

Kinetex® es un piso textil compuesto único que requiere técnicas específicas de instalación. Aunque puede parecer similar a las losetas de alfombra, la instalación de Kinetex requiere atención especial. La sección a continuación titulada “Colocación de Módulos” debe seguirse estrictamente para obtener experiencia con los métodos correctos de instalación.

Las instrucciones de instalación de Kinetex y las instrucciones de mantenimiento de Kinetex están disponibles electrónicamente. Si desea una copia, favor de contactar al servicio de Marketing al 800.241.4586, extensión 8020. Para cualquier pregunta o información adicional, puede contactar a Customer Relations al 800.241.4586.

Procedimientos de Instalación para los Módulos Kinetex

Make sure you inspect modules prior to installation. No claims will be honored if modules are installed with visible defects. Read all instructions prior to beginning installation.

Requisitos de Adhesivo

El Adhesivo Kinetex es un PSA (adhesivo sensible a la presión) de transición, agresivo y duro con tiempo de trabajo limitado, diseñado para la instalación de los módulos Kinetex. No es flamable y es resistente a ambos álcalis y agua. Tiene poco olor y “cero” VOCs calculados, lo que lo hace ideal para su uso en escuelas, centros de salud, edificios públicos y cualquier lugar donde el olor sea una preocupación. El Adhesivo Kinetex contiene el conservante antimicrobiano MicroSept™ y está certificado con el CRI Green Label Plus™. La cobertura de garantía requiere el uso del Adhesivo Kinetex. El uso de otro adhesivo que no sea Adhesivo Kinetex anula la garantía.

Los módulos Kinetex deben colocarse en el adhesivo cuando el adhesivo se haya secado hasta quedar transparente o cuando el adhesivo no se transfiera al tocarlo. El tiempo de secado variará según la temperatura, humedad y velocidad del aire; sin embargo, no debe permitir que el adhesivo se seque por más de dos horas antes de instalar el revestimiento de piso. Sin excepción, debe pasar un rodillo de 75-100 libras sobre la instalación, dentro de las dos horas de la colocación de los módulos.

Condiciones del Sitio y del Material Modular

El edificio debe estar cerrado y el sistema HVAC en funcionamiento continuo. Los módulos deben ser acondicionados a la temperatura ambiente por 48 horas antes de la instalación. La humedad relativa del aire debe estar entre el 10%-65%, y la temperatura del sustrato y ambiente debe estar entre 65°-95°F. Estas condiciones deben mantenerse durante un mínimo de 48 horas antes de la instalación y al menos 48 horas después de la instalación.

Preparación de la Superficie

Se debe eliminar polvo, suciedad, escombros y adhesivo existente antes de comenzar la instalación. Las superficies deben estar lisas y niveladas, con todos los agujeros y grietas rellenas con parche a base de cemento Portland, reforzada con polímeros como Mapei PlaniPatch. Otros parches de piso deben ser imprimados utilizando el Comercialon® Premium Primer de EF o su equivalente antes de aplicar el adhesivo. El Adhesivo Kinetex no puede aplicarse directamente sobre sustratos donde se hayan utilizado limpiadores químicos o limpiadores a base de solventes. No se requiere prueba de humedad. Kinetex tolera hasta el 100% de humedad relativa y un PH de 11.0. No debe haber condensación ni agua estancada al tiempo de la instalación.

Subsuelo

No se requiere prueba de humedad. Kinetex tolera hasta el 100% de humedad relativa y un PH de 11.0. La temperatura del sustrato debe estar entre 65°-95°F. Dado que la humedad y el PH pueden aumentar con el tiempo, el fabricante no se hace responsable de fallos del producto debido a cambios en las condiciones del sustrato, incluyendo aumentos de humedad/PH después de la instalación.

Madera - Los pisos de madera deben ser de grado APA, lisos y nivelados, o de grado CanPly Select. Si el piso está desigual, se requerirá una sub-base aprobada. Los acabados deben ser probados para verificar su compatibilidad con los adhesivos o eliminados, y la madera porosa debe ser imprimada. Los pisos de madera deben recibir una aplicación con rodillo del Comercialon® Premium Sealer o dos aplicaciones con rodillo del Comercialon Premium Primer. Siga las instrucciones en las etiquetas de Commercialon® Premium Sealer o Primer.

Concreto Nuevo - El concreto nuevo debe estar completamente curado y libre de humedad superficial (ver ASTM F 710). El concreto nuevo requiere un período de curado de aproximadamente 30 días.

Concreto Viejo - Concreto Viejo - Los pisos secos, polvorientos, porosos deben ser imprimados.

Terrazo / Mármol / Cerámica - Nivelada todas las líneas de lechada con un parche a base de cemento Portland reforzada con polímeros. Las superficies brillantes deben ser lijadas para lograr una unión adhesiva. Se deben eliminar ceras y acabados similares.

Superficies duras - Las baldosas deben estar bien fijadas al piso o ser retiradas. Las baldosas rotas, dañadas o sueltas deben ser reemplazadas. Se deben eliminar ceras y acabados similares del VCT antes de aplicar el adhesivo. El vinilo en hojas existente no es un sustrato adecuado para instalación modular y debe ser retirado.

