

### I. INFORMACIÓN GENERAL

Estas pautas de instalación se aplican únicamente a los productos para pisos con núcleo mineral **SPECTRUM RIGID CORE NANTUCKET SPC** (Stone Polymer Composite). Se deben seguir todas las instrucciones y recomendaciones para una instalación satisfactoria.

- No se requiere la aclimatación del material antes de la instalación, sin embargo, el revestimiento del piso debe instalarse en un ambiente climatizado con un rango de temperatura ambiente entre 55° - 85°F (13°-29°C) o temperatura promedio de 70°F (21.1°C).
- Para instalaciones que involucran escenarios de 3 estaciones, es decir, la vivienda o el espacio instalado está sin control de clima durante períodos prolongados durante ciertas estaciones del año, el rango de temperatura posterior a la instalación permitido es una temperatura ambiente entre -25 °F y 155 °F (- 31,6°- 68,3°C). Esta asignación es solo para pisos flotantes y no se aplica a las instalaciones con pegamento.
- Evite la exposición a la luz solar directa durante períodos prolongados, ya que podría decolorarse. Durante las horas pico de luz solar, se recomienda el uso de cortinas o persianas.
- Independientemente de los proyectos de nueva construcción o remodelación, mantenga el piso almacenado en habitaciones en las que no se esté trabajando y solo instale el producto después de que todos los demás oficios hayan completado el trabajo que podría dañar el piso.
- Para minimizar la variación de tonos, mezcle e instale tablonces de varias cajas.
- Inspeccione todos los tablonces en busca de daños antes de instalarlos. Si tiene alguna inquietud sobre el ajuste o el acabado del producto, llame al Departamento de Reclamos de ACF-GARDNER al 973-887-3700. No se aceptarán reclamaciones por pisos que hayan sido cortados a la medida y/o instalados.
- Use compuestos cementosos para parchar y nivelar que cumplan o superen los requisitos máximos de nivel de humedad y pH. Es aceptable el uso de compuestos de reparación y/o nivelación a base de yeso que contengan cemento Portland o con alto contenido de alúmina y alcancen o excedan la resistencia a la compresión de 3000 psi.
- Para grietas o cortes de sierra de más de 1", siga las instrucciones de preparación y aplicación de Latricrete Fast Fix, que es un tratamiento de uretano de dos partes que evita daños futuros por la penetración de humedad en la superficie de la losa que puede dañar o romper adhesivos o adhesivos no aprobados. compuestos de parcheo.
- Instalación: instalación flotante sobre, por encima o por debajo del nivel del suelo.
- El espacio de expansión del perímetro requerido para la instalación flotante es el siguiente:
  - Para áreas de menos de 2500 pies cuadrados, use un espacio de 1/4"
  - Para áreas de más de 2500 pies cuadrados, use un espacio de 1/2".
- Corte afuera siempre que sea posible para minimizar los contaminantes transportados por el aire que pueden incrustarse en el grano.
- Se requiere una hoja de mampostería para evitar que se deshilen los bordes.
- Al cortar por dentro, las bolsas de recolección de polvo deben estar limpias y en su lugar.
- Siempre use protección ocular adecuada y máscaras de seguridad.
- Los contrapisos de caucho desmenuzados no son una opción aceptable para su uso con revestimientos de pisos flexibles debido a los problemas de rendimiento que resultan de las incompatibilidades químicas.

Herramientas necesarias: cinta métrica, cúter, sierra (se requieren hojas de mampostería), cortador de guillotina, bloque para golpear o mazo de goma, barra de tracción, espaciadores de ¼", escuadra en T, anteojos de seguridad, escoba o aspiradora y, si es necesario, herramientas para reparación de subsuelo.

### II. INFORMACIÓN DEL SUBSUELO

Todos los subsuelos deben estar limpios, planos, secos y estructuralmente sólidos. La preparación correcta del subsuelo es una parte importante de una instalación exitosa. El contrapiso debe ser plano: 3/16" en 10' o 1/8" en 6'.

