



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Guía de instalación general de Mannington Commercial

BIENVENIDOS

Esta guía se ha creado para instaladores y especificadores de productos de revestimiento para pisos Mannington. Resultará especialmente útil para aquellos que necesitan tener conocimientos básicos sobre los productos y cómo instalarlos correctamente.

Nuestro compromiso es proporcionar información completa para ayudarlo a realizar la mejor instalación posible. Ayudándolo a rendir al máximo, se puede obtener una larga vida útil y resultados óptimos para nuestros productos de revestimiento de suelos.

Mannington recomienda seguir todas las instrucciones y consejos que hemos investigado detenidamente y que le proporcionamos en esta guía. Todas nuestras instrucciones se basan en recomendaciones aceptadas por la industria. Además, las pruebas de campo regulares de nuestros productos y sus sistemas de instalación generan una importante experiencia del mundo real.

AVISO IMPORTANTE PARA LOS INSTALADORES DE REVESTIMIENTOS PARA PISOS

Si es necesario quitar material de revestimiento de piso flexible que contenga asbesto, es importante tener en cuenta que se aplican las reglamentaciones gubernamentales. Tenga en cuenta que las reglamentaciones gubernamentales relacionadas con la eliminación de materiales existentes que contienen asbesto varían de un estado a otro.

Siempre cumpla con las medidas de seguridad para protegerse a sí mismo y a los demás en el lugar de trabajo. Mannington recomienda que, en lo posible, se instale un nuevo contrapiso de paneles de madera sobre el revestimiento de piso flexible existente. La remoción del revestimiento de piso existente solo debe hacerse como último recurso.

PELIGRO: No lijar, barrer ni raspar en seco, taladrar, aserrar, granallar ni astillar o pulverizar mecánicamente los pisos flexibles existentes, el soporte, el revestimiento de fieltro o los adhesivos asfálticos “recortados”. Estos productos pueden contener fibras de asbesto o sílice cristalina. Evite generar polvo. La inhalación del polvo que contiene fibras respirables o sílice cristalina puede provocar cáncer y enfermedades de las vías respiratorias. Las personas fumadoras expuestas a fibras de asbesto aumentan en gran medida el riesgo de lesiones



UTPERFORM

Mannington[®]
COMMERCIAL

graves. A menos que esté absolutamente seguro de que el producto es un material que no contiene asbesto, debe suponer que lo contiene. Los reglamentos pueden exigir que el material se pruebe para determinar el contenido de asbesto.

Para obtener instrucciones sobre cómo quitar los revestimientos de pisos flexibles existentes, consulte el folleto del Resilient Floor Covering Institute, Prácticas de trabajo recomendadas para la eliminación de revestimientos de pisos flexibles.

Estas directrices se basan en recomendaciones aceptadas por la industria y establecidas por varias organizaciones comerciales, así como en pruebas de campo exhaustivas de varios productos y sus sistemas de instalación. Esta información también se fundamenta en la información técnica más actualizada disponible. Nos esforzamos constantemente por mejorar, estandarizar y simplificar todos los aspectos de la instalación de pisos a medida que se desarrollan nuevos productos y procedimientos. Como instalador o especificador profesional, es su responsabilidad mantenerse actualizado con respecto a las recomendaciones sobre la idoneidad del uso previsto de nuestros productos de revestimiento para pisos y los sistemas de instalación requeridos. Una última advertencia: Use siempre los adhesivos, imprimadores y selladores de uniones recomendados por Mannington.

INTRODUCCIÓN

Ningún material de revestimiento de pisos es funcional hasta que se instala en un sitio. La habilidad con la que se instala este material, así como el estado general del lugar, influye en gran medida en la apariencia y el rendimiento del material de revestimiento del piso. Además, el tipo de material de revestimiento del piso seleccionado debe ser apropiado para el uso previsto. Por lo tanto, es fundamental que se preste suficiente atención a estos factores. Esta guía no abarca todas las situaciones posibles o preguntas sobre el revestimiento del piso, pero brinda instrucciones generales que permiten a los instaladores, representantes de ventas y especificadores de productos tomar decisiones sólidas con respecto al proceso de instalación. Esta guía debe usarse junto con las instrucciones de instalación de tipos de pisos individuales publicadas.

