

kinetex
QUICK SHIP



Dónde usar kinetex

Sector Salud

Edificios de oficinas médicas, centros de cuidado a pacientes agudos, clínicas de urgencias, centros de cirugía y consulta externa, centros de rehabilitación y terapia física, centros de imágenes diagnósticas.

- Cafeterías, zonas de comidas
- Capillas
- Salas de cómputo
- Corredores
- Salas de imágenes diagnósticas
- Zonas de terapia física secas
- Ascensores
- Salones de examen y procedimientos
- Tiendas de regalos
- Salones de tratamiento hiperbárico
- Recepciones / Lobbies
- Salones de lactancia
- Oficinas de administración, salas de conferencias.
- Habitaciones para pacientes
- Farmacias
- Rampas y corredores con rampas
- Zonas de descanso de personal
- Salas de espera

Sector Educación

Centros de estimulación temprana, preescolares, instituciones de educación básica y bachillerato, centros de educación superior.

- Auditorios
- Salones de clase
- Salas de cómputo
- Dormitorios estudiantiles
- Áreas de servicios de alimentación
- Salones múltiples
- Rampas y corredores con rampas
- Oficinas de administración y facultades
- Salones de descanso de personal
- Bibliotecas

Oficinas Comerciales

Oficinas, call centers

- Oficinas
- Salas de espera
- Corredores
- Salas de conferencias
- Zonas de impresión y fotocopiado
- Salas de café
- Salas de cómputo

Centros de Ejercicio

Gimnasios, Centros de terapia física.

- Centros cardiovasculares
- Zonas de pesas fijos
- Áreas secas de lockers
- Cafeterías
- Oficinas

Comercio

Comercio al por mayor y al por menor.

- Zonas de cajas
- Vestieres
- Zona de ventas
- Oficinas
- Zonas de descanso de empleados

Hotelería

- Habitaciones
- Corredores
- Salones de conferencias
- Salones de recibo
- Comedores
- Centros de negocios
- Salones de actividades
- Zonas comunes
- Salas de cómputo

Transporte y lugares públicos

Aeropuertos, estaciones de bus, estaciones de tren, centros de artes escénicas, coliseos deportivos.

- Área de venta de tiquetes
- Recepción de equipajes
- Jetways
- Salas de espera
- Salas VIP
- Oficinas administrativas
- Salones de conferencia
- Capillas
- Grandes áreas públicas
- Teatros

Generalidades de kinetex

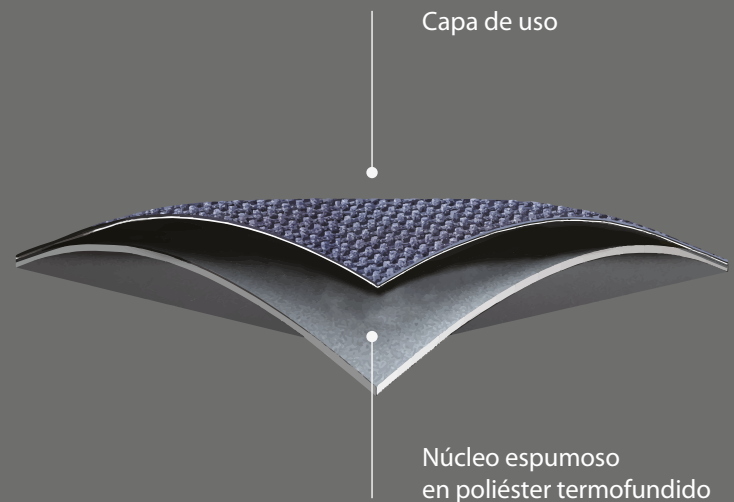


Kinetex® es un piso compuesto textil que combina atributos clave de los pisos suaves con las importantes características de alto desempeño y resistencia de los pisos duros.

Concebido como una alternativa única a los pisos duros, Kinetex agrupa un rango sin precedentes de atributos para espacios comerciales, salud, educación y ambientes institucionales. Kinetex ofrece además de sus cualidades enfocadas en las personas y su diseño funcional, una baja huella ambiental comparada con las alternativas de pisos duros.