No se recomienda la remoción de adhesivos mediante el uso de solventes o removedores de adhesivos cítricos. Los residuos de solventes que queden dentro o sobre el subsuelo pueden afectar el nuevo adhesivo y el revestimiento del piso.

**¡ADVERTENCIA! NO LIJE, BARRA EN SECO, RASPE EN SECO, TALADRE, SIERRA, PULVERICE CON PERLAS NI QUITAR MECÁNICAMENTE O PULVERIZAR PISOS RESILIENTES EXISTENTES, RESPALDO, FIELTRO DE REVESTIMIENTO, ADHESIVOS DE RECORTE ASFÁLTICO U OTROS ADHESIVOS.**

Estos productos pueden contener fibras de asbesto y/o sílice cristalina. Evite crear polvo. La inhalación de tal polvo es una cáncer y riesgo para las vías respiratorias. El tabaquismo de personas expuestas a fibras de amianto aumenta considerablemente el riesgo de lesiones graves daño corporal. A menos que esté absolutamente seguro de que el producto es un material que no contiene asbesto, debe suponer que contiene amianto. Los reglamentos pueden exigir que el material se pruebe para determinar el contenido de asbesto y pueden regir la remoción y eliminación del material. Consulte la edición actual de la publicación del Resilient Floor Covering Institute (RFCI) Prácticas de trabajo recomendadas para la eliminación de revestimientos de pisos flexibles para obtener información detallada e instrucciones sobre cómo eliminar todas las estructuras de revestimiento flexibles. Para información actual ir a [www.rfci.com](http://www.rfci.com)

## A. Contrapisos de madera

No instale el material sobre subsuelos de madera que yacen directamente sobre concreto o sobre madera dimensional o madera contrachapada utilizada sobre concreto. Consulte la norma ASTM F1482 para conocer las recomendaciones de contrapisos para paneles.

1. No aplique láminas de plástico sobre subsuelos de madera.
2. Los sótanos y espacios angostos deben estar secos. Se requiere el uso de polietileno negro de 6 milésimas de pulgada para cubrir el 100 % de la tierra del espacio de acceso. El espacio libre del espacio angosto desde el suelo hasta la parte inferior de la viga no debe ser inferior a 18" y el espacio de ventilación perimetral debe ser igual al 1,5 % de los pies cuadrados totales del área del espacio angosto para proporcionar ventilación cruzada. Cuando sea necesario, prevalecerán las normas locales.
3. NO instale sobre subsuelos de construcción de durmientes o subsuelos de madera aplicados directamente sobre concreto.
4. Todos los demás subsuelos: madera contrachapada, OSB, aglomerado, tablero de obleas, etc. deben ser estructuralmente sólidos y deben instalarse siguiendo las recomendaciones del fabricante. Es posible que los códigos de construcción locales solo establezcan los requisitos mínimos del sistema de pisos y es posible que no brinden la rigidez y el soporte adecuados para una instalación y un rendimiento adecuados. Si es necesario, agregue una capa adicional de contrapiso con clasificación APA, sujete y asegúrelo de acuerdo con las recomendaciones del fabricante del contrapiso.

## B. Contrapisos de hormigón

1. Los pisos deben estar lisos, permanentemente secos, limpios y libres de todo material extraño como polvo, cera, solventes, pintura, grasa, aceites y residuos de adhesivos viejos. La superficie debe ser dura y densa, y libre de polvo o escamas.
2. Las losas de concreto deben estar secas sin humedad visible.
3. Prueba de humedad requerida: el nivel máximo de humedad según ASTM 1869 CaCl es de 8 libras. y ASTM 2170 Humedad relativa in situ 90% por 1000 pies cuadrados en 24 horas Si los resultados de la prueba de humedad exceden estos límites, recomendamos el uso de un sistema de remediación de humedad.
4. No instale sobre concreto con un historial de alta humedad o condiciones hidrostáticas.
5. El nivel de pH del concreto debe estar entre 7-10
6. La responsabilidad final de determinar si el concreto está lo suficientemente seco para la instalación del piso recae en el instalador del revestimiento del piso.