Finalmente, el instalador profesional debe ser el último en inspeccionar la calidad de un producto para pisos terminado y nunca debe instalar un producto con un defecto visible. Además, los instaladores profesionales de pisos deben cumplir con las siguientes directrices:

- Llevar a cabo sus negocios como profesionales y obtener todas las licencias, permisos, seguros y números de identificación fiscal aplicables.
- Presentarse profesionalmente, tanto en apariencia como en hechos, ante todos los socios comerciales.
- Seguir todas las recomendaciones establecidas por Mannington y la industria con respecto a los requisitos de instalación y las prácticas de trabajo.
- Instalar productos mediante técnicas de instalación sobre las cuales tengan conocimientos, formación y sean realmente competentes.

DIRECTRICES BÁSICAS

Independientemente del tipo de producto para pisos que se instale, se deben considerar las siguientes directrices básicas para asegurar una instalación exitosa. En el caso de que haya una queja sobre el piso, lo más frecuente es que una o varias de estas seis directrices esenciales se hayan ignorado o no se hayan completado correctamente.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Almacenamiento, manipulación y transporte adecuados de los materiales.
 - Lugar de almacenamiento interior: protegido de la intemperie
 - No apilar en exceso: proteger del tráfico de montacargas
 - Producto respaldado en su totalidad durante el transporte.
2. Condiciones del lugar de trabajo
 - Solo ubicaciones interiores
 - Climatización permanente, operativa y regulada
 - Seco, seguro; todas las ventanas y puertas instaladas y en funcionamiento
3. Selección y preparación del contrapiso
 - Limpio, seco y sólido en estructura
 - Contrapisos de hormigón probados para la humedad (MVT)
 - Contrapisos de madera cubiertos con una base adecuada
4. Corte y montaje de productos
 - El diseño del material está alineado en la posición correcta y equilibrado
 - Las herramientas y los equipos adecuados están disponibles y bien mantenidos
 - La manufactura se exhibe y es evidente en el ajuste y la función
5. Fijación del piso
 - Se seleccionan los adhesivos correctos y se aplican en las cantidades adecuadas
 - Los sujetadores tienen la longitud suficiente y están diseñados específicamente para este propósito
 - Se utilizan molduras y transiciones adecuadas (incluso en instalaciones “flotantes”)
6. Alineación y tratamiento de juntas
 - Por definición, una junta es una línea de unión
 - Todos los productos para pisos tienen la probabilidad de juntas. Los productos de moquetas están ajustados, cuadrados y correctos.
 - Los productos de madera están ajustados, rectos y correctamente colocados. Los resilientes están colocados estratégicamente y debidamente sellados.
 - Minimizar la complejidad del diseño y la disposición

DIRECTRICES GENERALES DE INSTALACIÓN

Estas directrices son relevantes para todos los tipos de revestimientos para pisos. Aunque pueden existir algunos requisitos específicos detallados para ciertas categorías de productos, la información provista en esta sección se debe considerar antes de comenzar la instalación de cualquier tipo de piso. **Esta guía debe usarse junto con las instrucciones de instalación de tipos de productos para pisos individuales publicadas.**

Almacenamiento

Todos los productos para revestimiento de pisos requieren cuidado durante el almacenamiento y la manipulación. Es importante almacenar los productos para pisos en

un área interior seca y con temperatura controlada. El rango de temperatura debe estar entre 65° F y 100° F (18° C y 38° C), y la humedad relativa debe controlarse y mantenerse entre 30 % y 70 %. Si no es posible proporcionar estas condiciones de almacenamiento, debe organizarse para tener el material acondicionado por lo menos 48 horas antes de comenzar la instalación.

Los artículos en rollo deben estar bien enrollados, con la parte superior hacia afuera sobre un núcleo de cartón resistente para su almacenamiento. Los productos resilientes de 12 pies (3,6 m) de ancho deben almacenarse en posición horizontal, completamente apoyados en todo su ancho. Los rollos de seis pies de ancho (1,8 m) se pueden almacenar de pie en al borde de un área protegida. Es importante cumplir con estas recomendaciones de almacenamiento para evitar la compresión o distorsión de los rollos.

Los materiales para pisos que se envían en cajas de cartón también deben almacenarse adecuadamente. Estas cajas de cartón deben colocarse en ángulo recto sobre la tarima para evitar la distorsión del contenido y para que estén completamente apoyadas. Las cajas de cartón almacenadas deben protegerse de los montacargas y del tráfico que pueda dañar las esquinas. Nunca apile dos tarimas de productos para pisos. Consulte las instrucciones específicas del producto para determinar la altura máxima de apilamiento de cajas en tarimas.

