

Nota: Para obtener mejores resultados, revisa la siguiente guía antes de la instalación. Shaw no será responsable por instalaciones inadecuadas y por la instalación de módulos con defectos visibles de fabricación. El no seguimiento de la guía puede resultar en limitación de la cobertura de la garantía.

Estos procedimientos fueron diseñados para auxiliar en la instalación de los módulos de alfombra con base Strataworx® en ambientes interiores considerando la mayoría de las condiciones de trabajo. Consulta la Guía de Instalación Comercial CRI 104 y de Shaw Industries sobre temas específicos relacionados a la instalación que no estén mencionados aquí, o entra en contacto con el Soporte Técnico de Shaw a través del correo hablecon@shawcontract.com. Cualquier variación en la aplicación de estos procedimientos pasará a ser de responsabilidad del instalador, y no del fabricante

1. ACONDICIONA Y PRUEBA TU SITIO

Una instalación adecuada depende de las condiciones adecuadas del lugar. Las condiciones indicadas a continuación deben ser mantenidas por 24 horas antes, durante y permanentemente después de la instalación:

- Sistema CVAA: Debe estar funcionando, manteniendo las siguientes condiciones.
- Temperatura: El sitio de la instalación, la alfombra y el adhesivo deben estar entre 10°C y 35°C. Los adhesivos no funcionarán de forma adecuada cuando aplicados sobre una superficie extremadamente fría. No inicies la instalación si la temperatura del contrapiso es inferior a 10°C.
- Humedad ambiente: La humedad relativa del ambiente no debe quedar abajo de 40% en el sitio de la instalación.
- Humedad: Realiza un test de Humedad Relativa (ASTM F-2170) o de Cloruro de Calcio Anhidro (ASTM F-1869). Shaw reconoce la prueba de RH como la marca mínima de calificación.
- pH: Realiza un test de pH en el piso en varios puntos. Un resultado inferior a 5.0 o superior a 9.0 (ASTM F-710) requiere que se tome alguna medida.

No inicies la instalación si se detecta un nivel inaceptable de humedad. Entra en contacto con el Soporte Técnico para buscar más recomendaciones. Si hay humedad excesiva presente, es necesario alertar al contratista general o al propietario del edificio y se debe decidir si proseguir o no con la instalación. Shaw Industries no será responsable por cualquier falla de instalación relacionada con humedad si estas directivas no se respetan rigurosamente.

2. PREPARA EL PISO

Las superficies deben estar estructuralmente firmes, limpias, niveladas y secas. La superficie debe estar libre de polvo, suciedad, aceite, grasa, pintura, agentes de cura, selladores de concreto, adhesivos, recubrimientos sueltos, partículas sueltas y cualquier otra sustancia o condición que pueda evitar o reducir la adherencia.

OBSERVACIÓN: No lijes o raspes módulos vinílicos de asbesto (VAT) sin atención adecuada a los procedimientos y precauciones conforme la legislación local. Shaw Industries no hace reivindicaciones sobre la aceptabilidad de este procedimiento como método de atenuación en lugar de la remoción de asbestos; y no acepta ninguna responsabilidad si los pisos sueltos que contienen asbestos se ven afectados al retirar un módulo comercial de Shaw Industries.

CUIDADO: No permitas que adhesivos de asfalto diluido o cualquier otro adhesivo no aprobado entre en contacto con los adhesivos nuevos, pues pueden resultar fallas en la instalación. Si esto ocurre, entra en contacto con el Soporte Técnico de Shaw. Rellena las rajaduras o hendiduras con un compuesto de cemento para parcheo/nivelación que atienda o supere las directivas de nivel máximo de humedad y pH de Shaw Industries. Es posible utilizar compuestos de parcheo y/o nivelación a base de yeso que contengan cementos Portland o de alta alúmina y que atiendan o superen la fuerza compresiva de 3.000 psi.

Para rajaduras o cortes más profundos que 1" (25 mm), sigue las instrucciones de preparo y aplicación de QuikFill de Shaw. QuikFill es un tratamiento de uretano en 2 partes que evita daños futuros causados por la humedad que penetra hasta la superficie de la losa y puede dañar o romper adhesivos o compuestos para parcheo no aprobados.

Puedes usar compuestos de barrido (verdes) en base a cera si los barres y remueves inmediatamente.

Remoción de tierra/polvo del hormigón: Prepara la superficie aplicando con un rodillo de pintura un látex líquido, como el producto 9050 de Shaw.

Parcheo, nivelación, hormigón ligero: Prepara la superficie aplicando con un rodillo de pintura un látex líquido, como el producto 9050 de Shaw.

Módulos de composición vinílica (VCT) y módulos vinílicos de asbesto (VAT): Todos los módulos deben ser fijados en el contrapiso. Quita cualquier cera de la superficie.

Contrapisos de madera: los pisos deben ser aprobados por la Wood Association y preparados con una aplicación con un rodillo de pintura de látex líquido, como el producto 9050 de Shaw.