**Calor radiante:** Los sistemas de subsuelo con calefacción radiante pueden ser de concreto, madera o una combinación de ambos. Los componentes del sistema de calefacción deben tener una separación mínima de 1/2" del producto para pisos. El sistema debe estar encendido y en funcionamiento durante al menos 2 semanas antes de la instalación para reducir la humedad residual. Tres días antes de la instalación, baje la temperatura a 65 grados. , después de la instalación, aumente gradualmente la temperatura en incrementos de 5 ° F para evitar el sobrecalentamiento. La temperatura máxima de funcionamiento nunca debe exceder los 85 ° F. Se recomienda el uso de un sensor de temperatura en el piso para evitar el sobrecalentamiento. Comuníquese con el fabricante de su sistema de calefacción radiante para recomendaciones adicionales.

Pisos radiantes eléctricos: consisten en cables eléctricos (o) esteras de materiales eléctricamente conductores montados en el subsuelo debajo del revestimiento del piso. Los sistemas de malla suelen estar integrados en una capa delgada. Al incrustar los componentes del sistema, use compuestos cementosos para parchar y nivelar que cumplan o excedan los requisitos máximos de nivel de humedad y pH. Es aceptable el uso de compuestos de reparación y/o nivelación a base de yeso que contengan cemento Portland o con alto contenido de alúmina y al cancelen o excedan la resistencia a la compresión de 3000 psi.

- Pisos Radiantes Hidrónicos: bombear agua calentada desde una caldera a través de tuberías colocadas en un patrón debajo del piso. Por lo general, se instala en canales debajo de un contrapiso de madera o se incrusta en losas de concreto. Requiere que el instalador siga un patrón de clavado específico para evitar la penetración del sistema de calor.

**¡ADVERTENCIA!** Perforar, aserrar, lijar o mecanizar productos de madera puede exponerlo al polvo de madera, una sustancia que el Estado de California reconoce como causante de cáncer. Evite inhalar polvo de madera o use una máscara contra el polvo u otras medidas de protección personal. Para más información ir a <https://www.p65warnings.ca.gov/products/wood-dust>

## C. Revestimientos de suelo existentes

- Los pisos de núcleo mineral se pueden instalar sobre la mayoría de los revestimientos de pisos de superficie dura existentes, siempre que la superficie del piso existente esté limpia, seca y plana sonido estructural.
- Los pisos de láminas de vinilo existentes no deben estar muy acolchados y no deben exceder más de una capa de espesor. El contrapiso blando y los sustratos blandos comprometerán la capacidad de bloqueo del producto y disminuirán su resistencia a las hendiduras. .
- Losetas de cerámica y terrazo: Toda la cera y los selladores deben eliminarse con un limpiador/decapante adecuado. Las baldosas de cerámica y el terrazo deben desgastarse para permitir una adhesión adecuada. Compruebe si hay baldosas sueltas golpeando y vuelva a adherir. Rellene las líneas de lechada con un compuesto de nivelación fortificado con látex cementoso. NO se permite la instalación sobre ningún tipo de alfombra.
- NO instale sobre pisos de madera adheridos a concreto.
- Nunca use solventes o removers de adhesivos cítricos para eliminar residuos de adhesivos viejos. Los residuos de solventes que quedan dentro y sobre el subsuelo pueden afectar el nuevo revestimiento del piso.