La clave de las propiedades de alto desempeño de Kinetex radica en su construcción. Cada capa usada en conjunto crea una superficie versátil, liviana y suave, desarrollada con cualidades similares a las que ofrecen las superficies duras.

Composición kinetex



Desempeño en las multitudes (y para las multitudes)

Un creciente grupo de estudios correlaciona ciertos aspectos de los espacios construidos, tales como la acústica, la calidad del aire interior, el deslumbramiento, y la ergonomía, con resultados medibles relacionados con la productividad, la salud, la seguridad y la efectividad. Los pisos pueden jugar un papel fundamental en el logro de resultados positivos cuando se posicionan éstos aspectos en los espacios institucionales.

1 | Durabilidad

Con una excepcional estabilidad dimensional y resistencia al aplastamiento, Kinetex ha resistido tráfico en eventos con más de 5 millones de personas, con mínimo desgaste en un popular escenario de eventos en la Florida – Estados Unidos. Este tráfico se equipara a más del total de las personas que han asistido a cada Super Bowl desde el primer juego, hace más de 50 años.

2 | Mantenimiento

Kinetex se limpia con facilidad aspirándolo, con limpieza de encapsulado o extracción de agua caliente (en áreas con disposición a alta suciedad). Retiene menor cantidad de agua que las alfombras, por eso se seca más rápido. Kinetex es resistente a los más difíciles agentes que manchan, como sangre, orina, desinfectantes, antisépticos y antibacteriales. El mantenimiento* de Kinetex es simple y más eficiente en costo comparado con el requerido para pisos duros. No hay necesidad de rayar, aplicar ceras o pulir, ahorrando tiempo y materiales.

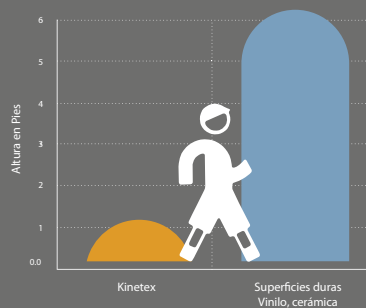
* Consulte con su asesor el manual de mantenimiento y de resistencia al cloro.

3 | Salud

Kinetex pasa fácilmente la norma 01350 de bajas emisiones VOC's establecidos por el estado de California – Estados Unidos y disminuye sustancialmente las partículas suspendidas en el aire secuestrando alérgenos comunes, irritantes y polvo. Adicionalmente, Los productos Kinetex son de fácil desinfección y tienen un corto tiempo de secado una vez se limpia, algunas referencias son resistentes al cloro*.

* Referencias Analog, Analog Mono, Timber, Strata y Foundry no deben ser tratadas con cloro.

Breathing Zone Analysis



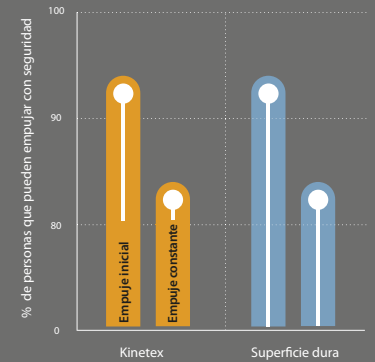
Airborne Allergens and Irritants/Foot Traffic Dust Emissions Test (ISO Fine Test Dust 12103-1, A2)

FUENTE: LABORATORIO INDEPENDIENTE

4 | Seguridad

La construcción única de Kinetex recrea una de las superficies probadas, más resistentes al deslizamiento seco y húmedo, reduciendo el riesgo de lesiones por resbalones y caídas. Su superficie plana provee la mínima resistencia a las ruedas, reduciendo potenciales lesiones producidas por tensión y tracción.