Manipulación

Los productos para pisos pueden ser pesados y voluminosos. Siempre use el equipo adecuado para la manipulación de materiales cuando mueva estos productos. Use las técnicas de levantamiento adecuadas y nunca levante más de lo que puede cargar de forma segura. Proporcione soporte al producto durante el transporte. Distribuya la carga de manera uniforme en el camión.

Los productos para pisos pueden dañarse si se manipulan bruscamente antes de la instalación. Tenga cuidado al manipular y transportar estos productos.

Lista de verificación previa a la instalación

Antes de comenzar el trabajo, siempre verifique los materiales del piso para asegurarse de que tengan el patrón, el estilo y el color correctos. Además, asegúrese de que esté disponible la cantidad correcta de producto para completar el trabajo.

Recuerde inspeccionar minuciosamente todos los materiales en busca de defectos visibles. Mannington Mills, Inc no pagará los gastos por mano de obra en reclamos presentados por materiales instalados con defectos visibles obvios. Si descubre defectos visibles, no continúe con la instalación; póngase en contacto con su proveedor de materiales para obtener ayuda.

Asegúrese de comprender los requisitos de la instalación con respecto a la ubicación de las juntas, el diseño del producto, la dirección de las tablas, etc. antes de comenzar el trabajo.

Tenga disponibles todos los adhesivos, tratamientos de juntas, molduras y ribetes correctos y necesarios antes de comenzar el trabajo.

Comprenda el alcance del proyecto en su totalidad y las expectativas del programa de finalización antes de comenzar el trabajo.

Condiciones del lugar de trabajo

El ambiente y las condiciones juegan un papel muy importante para garantizar la instalación exitosa del producto para pisos. Si el lugar de trabajo no cuenta con un clima controlado o no tiene una estructura sólida, las posibilidades de lograr una instalación de pisos exitosa se reducen drásticamente. Todos los productos Mannington están diseñados para instalarse en lugares con clima controlado.

Requisitos de temperatura y humedad

No instale productos de revestimiento de pisos hasta que el área de trabajo cuente con la climatización adecuada. El rango de temperatura recomendado para iniciar la instalación no debe ser inferior a 65 °F (18 °C), ni superior a 100 °F (38 °C). Esta condición climática aceptable debe mantenerse al menos durante 48 horas antes, durante y después de la instalación.

Una vez que se instala el revestimiento del piso, no se debe permitir que la temperatura del lugar descienda por debajo de los 55 °F (13 °C) ni supere los 85 °F (29 °C) durante la vida útil del revestimiento del piso. Si no se logra mantener un ambiente interior climatizado, se afectará negativamente el desempeño de los productos para pisos y los adhesivos.

Requisitos estructurales

La integridad estructural del lugar de trabajo es un componente fundamental para el desempeño del revestimiento del piso. El tipo y método de construcción, el nivel del suelo, el sistema de contrapiso y la composición afectan la instalación de los productos para pisos. Muchas veces, los códigos de construcción locales establecen solo los requisitos mínimos. Estas prácticas de construcción pueden no dar como resultado suficiente rigidez, planicie o suavidad.

Los sistemas de contrapiso estructurales se construyen con hormigón (materiales similares al cemento) o madera. Se proporciona la descripción de cada construcción de contrapiso para que los instaladores profesionales posean la información necesaria para tomar decisiones inteligentes con respecto a la idoneidad de los diferentes sistemas de contrapisos. Para obtener información más completa, comuníquese con el American Concrete Institute o la American Plywood Association sobre sus respectivos productos.

RECOMENDACIONES Y PREPARACIÓN DEL CONTRAPISO

Contrapisos de hormigón

Los contrapisos de hormigón nuevos y existentes deben cumplir con los requisitos prescritos en la última edición de la norma ASTM F 710, "Standard Practice for Preparing Concrete Floors to Receive Resilient Flooring" ("Prácticas estándar para preparar pisos de hormigón para lograr pisos flexibles"). Si bien esta práctica aborda específicamente la preparación del sustrato de hormigón para lograr pisos flexibles, los requisitos son apropiados para todos los pisos Mannington.

Los contrapisos de hormigón deben estar permanentemente secos, limpios, lisos, planos y ser estructuralmente sólidos. Los contrapisos de hormigón sobre el nivel del suelo o debajo de este, deben tener una membrana retardante de vapor aceptable para aislar el hormigón del suelo. El hormigón recién vertido, independientemente del nivel de grado, debe tener suficiente tiempo para curar y secar por completo. Los tiempos de secado de las losas de hormigón varían según la mezcla, las condiciones atmosféricas, las prácticas de construcción y la ubicación de la losa.