### Paneles de acceso elevados.

- Debe ser estable, nivelado, plano, libre y limpio de adhesivos existentes. 24" x 24" panels are recommended.
- El labio (variación de altura) entre paneles no debe exceder 0,0295" (0,75 mm) Los espacios entre paneles no deben exceder 0,039" (1 mm)
- No debe haber desviación de los paneles individuales – Cóncavo menos de 0,0295" (0,75 mm) Planitud 1/8" en 10'
- Alterne las losetas/los tabloncillos del piso para superponer los paneles de acceso.
- El telegrafado de las juntas del panel de acceso puede ser visible y no se considera un defecto del producto ni está garantizado por el fabricante del piso.
- Si es necesario, superponga los paneles con madera contrachapada de 1/4" (6 mm) y sujételos correctamente a los paneles de acceso antes de instalar el revestimiento del piso. Antes de la instalación del contrapiso, repare los paneles sueltos o inestables. Utilice los métodos de instalación apropiados para el producto.

### III. INSTALACIÓN

Se recomienda la instalación de un contrapiso de película de polietileno de 6 mil solo para aplicaciones flotantes sobre subsuelos de concreto.

Para usar solo sobre sustratos de concreto, las costuras DEBEN estar selladas.

- Comience en la pared inicial. Enrolle el contrapiso paralelo a la pared inicial y deje que la película de polietileno se extienda 2 pulgadas hacia arriba de la pared.
- Después de que se haya instalado el piso, recorte la película de polietileno de la pared.
- Enrolle la siguiente hilera de película de polietileno paralela a la primera y superponga un mínimo de 4 pulgadas. Alise cualquier arruga o pliegue en la película de polietileno.  
Use cinta transparente para unir las juntas cuando se instale sobre sustratos de concreto.
- Continúe instalando el piso sobre la parte superior de la película de polietileno con cuidado de no dañar la película de polietileno.

Nota: No cubra toda el área del sustrato para evitar daños o presentar riesgo de resbalones. Extienda la película de polietileno una fila a la vez.

#### Instalación flotante

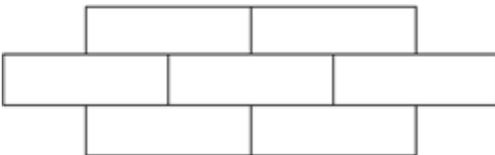
Los pisos de núcleo mineral están diseñados para instalarse utilizando el método flotante. Nunca asegure los tablonces al contrapiso cuando use el método de instalación flotante. Se requiere un espacio de expansión adecuado (1/4"), 6 mm. Socave todas las jambas de las puertas. No sujete molduras de pared ni tiras de transición a los tablonces.

Si los gabinetes se van a instalar sobre el piso (incluidas las islas), esa área de material debe estar completamente adherida al contrapiso (incluidos 2 pies adicionales más allá de los gabinetes y las islas). Si va a pegar el piso, siga las instrucciones del fabricante del adhesivo con respecto a las limitaciones de humedad y temperatura.

Nota: Este producto solo se puede pegar debajo de los gabinetes y en la moldura de la escalera de montaje empotrado.

Para áreas húmedas como baños, selle el perímetro del piso con masilla de silicona.

Debe instalarse en un patrón escalonado (compensado).



#### INSTALACIÓN DE LA PRIMERA FILA:

1. Comenzando desde la IZQUIERDA con la lengüeta hacia la pared, coloque con cuidado la primera tabla en su lugar. Use espaciadores a lo largo de la pared que permitan el espacio de expansión requerido (1/4").
2. Alinee la siguiente pieza superponiendo el extremo de la primera tabla para que la junta quede apretada cuando la tabla quede plana. Puede ser necesario un ligero ajuste de la tabla para asegurar un ajuste perfecto. Coloque espaciadores contra la pared para restringir el movimiento y mantener el espacio de expansión. Ángulo/ángulo en el lado largo y bloqueo de caída en el lado corto.
3. Continúe de esta manera hasta llegar a la última tabla de la primera fila.
4. Corte la pieza final del tablero a la medida que permita el espacio de expansión requerido.
5. Coloque espaciadores contra la pared para restringir el movimiento y mantener el espacio de expansión.

