

Kinetex[®] es un revestimiento de suelo compuesto textil único con técnicas de instalación específicas. Aunque pueda parecer similar a las losetas de alfombra, se requiere una atención especial al instalar Kinetex. La sección a continuación titulada “Colocación del módulo” debe seguirse estrictamente para adquirir experiencia con los métodos de instalación correctos.

Las Instrucciones de Instalación de Kinetex y las Instrucciones de Mantenimiento de Kinetex están disponibles electrónicamente. Si desea una copia, comuníquese con Marketing Services al 800.241.4586, extensión 8020. Para más preguntas o información adicional, puede contactar a Customer Relations al 800.241.4586.

Procedimientos de Instalación para los Módulos Kinetex

Asegúrese de inspeccionar los módulos antes de la instalación. No se aceptarán reclamaciones si los módulos se instalan con defectos visibles. Lea todas las instrucciones antes de comenzar la instalación.

Requisitos de Adhesivo

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

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

Acondicionamiento del Sitio y Material Modular

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

Preparación de la Superficie

El polvo, la suciedad, los escombros y los adhesivos existentes deben ser eliminados antes de comenzar la instalación. Las superficies deben ser lisas y niveladas, con todos los agujeros y grietas rellenos con una masilla a base de cemento Portland reforzada con polímeros, como el Mapei PlaniPatch. Otras reparaciones de pisos deben ser selladas utilizando el Primer Comercial Premium de EF o equivalente antes de aplicar el adhesivo. El adhesivo Kinetex no puede aplicarse directamente sobre ningún sustrato donde se hayan utilizado limpiadores a base de productos químicos o solventes. No se requiere prueba de humedad. Kinetex puede tolerar una humedad relativa del 100% y un pH de 11.0. No debe haber condensación ni agua estancada en el momento de la instalación.

Subsuelo

No se requiere prueba de humedad. Kinetex puede tolerar una humedad relativa del 100% y un pH de 11.0. La temperatura del sustrato debe estar entre 65° y 95°F. Dado que tanto la humedad como el pH pueden aumentar con el tiempo, el fabricante no se hace responsable de fallos del producto como resultado de cambios en las condiciones del subsuelo, incluyendo el aumento de los niveles de humedad / pH después de la instalación.

Madera - Los pisos de madera deben ser de calidad APA para pisos, lisos y nivelados, o de calidad CanPly Select. Si el piso es irregular, será necesario un material base aprobado. Los acabados antiguos deben ser probados para verificar su compatibilidad con los adhesivos o eliminados, y la madera porosa debe ser sellada. Los pisos de madera deben recibir una aplicación con rodillo de Commercialon[®] Premium Sealer o dos aplicaciones con rodillo de Commercialon[®] Premium Primer. Siga las instrucciones en la etiqueta 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 - El concreto nuevo debe estar completamente curado y libre de humedad en la superficie (ver ASTM F 710). El concreto nuevo requiere un período de curado de aproximadamente 30 días.

Concreto antiguo: Los pisos secos, polvorientos y porosos deben ser sellados.

Terrazo / Mármol / Cerámica - Nivelar todas las juntas de lechada con una masilla a base de cemento Portland reforzada con polímeros. Las superficies brillantes deben ser lijadas para asegurar la adhesión del adhesivo. Las ceras y acabados similares deben ser eliminados.

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). El GypCrete requiere un período de curado de aproximadamente 60 días. El GypCrete debe ser sellado con 2 aplicaciones con rodillo de Commercialon Premium Primer, ya sea diluido o sin diluir.

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

Sistema de adhesivo de aplicación completa

La instalación requiere el uso de adhesivo Kinetex con extensión completa. La tasa de extensión del adhesivo Kinetex es de aproximadamente 640 pies cuadrados por cubeta de 4 galones sobre un piso adecuadamente preparado, y debe aplicarse con una paleta dentada de 1/16" x 1/16" x 1/16". El adhesivo Kinetex es un PSA de transición con un tiempo de trabajo limitado. Deje que el adhesivo se seque hasta que las líneas de anclaje sean visibles y luego comience la instalación. Una vez que las líneas de control sean visibles, complete la instalación

dentro de las 2 horas, lo que incluye recorte y enrollado. Reemplace la cuchilla de la paleta cada vez que se abra una nueva cubeta de 4 galones de adhesivo Kinetex. El rendimiento promedio del adhesivo Kinetex es de 640 pies cuadrados por cubeta de 4 galones o 160 pies cuadrados por cubeta de 1 galón.

Herramientas

Cinta métrica de acero, escuadra de ángulo recto, línea de tiza, paleta para adhesivo y cuchillo.

Instalación de módulos Kinetex

Después de que el adhesivo se haya curado (sin exceder el tiempo de apertura de dos horas), comience la instalación en la intersección de las líneas de anclaje del módulo central. Complete la instalación un cuarto de área a la vez, colocando los módulos de manera firme y precisa 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 siempre que sea posible. Pase un rodillo de 75-100 libras 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 ser instalados dentro de las dos horas después de que el adhesivo se haya secado.