GypCrete - Los subsuelos de GypCrete deben estar completamente curados y libres de alta humedad (ver ASTM F 2170-2). GypCrete requiere un período de curado de aproximadamente 60 días. GypCrete debe ser imprimado con dos aplicaciones con rodillo de Commercialon Premium Primer, diluido o sin diluir.

Piso de paneles de acceso elevados - No se recomienda Kinetex y, por lo tanto, no está aprobado para la instalación sobre pisos de paneles de acceso elevados.

Sistema de adhesivo de aplicación completa

La instalación requiere el uso de adhesivo Kinetex de aplicación completa. La tasa de aplicación del adhesivo Kinetex es de aproximadamente 640 pies cuadrados por cubeta de 4 galones sobre un piso preparado adecuadamente y debe aplicarse utilizando una llana con muesca de V de 1/16" x 1/16" x 1/16". El adhesivo Kinetex es un PSA (adhesivo sensible a la presión) de transición, agresivo y duro con tiempo de trabajo limitado. Deje que el adhesivo se seque hasta que las líneas de anclaje sean visibles y comience la instalación. Una vez que las líneas de control sean visibles, complete la instalación dentro de las 2 horas, lo que incluye recortar y enrollar. Reemplace el clip de la paleta cada vez que se abra una nueva cubeta de 4 galones de adhesivo Kinetex. El promedio de cobertura del adhesivo Kinetex es de 640 pies cuadrados por cubeta de 4 galones o 160 pies cuadrados por cubeta de un gallón.

Herramientas

Cinta métrica de acero, escuadra, línea de tiza, llana para adhesivo y un cuchillo.

Instalación de módulos Kinetex

Después de que el adhesivo se haya curado (no debe exceder dos horas de tiempo abierto), comience la instalación en la intersección de las líneas de anclaje del módulo central. Complete la instalación un cuarto del área a la vez, colocando los módulos firmemente y con precisión a lo largo de las líneas de anclaje. Siga el método de instalación aprobado para cada producto específico. Para los diseños Ashlar, Brick y Monolithic, oriente las costuras finales o transversales hacia la fuente de luz natural cuando sea posible. Enrolle con un rodillo de 75-100 lb. después de completar la instalación en el área de trabajo, sin exceder las dos horas.

Alineación

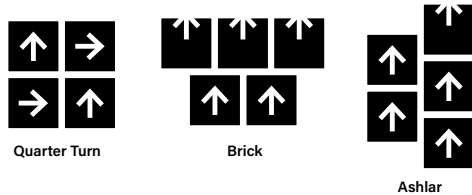
A medida que se instale cada módulo, asegúrese de que la instalación se mantenga "cuadrada" y conforme a las líneas de tiza. El tiempo de secado variará según la temperatura, la humedad y la velocidad del aire. Los módulos deben instalarse dentro de las dos horas después que el adhesivo se haya secado.

NOTA: La cantidad inadecuada de adhesivo puede causar que los módulos se desplacen y se muevan, lo que no estará cubierto por la garantía. No nos hacemos responsables de la adherencia del adhesivo cuando se hayan utilizado otros adhesivos.

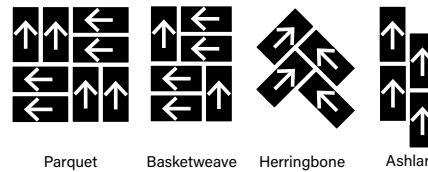
Colocación de módulos

Flechas están imprimidas en la parte posterior del módulo para indicar la dirección del pelo de la fibra/máquina. Una instalación ajustada sin compresión es obligatoria para rendimiento y apariencia óptimos de la instalación modular. Es crucial que cada módulo toque uniformemente el módulo vecino sin dejar espacios. Para asegurar un ajuste limpio y ajustado, no jale ni deslice los módulos, sino colóquelos directamente en su lugar contra el módulo vecino. Use las manos para presionar/formar el módulo en su lugar donde el nuevo módulo se encuentra con el módulo previamente instalado.

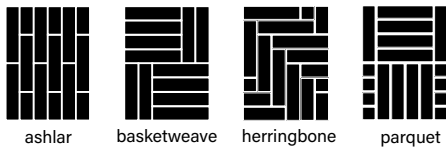
Módulos de 24" x 24"



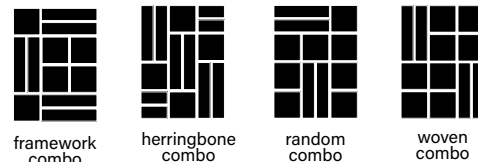
Módulos de 18" x 36"



Módulos de 12" x 48"



12" x 48" y 24" x 24" en combinación



Patrón de instalación modular

Siga el método de instalación aprobado para cada producto específico. Los módulos Kinetex tienen una flecha en la parte posterior de cada módulo que indica la dirección de la máquina.