Seguridad al empujar elementos con ruedas



FUENTE: TABLÓN DE MANEJO DE MATERIALES DE LIBERTY MUTUAL

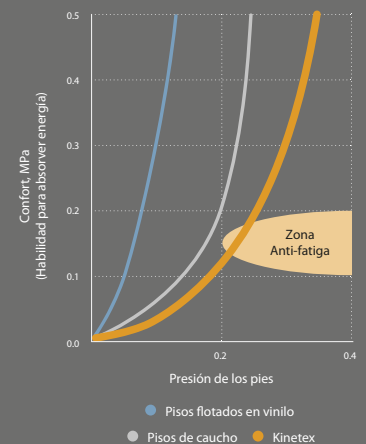
5 | Acústica

Kinetex ofrece uno de los más altos coeficientes de reducción de ruido y mejores clasificaciones de aislamiento de impacto para los pisos comerciales. Su incomparable desempeño acústico resulta en sustanciales reducciones de ruido propagado por el aire como por las estructuras. Su excelente clasificación de aislamiento de impacto, promueve efectivamente un mejor reconocimiento de voz, menores errores, menor tensión vocal, mejora del aprendizaje y mejoría en la percepción auditiva en los ocupantes del espacio.

6 | Confort

El respaldo de alta densidad de Kinetex y su suave superficie textil proveen excepcionales propiedades anti fatiga, así como una mínima resistencia al rodamiento. Kinetex tiene un gran potencial de absorber energía y de reducir tanto las lesiones por el estrés repetitivo de las pisadas como las lesiones relacionadas con caminar y moverse con frecuencia de un lugar a otro.

Cushioning Properties Related to Standing Fatigue



FUENTE: LABORATORIO INDEPENDIENTE

7 | Sostenibilidad

Debido a su baja masa, Kinetex tiene un 50% menos de impacto ambiental comparado con otros pisos comerciales. Con más de 55% de contenido reciclado, Kinetex cuenta con los certificados Platino NSF/ANSI-140. Adicional a esto, Kinetex se recicla fácilmente en su próxima generación, con la misma facilidad que se recicla una lata de aluminio.

Instalación de kinetex

La instalación de Kinetex es tan sencilla como la de cualquier alfombra modular, no obstante se debe tener una especial atención al proceso mientras los instaladores adquieren experiencia con el posicionamiento de los módulos. Los instaladores deben realizar acondicionamiento del espacio y del material así como la preparación de la superficie, donde se evalúe el pH y humedad del concreto como con cualquier alfombra modular.

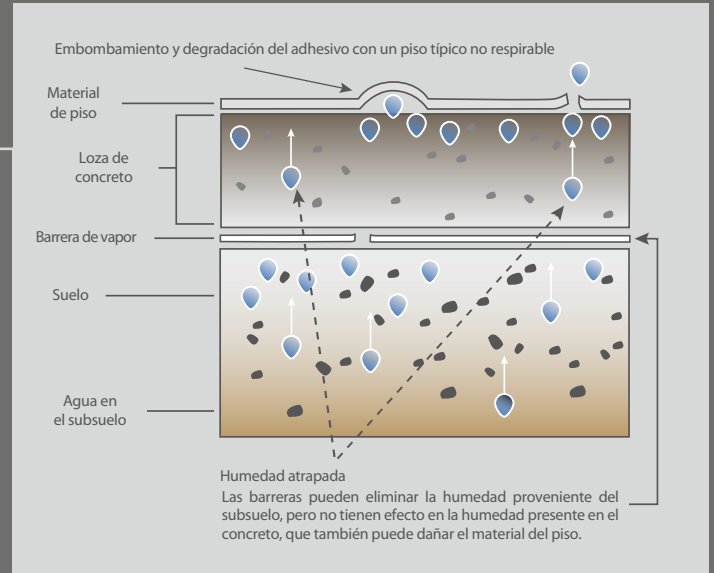
Kinetex, permite que los módulos se corten con gran facilidad, reduciendo el tiempo de instalación, debido a que es un material ligero. Kinetex también permite la flexibilidad de simplemente remover y reemplazar módulos individuales si las condiciones requieren un arreglo rápido.

Solución de alta tolerancia a la transmisión de humedad del concreto

Si durante el proceso de testeo del concreto, se identifican altas emisiones de humedad, se deben tomar precauciones especiales para evitar fallas en el sistema.

Kinetex se desempeñará adecuadamente en altas humedades relativas, desde un 95% y hasta un 99% cuando se use PreFix. La naturaleza respirable de éste producto permite que la humedad pase a través del reverso, en vez de atraparla bajo el mismo. Éste método de transmisión de vapor permite que Kinetex sea instalado sin los costosos sistemas de mitigación de humedad mientras las pruebas de humedad relativa estén en 95% o por debajo.