Verifique aleatoriamente la porosidad del contrapiso de hormigón usando la prueba de gota de agua. Coloque una gota de agua de 1 pulgada (2,54 cm) de diámetro directamente sobre el contrapiso de hormigón. Si la gota de agua no se disipa entre 60 a 90 segundos, el contrapiso se considera no poroso.

Los contrapisos de hormigón deben tener una resistencia a la compresión mínima de 3500 PSI y una densidad seca de al menos 105 libras por pie cúbico. La superficie de hormigón debe estar libre de defectos y contaminantes superficiales. Los defectos de la superficie incluyen grietas, agujeros y descamación o formación de polvo en la superficie del hormigón. Los contaminantes de la superficie son cualquier sustancia que interfiera en la unión del revestimiento del piso al contrapiso, como compuestos de curado o separación, pinturas, aceites, solventes o adhesivos existentes.

Los defectos de la superficie deben corregirse antes de instalar un producto de piso terminado. Las partes más bajas, las grietas, los agujeros y otras irregularidades se pueden reparar con un compuesto de cemento Portland de látex diseñado para este propósito. Si se descubre que la superficie del hormigón se descascara o forma polvo, deben eliminarse estas condiciones mecánicamente, y luego se debe volver a cubrir el hormigón con un compuesto apropiado. Todos los contaminantes de la superficie que puedan interferir con la unión también deben eliminarse mecánicamente y recubrirse antes de instalar cualquier producto para pisos que requiera un procedimiento de encolado directo. Mannington no recomienda el uso de productos químicos o solventes para eliminar los contaminantes de la superficie de hormigón.

Muchas losas de hormigón tendrán juntas diseñadas dentro de ellas. Las juntas de expansión y aislamiento están diseñadas para permitir que la losa de hormigón se expanda y se contraiga. Estas juntas de expansión nunca deben rellenarse con parches o compuestos de nivelación, ni cubrirse con productos para pisos de superficie dura. Las cubiertas de juntas de expansión están disponibles y diseñadas para usarse con tipos específicos de productos de revestimiento para pisos. Otros tipos de juntas de hormigón, como construcción, control o cortes de sierra, se pueden alisar y nivelar con un compuesto de cemento de parcheo Portland apropiado para este propósito.

Prueba de humedad

Independientemente del tiempo en el lugar o el nivel de grado, todos los contrapisos de hormigón deben someterse a pruebas de humedad y alcalinidad antes de cubrirlos con productos para pisos. Aunque prácticamente cada tipo de producto en cada categoría tiene una tolerancia diferente para las emisiones de vapor de humedad permisibles, es importante tener una lectura cuantitativa para resolver un posible problema antes del hecho y no después. La prueba de humedad cuantitativa más común es la prueba de cloruro de calcio anhidro. Esta prueba debe realizarse de acuerdo con la norma ASTM F 186904, "Método de prueba estándar para mediciones. Tasa de emisiones de vapor de humedad del contrapiso de hormigón que usa cloruro de calcio anhidro". De acuerdo con la norma ASTM, las emisiones de humedad del piso de hormigón no deben exceder las 3 lb/1000 pies cuadrados (1,3 kg/93 m²)/24 horas. Se debe usar al menos un kit de prueba en áreas de hasta 1000 pies cuadrados (93 m²). Se deben usar kits adicionales en áreas más grandes.

Otro método de prueba de humedad cuantitativa es la prueba de humedad relativa in situ. Esta prueba mide el nivel de humedad relativa dentro de la losa de hormigón. Esta prueba debe realizarse de acuerdo con las pautas de la norma ASTM F 2170. La humedad relativa

de la losa no debe superar el 75 %. Si la humedad relativa en la losa supera el 75 %, **no instale ningún revestimiento para pisos Mannington**, a menos que se use un adhesivo resistente a la humedad aprobado). Los avances recientes en las propiedades de los adhesivos han permitido a Mannington Commercial garantizar valores de humedad aceptables más altos para las lecturas de % HR y MVE cuando se utilizan los adhesivos de nuevo diseño. Consulte el boletín de humedad y las tablas de adhesivos de Mannington para conocer los límites de humedad de cada adhesivo individual.