ShawContract®

Piso técnico elevado: todos los paneles deben estar lisos, nivelados, bien asegurados y libres de cualquier material que pueda afectar la unión adhesiva. La alfombra modular debe ser instalada de forma desencontrada con las uniones del panel de acceso. La distancia entre los paneles no debe exceder 1/16" (1.6 mm)

3. PREPARE EL ADHESIVO EXISTENTE

Adhesivo sensible a la presión afectada por la migración del plastificante: si la alfombra modular anterior tenía una base de PVC y el plastificante en la base se transfirió para el adhesivo, debes remover completamente el adhesivo humedeciéndolo y raspándolo.

Adhesivo sensible a la presión existente: evalúa el nivel de fijación del adhesivo existente. Si es suficiente, se puede usar el adhesivo existente para instalar los pisos modulares de Shaw. Si fuera insuficiente, aplica un nuevo adhesivo sobre el adhesivo existente.

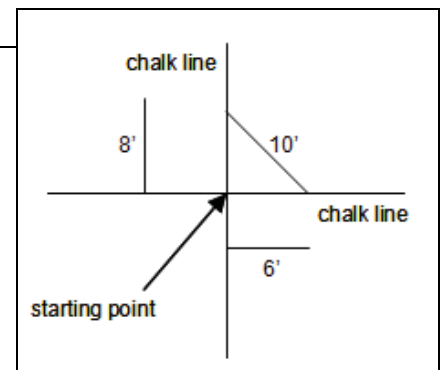
Adhesivo de asfalto diluido: raspa el adhesivo humedecido, redúcelo hasta que quede un residuo bien unido y encapsúlalo con un producto como el Shaw 9000.

Otros Adhesivos, excepto de asfalto diluido: humedece y raspa el adhesivo y redúcelo hasta que quede un residuo bien unido.

No utilices removedores de adhesivos; ellos afectan la adherencia y el nuevo adhesivo que está siendo aplicado.

4. ORGANIZA TU SITIO

- Empieza la instalación del módulo lo más próximo del centro de la habitación posible, y ubícalo de forma a utilizar el tamaño del módulo cortado de mayor perímetro.
- Traza una línea con tiza paralela a una de las paredes principales, dividiendo el punto de partida en dos. Puede ser necesario desplazar la línea de tiza central para asegurarte de que los módulos más periféricos tengan por lo menos la mitad de su tamaño
- Traza una segunda línea con tiza a partir del punto inicial en un ángulo de 90° de la primera línea. Usa un triángulo 3-4-5, 6-8-10, o más grande, dependiendo del tamaño de la sala. Se pueden usar metros o pies para delinear el triángulo en esas proporciones



5. ELIGE TU ADHESIVO

Usa adhesivos premium sensibles a la presión o productos para solucionar la humedad que sean compatibles con los sistemas de base de las alfombras modulares de Shaw según los resultados de los tests de humedad/pH. No se recomienda utilizar LokDots o LokWorx.

- Para obtener protección antimicrobiana, usa el Shaw 5036 (aprobado por el test AATCC 174).
- En el caso de humedad excesiva, utiliza el Shaw 4151 (10 lbs/99% RH/pH 11). 5000/5036/5100 (10 lbs/95% RH/pH 5-11).

6. APLICA TU ADHESIVO

Shaw recomienda el uso de un rodillo de 3/8". También es posible usar una espátula u-notch de 1/16 x 1/32 x 5/64, pero ese método de aplicación aumentará la fuerza de la adherencia y disminuirá la facilidad en la remoción y sustitución de los módulos.

Usa una capa completa de adhesivo. Se debe permitir que el adhesivo se seque completamente antes de instalar la alfombra.

Índices de cobertura del adhesivo

Los índices aproximados de cobertura son de 32-36* metros por galón cuando aplicados con un rodillo, y 25-30* metros por galón cuando aplicados con una espátula.

*Los índices de cobertura sirven apenas como estimativa. Las coberturas reales pueden variar según la capacidad del instalador, la porosidad/textura del tipo de contrapiso o del tipo/ángulo de espátula usada.

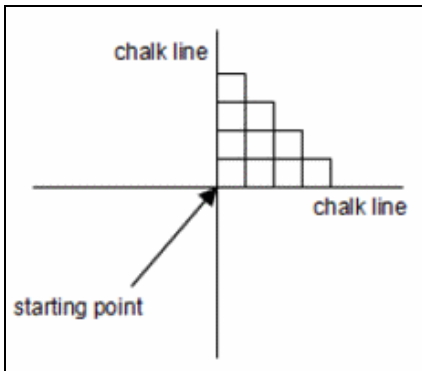
7. INSTALANDO LOS MÓDULOS DE ALFOMBRA

Instala cada caja entera y completa un palet entero antes de iniciar otro, para minimizar las variaciones del piso. Cada módulo tiene flechas indicadoras en la parte de atrás. Esas flechas son para instalación unidireccional o multidireccional. Algunos estilos pueden tener un patrón en grandes dimensiones o un patrón lineal, y para que sean instalados correctamente, algunos módulos deben ser girados en 90°. Si no estás seguro/a si tu piso necesita de una instalación con giro de 90°, entra en contacto con nosotros a través del correo hablcon@shawcontract.com. Los números dentro de las flechas son para fines de fabricación, y no se relacionan con la instalación.

