, de manera que sean visibles. La longitud de la grapa no debe penetrar hasta el fondo del contrapiso.

Clavos: clavos de contrapiso, estriadados, de 1 1/4" de largo y con cabeza de 3/16" Inserte los clavos de manera perpendicular y avellane un poco por debajo de la superficie del panel.

Tornillos: deben usarse sólo para paneles de 3/8" Use tornillos para madera estriadados de cabeza plana #8 con rosca en las puntas, no menores de 1" de largo. Use suficiente presión en el desatornillador eléctrico para que los tornillos queden a paño o un poco avellanados por debajo de la superficie del panel. NO USE TORNILLOS PARA TRABALARROCA.

Sujeción:

Sujete un panel a la vez, individual y completamente, antes de sujetar el siguiente panel.

Empiece a fijar cada panel de la primera fila en el centro del panel, trabajando de arriba hacia abajo de los bordes en el sentido del ancho o lados del panel, fijando todo el panel. No clave con tachuelas las esquinas primero. Junte ligeramente el siguiente panel con el primer panel, fijando con un patrón y dirección similar, siempre empezando en el centro del panel sólo de la primera fila. Empiece con la segunda fila ajustando el centro del borde del panel adyacente a la primera fila, trabajando en el sentido del ancho de los paneles y repitiendo el mismo patrón para cada panel, siempre clavando alejándose de la unión hacia el borde o muro exterior. Deje un espacio entre los sujetadores de 2" en los centros de los bordes y 4" en los centros en el campo de los paneles. Los sujetadores deben ser suficientemente largos para alcanzar (pero no deben sobresalir del fondo del contrapiso, si es posible). Si se instalan sobre material existente, use clavos que penetren el contrapiso al menos hasta un 90% pero que no traspasen el contrapiso ni que lleguen hasta las vigas. Coloque los sujetadores de 3/8" a 3/4" del borde de los paneles. Use suficiente presión en la engrapadora y ajuste la presión de aire de manera que las grapas o los tornillos queden a paño o un poco avellanados debajo de la superficie del panel. Ya sea de pie o de rodillas, apoye todo su peso sobre los paneles para mantener los paneles fijos contra el contrapiso, de manera que estén en completo contacto durante la sujeción.

¡Importante! Es responsabilidad del instalador asegurarse de que su equipo esté funcionando adecuadamente. Las pistolas de aire y los compresores de aire y presión deben funcionar bien, ya que la operación correcta es vital para el éxito de la operación de sujeción. Debe ajustar y mantener una presión que aplique al sujetador a paño con la superficie o un poco más abajo. **NOTA:** Si no puede ver la cabeza del sujetador, es posible que haya usado demasiada presión y necesite aplicar más sujetadores, posiblemente con menos presión.

Paneles terminados:

Lije todas las uniones de los paneles hasta que estén suaves y niveladas con una lijadora eléctrica de uso rudo, utilizándola a un ángulo de 45 grados sobre la unión. Evite lijar a mano, lijar demasiado o usar niveladoras. Lo mismo aplica si la apertura es menor de 1/16". Los espacios o aperturas superiores a 1/16" entre los paneles y cualquier irregularidad en la superficie de los paneles, como perforaciones, bordes astillados, abolladuras con el martillo y cabezas de clavos hundidas deben rellenarse después de lijar con un componente para remendar que no se comprima y sea indicado para este propósito. Siga las instrucciones del fabricante del componente y asegúrese de que el remiendo esté completamente seco. Esto puede tardar 24 horas o más, dependiendo de la temperatura y humedad (se recomienda dar más tiempo de secado durante períodos de alta humedad). Para estar seguro, use un medidor de humedad para verificar el nivel correcto de sequedad. Lije para nivelar el remiendo con el panel, una vez que el remiendo esté completamente seco. Agregue un aditivo de acrílico líquido cuando sea posible para tener mayor flexibilidad.