Medidores de humedad

Existen muchos fabricantes de dispositivos de lectura de humedad de calidad. Sin embargo, no existe una correlación estándar entre la lectura del medidor y los métodos de prueba de cloruro de calcio o humedad relativa. Cada medidor está calibrado en su propia escala y debe interpretarse según las instrucciones del fabricante.

Compuestos de curado, endurecimiento, sellado y separación de hormigón

A menudo, se agregarán varios compuestos en la mezcla de hormigón o se aplicarán a la superficie del hormigón recién colocado para ayudar en el proceso de curado. Estos compuestos pueden interferir con la unión de cualquier producto para pisos completamente adherido. Si se sospecha que alguno de estos compuestos permanece en la superficie, debe eliminarse mediante esmerilado, escarificación o granallado.

Prueba de álcali - pH

Se debe realizar una prueba de pH en todos los pisos de hormigón, independientemente de la antigüedad o el nivel de grado. La prueba se realiza con un papel de pH de amplio rango y agua destilada. Coloque agua en la superficie de hormigón durante un mínimo de 60 segundos y luego sumerja el papel de pH en el agua. El rango de pH aceptable está entre 5 y 10 en la escala de pH. Si el pH es superior a 10, debe reducirse antes de proceder con la instalación de cualquier producto para pisos completamente adherido.

Prueba de enlace

Si la superficie del hormigón muestra alguna evidencia de contaminación, o si se desconoce el antecedente del hormigón, se debe realizar una prueba de adherencia antes de comenzar la instalación del piso. Para realizar una prueba de adherencia, seleccione una pieza aproximada de 3' X 3' (7,6 x 7,6 cm) del producto de piso exacto especificado para el trabajo y adhiéralo al contrapiso con el mismo adhesivo que se usará durante la instalación. En instalaciones importantes, realice varias pruebas de adherencia y, después de 72 horas, intente retirar la muestra de prueba. Si se debe hacer suficiente fuerza para quitar la muestra, puede considerar que el hormigón es adecuado para la instalación.

Adhesivo residual

Elimine por completo todos los adhesivos residuales en un contrapiso de hormigón previamente cubierto o cúbralos con una base de cemento diseñada para este propósito. Nunca use removedores de adhesivos a base de solventes. Si bien la eliminación completa de todos los solventes residuales puede ser difícil, un remanente en la superficie del hormigón impedirá la unión correcta de los nuevos adhesivos. La remoción completa de asfalto diluido o adhesivo de emulsión asfáltica de un piso de hormigón es casi imposible. Deberá raspar en húmedo estos adhesivos del hormigón. Después de raspar, cubra el hormigón con una llana con un mínimo de 1/8" (0,32 cm) o una base de cemento autonivelante destinada para este propósito.

PELIGRO: Los adhesivos de asfalto más antiguos pueden tener fibras de asbesto. No utilice dispositivos eléctricos que generen polvo de asbesto al retirar estos adhesivos. La inhalación de polvo de asbesto puede causar daños corporales. Las personas fumadoras expuestas a fibras de asbesto aumentan en gran medida este riesgo.

Madera debajo de los pisos

Todos los sistemas de contrapiso de madera deben suspenderse al menos a 18" (46 cm) sobre el suelo, con ventilación cruzada adecuada. Cubra la superficie del suelo de los espacios angostos con una barrera de vapor adecuada. Todos los contrapisos de madera deben ser estructuralmente sólidos, estar secos y en conformidad con los códigos de construcción locales. Los contrapisos de madera deben ser de construcción de doble capa, de al menos 1" (2,54 cm) de espesor total, y estar sujetos firmemente a vigas de piso debidamente espaciadas.

PRECAUCIÓN: Los contrapisos de madera fijados directamente al hormigón, fabricados mediante una construcción de traviesas con contrapisos de hormigón sobre o debajo del nivel del suelo, no son apropiados para la instalación de productos de revestimiento para pisos completamente adheridos. Esta práctica de construcción sin ventilación causará el deterioro del sistema de contrapiso de madera.