- Inicia la instalación en la intersección de las dos líneas de tiza. Sigue hasta haber completado un cuadrante. Prosigue agregando cuadrantes hasta que los cuatro cuadrantes hayan sido completados. En áreas más amplias, puede ser necesario agregar otras líneas de tiza, seccionando los cuatro cuadrantes originales.

ShawContract®

- Instala los módulos usando la técnica de la pirámide. Esto te permite hacer varias verificaciones de alineación. Si los bordes no están alineados y la desalineación aumenta durante la instalación, encuentra y corrige el origen del problema.



- Las alfombras modulares vienen en varios tamaños. Todos los módulos Shaw tienen flechas indicadoras en la parte de atrás. Eso facilita el método de instalación, que se basa en los requerimientos del piso o en las preferencias del cliente.
- Desliza los módulos a su posición para evitar que las hebras queden presas entre módulos. Hebras atrapadas afectarán negativamente la apariencia de la instalación y causarán problemas de alineación.
- Los módulos deben encajar con firmeza, pero no deben quedar comprimidos. Presiona toda la superficie del módulo para garantizar la adherencia. Verifica el encaje midiendo el largo de diez módulos

completos después de la instalación. La medida no puede ser más de 1/4 de pulgada (6 mm) inferior o superior al largo de los módulos multiplicado por diez. Por ejemplo: si están siendo instalados módulos 24" x 24", las medidas deben quedar entre 240 y 240 1/4 pulgadas.

- Pasa un rodillo compactador de 75 lb o más en toda la instalación para asegurar la adherencia adecuada a la superficie.

Sistemas de cables planos

Cables planos deben ser instalados sobre el adhesivo y centrados por debajo de la alfombra modular para una mejor calidad de unión.

8. CORTANDO LOS MÓDULOS

- Mide y corta los módulos por la parte de atrás usando una extremidad recta. Asegúrate de que las flechas estén apuntando a la dirección correcta.
- También es posible dejar que los módulos se doblen sobre la pared y cortarlos con un cuchillo para alfombras o alguna herramienta similar. No comprimir.

9. CUIDADO Y PROTECCIÓN DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

- Coloca madera compensada sobre la alfombra si es necesario desplazar objetos pesados en las primeras 24 horas después de la instalación.
- Usa alfombras protectoras para sillas de escritorio con ruedas. Esto evitará un desgaste excesivo en la superficie de la alfombra y una posible transferencia del adhesivo sensible a la presión hacia la parte posterior de la alfombra.

Corporate Headquarters +1 800 257 7429 | +1 706 532 7984 | Atlanta +1 404 853 7429 | Bengaluru +91 80 6773 0202 | Beijing +86 10 6568 5881 | Chicago +1 312 467 1331 | Dallas +1 972 587 4548 | Dubai +971 4 584 6956 | Hong Kong +852 2623 0371 | Latin America (Miami) +1 305 827 5912 | London +44 (0) 207 961 4120 | Los Angeles +1 800 233 2190 | Melbourne +61 3 9008 4401 | Mexico City +55 5010 7681 | Mumbai +91 22 6284 5050 | Nantong +86 400 800 7429 | Netherlands +31 20 26 20 955 | New York +1 212 953 7429 | Paris +33 181 224439 | San Francisco +1 415 955 1920 | Santiago +562 2431 5000 x 550 | São Paulo +55 11 3071 1702 | Shanghai +86 21 3338 4000 | Singapore +65 6733 1811 | Sydney +1 800 556 502

ShawContract®

- Coloca sobre la alfombra un papel que no manche para protegerla de materiales de construcción cuando sean necesarias otras actividades de construcción. No uses revestimientos plásticos, pues estos dejan atrapada la humedad.

Para mejores resultados, la temperatura ambiente debe ser superior a 10°C y la humedad ambiente no debe ser inferior a 40%.

Corporate Headquarters +1 800 257 7429 | +1 706 532 7984 | Atlanta +1 404 853 7429 | Bengaluru +91 80 6773 0202 | Beijing +86 10 6568 5881 | Chicago +1 312 467 1331 | Dallas +1 972 587 4548 | Dubai +971 4 584 6956 | Hong Kong +852 2623 0371 | Latin America (Miami) +1 305 827 5912 | London +44 (0) 207 961 4120 | Los Angeles +1 800 233 2190 | Melbourne +61 3 9008 4401 | Mexico City +52 5010 7681 | Mumbai +91 22 6284 5050 | Nantong +86 400 800 7429 | Netherlands +31 20 26 20 955 | New York +1 212 953 7429 | Paris +33 181 224439 | San Francisco +1 415 955 1920 | Santiago +56 2 2431 5000 x 550 | São Paulo +55 11 3071 1702 | Shanghai +86 21 3338 4000 | Singapore +65 6733 1811 | Sydney +1 800 556 802