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

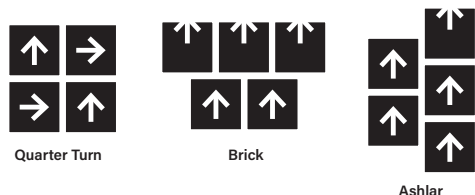
Limpieza del Adhesivo

Use un paño húmedo cuando esté mojado; si está seco, use un producto a base de solvente aplicado a una toalla y luego trabájelo sobre el módulo Kinetex para eliminar contaminantes como adhesivo, pintura, aceite y grasa. Siga las instrucciones del fabricante.

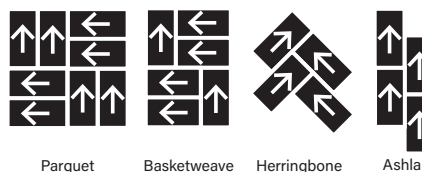
Colocación de módulos

Se imprimen flechas en la parte posterior del módulo para mostrar la dirección del hilo/máquina. Es obligatorio realizar una instalación ajustada sin compresión para un rendimiento y apariencia óptimos de la instalación modular. Es crucial que cada módulo toque uniformemente cada módulo adyacente sin dejar huecos. Para asegurar un ajuste limpio y preciso, no tire ni deslice los módulos, sino colóquelos directamente en su ubicación contra el módulo adyacente. Use sus manos para presionar/formar el módulo en su lugar donde el nuevo módulo se encuentre con el módulo previamente instalado.

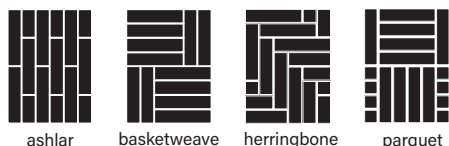
Módulos de 24" x 24"



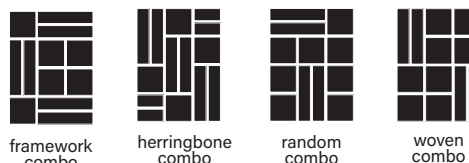
Módulos de 18" x 36"



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 levantando suavemente todos los lados del módulo con una espátula o cuchillo de masilla, girando alrededor de cada lado del módulo con cuidado. El centro del módulo debe ser la última parte en tocar el suelo al retirarlo.

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

Reemplazo de módulos

En ocasiones, 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. Puede notarse una diferencia en la apariencia cuando se reemplazan los módulos; esta diferencia generalmente disminuye en poco tiempo. Es posible que se requiera una aplicación de refresco de Adhesivo Kinetex.

Juntas

Aunque se requiere una instalación ajustada, se debe tener cuidado de no ejercer presión excesiva al juntar un módulo con otro. Esto puede provocar juntas abultadas o con picos. Es importante que el instalador realice una revisión periódica durante toda la instalación para verificar el ajuste. Esta revisión debe hacerse después de colocar de 5 a 7 losetas para asegurar una alineación adecuada. No colocar los módulos de manera efectiva puede generar la posibilidad de huecos y permitir que el subsuelo sea visible entre las losetas. Estos huecos pueden ser más notorios cuando se observan desde una posición de pie.

Transiciones

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

Escaleras

Utilice un rodapié de escalera de corte simple o doble y corte los módulos según sea necesario. Dado que Kinetex será plano tanto para la huella como para el contrahuella, utilice el Adhesivo Modular Kinetex. Al usar Adhesivo Kinetex de extensión completa, instale los módulos en los peldaños y las contrahuellas, insertando el borde del rodapié y el borde superior de la contrahuella de cada módulo en el corte de vinilo. Para la instalación de Kinetex Modular en los peldaños, es necesario el rodapié. Se requiere el adhesivo del fabricante del rodapié o adhesivo de contacto para asegurar el material del rodapié. 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 unión segura.

Corte/Recorte

Los módulos Kinetex pueden requerir corte en los perímetros, salidas eléctricas del piso y aberturas de puertas. Los módulos de perímetro pueden cortarse de la manera convencional, dejándolos cubrir las áreas de la pared al cortarlos con una herramienta como un recortador de pared de respaldo acolchado; o pueden cortarse según las medidas, cortando desde la parte posterior con una escuadra de carpintero y una herramienta recortadora de pared. Siempre que los módulos se corten o recorten, se debe utilizar adhesivo. A las piezas pequeñas de los módulos Kinetex también se les debe aplicar adhesivo en la parte posterior para ayudar a mantenerlas en su lugar.

Finalización de la Instalación

Para evitar que los módulos se desajusten, no camine ni coloque muebles sobre los módulos hasta que el área esté completamente anclada. Pase un rodillo de 75-100 libras sobre toda el área en ambas direcciones (norte-sur y este-oeste). También se requiere que se coloquen hojas de contrachapado o tablero duro sobre la nueva superficie modular cuando se transporte mobiliario pesado en carritos o plataformas. Como paso final, pase la aspiradora vertical por toda el área.

NOTA: Estas recomendaciones de instalación están dirigidas al instalador experimentado. El cumplimiento de estos procedimientos resultará en una instalación de calidad. Cualquier duda sobre estas recomendaciones o cualquier situación especial que se presente debe ser dirigida al Departamento de Relaciones con el Cliente.

Almohadillas/Tapetes de silla

El uso de almohadillas/alfombrillas para sillas con púas 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.