Reellenos y remiendos:

Los remiendos y reellenos innecesarios pueden reaccionar con el adhesivo o despegarse de las uniones, creando un túnel. Si no se lijan adecuadamente, los remiendos y reellenos pueden causar que el adhesivo no entre de manera uniforme y afectar la adhesión, lo que también puede crear túneles en las uniones. En nuestra experiencia hemos visto más problemas relacionados y asociados con el uso de remiendos que cuando éstos no se usan. Úselos sólo cuando sea necesario.

- Contacto ligero entre los bordes o entre los bordes fabricados de los paneles.
- Para nivelar las uniones, lije con una lijadora eléctrica (no use remiendos ni reellenos).
- No rellene las uniones de nivel normal, a menos que tengan más de 1/16" de ancho.
- Con una aspiradora, retire cualquier basura o polvo de las uniones.
- Si se usa un remiendo, una vez seco, lije para nivelar y suavizar el remiendo si es posible sin afectar los paneles.

NOTA: Otras prácticas recomendadas incluyen el uso de un aditivo acrílico líquido en el remiendo para mayor flexibilidad. Cuando esto se hace, el remiendo tarda más tiempo en secarse. Use sólo remiendos de acrílico cementoso modificado con polímero. Siga las recomendaciones del fabricante y las instrucciones para la mezcla y los tiempos de secado con mucho cuidado.

Instalación de su nuevo piso:

Con una aspiradora, limpie la superficie del panel para asegurarse de que esté libre de basura, polvo o tierra. El piso debe instalarse de inmediato después de la instalación de los paneles para evitar que se dañe y lo afecte el ambiente. Como lo especifica el fabricante del piso, la habitación debe mantenerse seca y bien ventilada, con una temperatura constante de 70 grados F (21 grados C) durante al menos 48 horas antes, durante y después de la instalación. Siga con cuidado las instrucciones del fabricante del piso. Use sólo los adhesivos recomendados por el fabricante del piso para usarlo sobre los paneles de madera. Los fabricantes sugerirán las tasas de dispersión y el tamaño de llana adecuados. No deje los adhesivos abiertos por mucho tiempo, ya que esto puede reducir su desempeño. En áreas con mucha humedad, es decir, baños, cocinas, entradas y lavanderías, asegúrese de que las uniones del piso estén bien selladas. Evite el tráfico o la colocación de muebles en el nuevo piso hasta que el sellador esté totalmente curado (mínimo 24 horas). Ponga atención especial a los bordes de sellado de piso resistente en el umbral de la puerta, tinas de baño, la base de la ducha, el inodoro, los gabinetes, lavamanos y otras áreas donde se puede acumular humedad. Use selladores a prueba de moho para azulejos de VCT y piso comercial; siga las sugerencias del fabricante acerca del pegamento, mantenimiento, instalación y otros procedimientos.

Consideraciones:

Los paneles de FLORCORE de Argo no son paneles estructurales y no resolverán problemas de estructura o deficiencias en el sistema del piso. Sin embargo, contribuirán a tener mayor rigidez en el piso, especialmente en pisos de mayor antigüedad. La garantía no cubre la instalación de paneles sobre pisos inestables o irregulares. No instale directamente sobre concreto o piso de tablonetes. La transferencia de defectos se refiere a una imagen en espejo que amplía las imperfecciones que están debajo del piso de vinilo o en los bordes o uniones donde se unen los paneles. Este problema puede existir casi por completo y sólo bajo piso resistente. Entre más delgado y satinado sea el producto para el piso, más susceptible será a la transferencia de defectos. La transferencia de defectos es común debido al mal uso de los componentes para remiendos, la penetración de humedad desde abajo o sobre los paneles y/o una instalación incorrecta y el movimiento de los paneles sobre el contrapiso. La instalación adecuada es esencial para lograr una apariencia estética en el piso terminado.

Para resolución de problemas o soporte técnico

Sitio Web: www.argoimport.com

Contacto: 306-668-4800 / 772-219-3911 o correo electrónico:

bob@argoimport.com