#### CONTINUANDO LA INSTALACIÓN:

1. Comience la segunda fila con la pieza cortada de la primera fila. Si la pieza cortada es más corta que 8", no la use. En su lugar, comience con una tabla nueva que tenga al menos 8" de largo y deje 8" entre las juntas de los extremos en las tablas adyacentes.
2. Coloque la primera tabla en su lugar inclinándola ligeramente hacia arriba, empujando hacia adelante y entrelazando la lengüeta lateral. Deslice la tabla hacia la izquierda según sea necesario para alinear los bordes de la junta final.
3. Empuje con cuidado la tabla hacia abajo hasta que la lengüeta y la ranura encajen en el costado y en los extremos.
4. Es necesario un ligero golpe con un bloque para golpear solo para la unión del lado largo.
5. El reborde de la fila anterior se ubicará en la ubicación correcta cuando la fila siguiente se coloque en su lugar.
6. Restrinja el movimiento de la tabla insertando un espaciador en el espacio de expansión al final de la tabla.
7. Instale las tablas y filas restantes de la misma manera.
8. Corte la última tabla a la medida que permita el espacio de expansión requerido. Coloque espaciadores contra la pared para restringir el movimiento y mantener el espacio de expansión.  
Si es necesario utilizar filas como punto de partida, complete el ajuste apretado golpeando la tabla en su lugar con una barra de tracción.
9. Siempre que sea práctico, use piezas cortadas de la tabla anterior para reducir el desperdicio.
10. Mantenga un espacio de 8" entre las juntas de los extremos después de las primeras cuatro filas para una mejor apariencia.



# SPECTRUM RIGID CORE NANTUCKET

## INSTALATION

### MOLDEO DE TRANSICIÓN -

Para la instalación flotante, se requiere moldura en T de transición en los siguientes casos: pisos que se extienden más de 30 pies de ancho y 50 pies de largo; puertas y arcos de menos de 4 pies de ancho.

### INSTALACIÓN DE LA FILA FINAL:

1. Es posible que sea necesario cortar la última fila a lo largo (rasgada).
2. Coloque la última fila de tablonos que se colocarán encima de la última fila de tablonos instalados. Use un trozo de tablón como un escriba para trazar el contorno de la pared.
3. Marque dónde se cortará la tabla. Si el ajuste de la pared es simple y recto, simplemente mida para el ajuste y corte correctos.
4. Después de cortar las tablas, coloque las tablas y apriételas usando la barra de tracción.

NOTA: La cinta adhesiva adherida a la superficie de su piso flexible podría dañar la superficie.

No use cinta para asegurar la protección del piso directamente al piso durante la construcción o renovación. En su lugar, adhiera cinta adhesiva al material utilizado para proteger el piso y asegúrelo a la moldura base a lo largo de la pared. También se puede usar un material como el tablero ram para proteger su piso.

### INSTALACIÓN DEBAJO DE UNA JAMBA DE PUERTA:

1. La instalación debajo de molduras (como jambas de puertas) puede requerir que se reduzca el tamaño del borde superior de la ranura en el extremo.
2. Con un cepillo pequeño o un cuchillo, corte con cuidado el borde de la ranura.
3. Después de que se haya recortado el borde de la ranura, coloque la tabla en su lugar y apriétela con una barra de tracción para probar que encaje. El instalador debe asegurarse de que se haya mantenido el espacio de expansión requerido y que el piso no esté apretado.
4. Si el ajuste no es correcto, vuelva a recortar según sea necesario.
5. Coloque una gota de adhesivo en el borde inferior de la ranura.
6. Inserte la lengüeta en la ranura y ajuste el ajuste con una barra de tracción. Sostenga la tabla en su lugar con cinta de pintor hasta que el adhesivo se seque. No use cinta de enmascarar o cinta adhesiva, ya que pueden dañar el acabado del piso.