Ofrecemos el Adhesivo PreFix, Pre-Aplicado en los módulos. El PreFix presenta un liner adhesivo que se desprende fácilmente para revelar una serie de líneas de adhesivo pre-aplicadas que fijan el módulo de Kinetex en su lugar. Éste PreFix es una alternativa para rápida instalación y está disponible en todas las referencias de Kinetex.

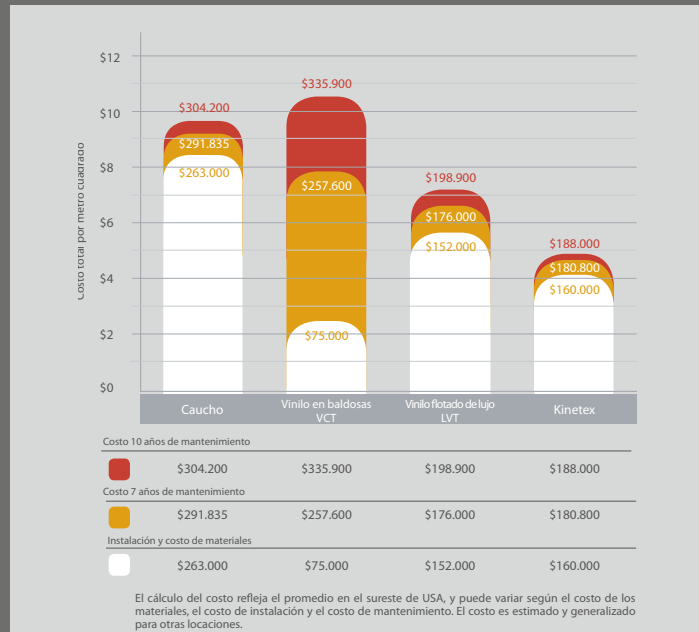


Mantenimiento de kinetex

Kinetex es de fácil limpieza y de difícil desgaste. Aspirado regular combinado con limpieza de encapsulado de baja humedad o extracción de agua caliente en áreas tendientes a alta suciedad es lo único necesario para que Kinetex se vea como nuevo.

Mientras esté mojado, tiene un muy bajo coeficiente de resbalado - comparado con una superficie dura mojada - lo que ofrece un área de trabajo mucho más segura para actividades de pie o en movimiento.

Consulte con su asesor el manual de mantenimiento y de resistencia al cloro.



Comparación del costo del ciclo de vida - El verdadero costo del material

Kinetex tiene una ventaja significativa sobre los pisos duros, un factor crítico para administradores, gerentes y operadores de instalaciones al momento de presupuestar.

El costo del ciclo de vida, definido como el costo del material, instalación y mantenimiento en un periodo de hasta 10 años.

Modelo	Accelerate 1813 / boom 1828 / flash 1818 / pop 1816 / propel 1817 / velocity 1814 modular	Umbra 1819 modular
---------------	---	--------------------

Características físicas

Capa de uso	Poliéster teñido de Universal Fibers	Poliéster teñido de Universal Fibers
Respaldo	Colchón de fieltro de poliéster	Colchón de fieltro de poliéster
Peso total (promedio nominal)	1.58 Kg /m2	1.58 Kg /m2
Grosor total (promedio nominal)	0,205 pulgadas / 5.21 mm	0,205 pulgadas / 5.21 mm
Dimensiones	24 x 24 pulgadas / 61 x 61 cm cada módulo	18 x 36 pulgadas / 46 x 91 cm cada módulo
Empaque	18 módulos por caja, 72 pies cuadrados / 6,69 m2	16 módulos por caja, 72 pies cuadrados / 6,69 m2

Atributos medioambientales

Reciclabilidad	100% reciclaje de ciclo cerrado	100% reciclaje de ciclo cerrado
Contenido de material reciclado	> 55% (pos consumo – industrial)	> 55% (pos consumo – industrial)
Puntos LEED	IEQ 4.1 y IEQ 4.3	IEQ 4.1 y IEQ 4.3
Certificaciones 140 HSF/ANSI	Platino	Platino