Reubicación de módulos durante la instalación

Para reubicar un módulo Kinetex durante la instalación, retírelo levantándolo suavemente por los cuatro lados del módulo con una espátula o espátula de masilla, rotando alrededor de cada lado del módulo con cuidado. El centro del módulo debe ser la última parte tocando del piso al retirarlo.

No estire un módulo mientras está en el adhesivo para alinearlo con una baldosa adyacente. Intentar estirarlo probablemente hará que el módulo regrese a su posición original. Nunca intente retirar un módulo de una vez jalando de uno o solo dos lados del módulo. Hacerlo puede distorsionar el módulo.

Reemplazo de módulos

En ocasión, puede ser necesario reemplazar módulos dañados o muy sucios. Los módulos pueden ser reemplazados por nuevos módulos Kinetex del inventario en el sitio o de otra área de la instalación. Es posible que se note una diferencia en la apariencia al reemplazar los módulos; esta diferencia generalmente disminuye en poco tiempo. Puede ser necesario aplicar una capa refrescante de adhesivo Kinetex.

Uniones

Aunque se requiere una instalación ajustada, se debe tener cuidado de no ejercer presión excesiva al colocar un módulo contra otro. Esto puede provocar uniones abombadas o con picos. Es importante que el instalador haga una revisión periódica a lo largo de la instalación para verificar que la instalación esté bien ajustada. Esta revisión debe realizarse después de colocar cada 5 a 7 baldosas para asegurar una alineación adecuada. No colocar los módulos correctamente creará la posibilidad de huecos y permitirá que el subsuelo sea visible entre las baldosas. Estos huecos pueden ser más visibles cuando se observan desde una posición de pie.

Transiciones

Las transiciones hacia Kinetex deben permitir un grosor de 3/16". Kinetex también puede hacer transición a LVT de 5 mm sin necesidad de una tira de transición.

Escaleras

Utilice rodapié de escalera con corte simple o doble y corte de módulos. Dado que Kinetex será plano tanto para la huella como para la contrahuella, utilice Adhesivo Modular Kinetex. Al usar Adhesivo Kinetex de aplicación completa, instale los módulos en los peldaños y las contrahuellas, insertando el borde del rodapié de escalera y el borde superior del módulo de la contrahuella en el corte rebajado del vinilo. Para la instalación de Kinetex Modular en escalones, se requiere rodapié de escalera. El adhesivo del fabricante de rodapié de escalera, o un adhesivo de contacto, es necesario para asegurar el material de rodapié de escalera. El material de la contrahuella debe recibir una aplicación de Adhesivo Kinetex tanto en la contrahuella como en la parte posterior del módulo para lograr una adhesión firme.

Corte/Recorte

Los módulos Kinetex pueden requerir cortes en los perímetros, enchufes eléctricos de suelo y aberturas de puertas. Los módulos de perímetro pueden ser cortados de manera convencional, dejándolos cubrir las áreas de la pared cuando se recorten con una herramienta como una cortadora de pared de respaldo acolchonado; o pueden cortarse por medida, cortando desde la parte posterior usando una escuadra de carpintero y una herramienta recortadora de pared. Siempre que los módulos sean cortados o recortados, se debe utilizar adhesivo. También se debe aplicar adhesivo en la parte posterior de las pequeñas piezas de módulos Kinetex para ayudarlos a mantenerse en su lugar.

Completando la instalación

Para evitar el desprendimiento de los módulos, no camine sobre ellos ni coloque muebles sobre los módulos hasta que el área esté completamente anclada. Enrolle toda el área con un rodillo de 75-100 lb en ambas direcciones (norte-sur y este-oeste). También se requiere que se coloquen láminas de contrachapado o un tablero duro sobre la nueva superficie modular cuando se transporten muebles pesados en carritos o plataformas. Como paso final, pase la aspiradora por toda el área con una aspiradora vertical.

NOTE: Estas recomendaciones de instalación están dirigidas al instalador experto. El cumplimiento de estos procedimientos dará como resultado una instalación de calidad. Cualquier duda sobre estas recomendaciones o cualquier situación especial que se presente debe dirigirse al Departamento de Relaciones con el Cliente.

Almohadillas/Tapetes de silla

El uso de silla tapetes/almohadillas con picos anulará todas las garantías.

Después de la instalación

Consulte las instrucciones del Adhesivo Kinetex para obtener detalles más específicos y completos. Sin embargo, tenga en cuenta los siguientes requisitos:

1. La nueva instalación del piso Kinetex no debe limpiarse durante 48 horas utilizando ningún proceso de limpieza húmedo o químico.
2. Los deslizadores de silla y las ruedas para su uso con Kinetex deben ser de un tipo especificado/adecuado para alfombra o superficies suaves (los soportes de silla de punta estrecha o los bordes de 90 grados no son adecuados). El deslizante o rueda correctamente especificado protegerá su inversión de daños que de otro modo no estarían cubiertos por la garantía del fabricante del piso.
3. La protección con plástico frecuentemente incluye adhesivo. Este tipo de protección no se recomienda, ya que su adhesivo puede transferirse a la cara de Kinetex, causando una contaminación agresiva del producto. En su lugar, se recomienda papel Kraft, un tablero duro o protección similar.