### **MOLDURAS -**

LAS MOLDURAS DE SPECTRUM A JUEGO DE PATRÓN/COLOR ESTÁN DISPONIBLES COMO PARTE DE LA COLECCIÓN DE NÚCLEO RÍGIDO DE SPECTRUM: MOLDURA 3 EN 1 (MOLDURA EN T, REDUCTORA, TAPA DE EXTREMO), NARIZ DE ESCALERA, ESCALERAS/ELEVADORES.

### **CUIDADO Y MANTENIMIENTO**

Inmediatamente después de la instalación

Durante las primeras 48 horas después de la instalación:

Mantenga el tráfico peatonal al mínimo (recomendado).

Barrer el suelo para eliminar la suciedad suelta.

Utilice únicamente un limpiador no abrasivo, como Shaw Floors Hard Surface Cleaner.

No utilice una aspiradora con una barra batidora giratoria.

Espere 24 horas antes de colocar muebles en el piso (para productos con pegamento).

Seguir estas instrucciones asegurará el curado adecuado del producto.

#### **Utilice alfombras protectoras.**

Es importante usar una alfombrilla de entrada de buena calidad para atrapar la suciedad, la arena y otras sustancias, como el aceite, que de otro modo se acumularían en el suelo. Estos tapetes también ayudarán a proteger su piso del desgaste prematuro. También se sugieren tapetes en lugares de pivote pesados, como frente al fregadero o la estufa de la cocina. Si los tapetes se colocan directamente sobre los pisos flexibles, use tapetes sin respaldo de látex o caucho para evitar una posible decoloración.

#### **UTILICE PROTECTORES DE ALMOHADILLAS PARA SILLA APROPIADOS y almohadillas para electrodomésticos para proteger su piso de vinilo.**

Asegúrese de que las patas de los muebles tengan protectores de piso de gran superficie que no manchen. Reemplace los deslizadores pequeños y angostos de metal o en forma de cúpula con guías lisas y planas que estén en pleno contacto con el piso. Los muebles pesados o los electrodomésticos que no se mueven con frecuencia deben estar equipados con ruedas planas para muebles que no manchen o tazas del tamaño apropiado.

Siga un plan de mantenimiento simple.

El tipo y la frecuencia del tráfico peatonal en su piso de vinilo de lujo determinarán la frecuencia del mantenimiento necesario. La atención regular a un programa de mantenimiento simple debe incluir:

Elimine la suciedad y la arena barriendo o limpiando el polvo diariamente.

Limpie los derrames lo más rápido posible.

Evite la exposición a la luz solar directa durante períodos prolongados de tiempo.

Barra sus pisos regularmente para eliminar la suciedad suelta y la arena.

Limpie cualquier derrame lo antes posible.

Limpie sus pisos con Shaw Floors Hard Surface Cleaner. Simplemente rocíe el limpiador en el piso y use un trapeador seco.

Para derrames, use Shaw Floors Hard Surface Cleaner y limpie con un paño blanco seco. ¡No es necesario enjuagar!

No utilice productos químicos agresivos.

No use vapor.

No utilice una aspiradora con barra batidora o cepillo.

# ATENCIÓN:

## ESTE ES UN PISO FLOTANTE

- \* Se requieren juntas de dilatación
- \* Se requieren molduras de transición para áreas de más de 40 pies
- \* Los subsuelos deben ser planos
- \* Se requieren protectores adecuados para sillas de piso debajo de las sillas
- \* Los accesorios/muebles pesados no se pueden colocar sobre un piso flotante
- \* Equipo vibratorio (es decir, unidades de refrigeración comercial, etc.) no se pueden instalar sobre pisos flotantes

>>> SU GARANTÍA SERÁ ANULADA SI NO SE SIGUEN LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN ADECUADAS JUNTO CON TODO LO ANTERIOR AL INSTALAR UN PISO FLOTANTE <<<