Pruebas

Panel de piso radiante	Clase 1	Clase 1
Densidad de humo	Menos de 450 (llameante y no llameante)	Menos de 450 (llameante y no llameante)
Propensión electrostática	Menos de 3.0 Kv	Menos de 3.0 Kv
Decoloración por la luz	Clasificación de 4.0 o mayor	Clasificación de 4.0 o mayor
Decoloración por transferencia de pigmentos	Clasificación de 4.0 o mayor	Clasificación de 4.0 o mayor
Repelencia al agua	Clasificación de 4.0 o mayor	Clasificación de 4.0 o mayor
Retención de la apariencia	4.5 o mayor	4.5 o mayor
Resistencia al deslizamiento	Cumple las normativas ADA para superficies planas	Cumple las normativas ADA para superficies planas
Aislamiento térmico	R - 4	R - 4
Coefficiente de reducción de ruido	Clasificación NRC: 0.30*	Clasificación NRC: 0.30*
Clasificación al aislamiento por impacto	Clasificación IIC: 64**	Clasificación IIC: 64**
Resistencia al manchado	Resiste las más desafiantes manchas	Resiste las más desafiantes manchas

Adhesivos

Certificación de calidad del aire interior	CRI Green Label Plus™	CRI Green Label Plus™
--	-----------------------	-----------------------

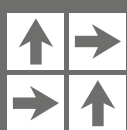
*La clasificación de NRC corresponde a la efectividad de un material absorbiendo el sonido. A mayor clasificación NRC, mejor es la habilidad del producto de piso para absorber el ruido propagado por el aire. Pruebas independientes de laboratorio en Kinetex, ha resultado en un promedio NRC de 0.33 (pisos de concreto crudo normalmente tienen una clasificación NRC de 0.015)

** IIC es una clasificación de aislamiento del ruido por impacto. A mayor clasificación IIC, mejor insonorización. Pruebas independientes de laboratorio en Kinetex ha demostrado una clasificación promedio IIC de .64 (pisos de concreto proveen típicamente una clasificación IIC de 34) Nota: Los resultados y pruebas de laboratorio pueden variar, y la información arriba indicada no está garantizada.

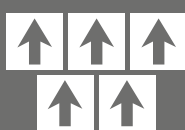
Métodos de instalación

Módulos 24" x 24" (60.96 cm x 60.96 cm)

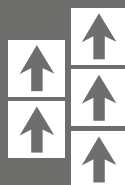
Módulos 18" x 36" (45.72 cm x 91.44 cm)



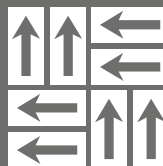
Cuarto de vuelta



Ladrillo



Sillar



Parquet



Tejido canasta



Espiga



Sillar

Detalles del producto

C.I. 06/2018

FIBRAS

Universal FibersSM

Como líder global en la producción de fibras teñidas en diversos químicos, Universal Fibers goza de una bien merecida reputación de acompañar la innovación. Nuestras fibras livianas y durables de PET, permiten un insuperable desempeño para la resistencia a la abrasión y el manchado, resistencia del color y facilidad de cuidado y mantenimiento. Y debido a que los productos de Universal Fibers son teñidos en la solución, no se emplea agua en el proceso de teñido.



ADHESIVOS



PreFix – Adhesivo pre-aplicado

J+J PreFix es un sistema de rápida instalación para todos los pisos Kinetex. El revés de cada módulo está protegido por un liner que al desprenderlo fácilmente, revela unas líneas de adhesivo pre-aplicado que aseguran con firmeza los módulos de Kinetex en su lugar.

GARANTÍAS

Nosotros respaldamos cada aspecto de Kinetex y extendemos ciertas garantías por 10 años.

Cada garantía está cubierta por la vida útil del producto, previendo que la instalación sea certificada y el mantenimiento sea cumplido con las instrucciones de instalación de Kinetex.

Garantías de la capa de uso

Por 10 años en:

- Desempeño del producto
- Decoloración por transferencia de pigmentos
- Remoción de manchas
- Protección de la estática

Garantías del respaldo

Por 10 años en:

- Fallas de deslaminación
- Estabilidad dimensional

Importado y distribuido exclusivamente para Latinoamérica por



Encuentre todos nuestros productos buscando ILAMINAR en redes.