Contrapisos de madera contrachapada doble

Los contrapisos de madera contrachapada de doble capa deben tener una primera capa de al menos 5/8" (1,58 cm) de espesor y una segunda capa de al menos 3/8" (0,95 cm) de espesor, con paneles escalonados y juntas superpuestas. Instale la dimensión larga de estos paneles perpendicular a las vigas del piso. Los paneles que cuentan con la clasificación de rendimiento de SturdIFloor de la American Plywood Association (APA) se diseñaron como paneles combinados de contrapiso/base. Sin embargo, la experiencia de campo ha determinado que estos paneles rara vez son adecuados para la instalación directa de productos resilientes totalmente adheridos. El tráfico de la construcción y la exposición a la intemperie pueden dañar la superficie SturdIFloor antes de la instalación del piso. Mannington recomienda instalar paneles de contrapiso de 1/4" (0,6 cm).

Los paneles que se usarán como contrapiso deben diseñarse específicamente para este propósito. Además, todo panel seleccionado como contrapiso debe cumplir con lo siguiente:

- Tener dimensiones estables
- Tener una superficie suave y completamente lijada
- Ser resistente a la indentación tanto estática como de impacto
- Tener porosidad y espesor de densidad uniforme
- No poseer contaminantes de la superficie que puedan causar manchas
- Tener una garantía por escrito de idoneidad y rendimiento del fabricante del panel, o tener un historial de rendimiento comprobado.

Los ejemplos de referencia de contrapisos incluyen, entre otros, la siguiente lista:

- Accuply
- Halex
- Multi-ply
- UltraPly

NOTA: Esta información se proporciona solo como referencia. No debe interpretarse como un respaldo o garantía para ningún panel enumerado.

Revestimientos para pisos existentes

En algunos casos, puede instalar productos específicos de Mannington sobre una sola capa de revestimientos para pisos existentes. **La instalación de productos Mannington Commercial Resilient sobre los productos resilientes existentes puede comprometer sus propiedades de rendimiento.** El rendimiento del piso nuevo depende directamente de la condición y la adherencia continua del revestimiento del piso existente.

En todo caso, el piso resiliente existente deberá cumplir las siguientes condiciones:

- Estar bien adherido y en su totalidad (plena extensión) a un sustrato adecuado
- Constar de una sola capa
- No presentar indicios de sales alcalinas, presión hidrostática o humedad del sustrato
- No ser un producto con soporte de espuma o acolchado grueso
- No ser un producto fijado por la parte perimetral o encontrarse suelto
- No ser de tipo moquetas de asfalto, moquetas autoadhesivas, moquetas de caucho o superficies que contengan adhesivos residuales a base de asfalto

Es responsabilidad del minorista o del instalador del piso determinar si el revestimiento del piso existente es un contrapiso adecuado para la instalación de un producto Mannington. Si tiene alguna duda sobre la adecuación del piso existente, retírelo o cúbralo con una base apropiada.

Eliminación de revestimientos de pisos existentes

PELIGRO: No lijar, barrer ni raspar en seco, taladrar, aserrar, granallar ni astillar o pulverizar mecánicamente los pisos flexibles existentes, el soporte, el revestimiento de fieltro o los adhesivos asfálticos “recortados”. Estos productos pueden contener fibras de asbesto o sílice cristalina. Evite generar polvo. La inhalación del polvo que contiene fibras respirables o sílice cristalina puede provocar cáncer y enfermedades de las vías respiratorias. Las personas fumadoras expuestas a fibras de asbesto aumentan en gran medida el riesgo de lesiones graves. A menos que esté absolutamente seguro de que el producto es un material que no contiene asbesto, debe suponer que lo contiene. Los reglamentos pueden exigir que el material se pruebe para determinar el contenido de asbesto.

Moho y humedad

Si hay indicios visibles de moho y hongos, se debe localizar y reparar el origen del problema. Esto incluye hacer cualquier reparación estructural necesaria. El piso flexible no debe instalarse hasta que se hayan solucionado ambos problemas.

DIFERENTES TIPOS DE CONTRAPISOS

Contrapisos de metal

Puede encontrar contrapisos metálicos de acero, acero inoxidable, plomo o aluminio. Estos tipos de contrapiso generalmente se encuentran en aplicaciones comerciales de especialidad. Debe limpiarlos en su totalidad de los contaminantes de la superficie antes de instalar un nuevo revestimiento de piso. Si bien estos contrapisos suelen ser compatibles con los productos para pisos Mannington, nuestra recomendación es realizar siempre una prueba de adherencia con el adhesivo adecuado y el revestimiento para pisos especificado.

Pisos vertidos

Cuando trabaje con un piso vertido (a base de poliuretano o epoxi), asegúrese de que esté completamente curado y firmemente adherido a un sustrato de hormigón. Tenga cuidado de eliminar todas las ceras y acabados y asegúrese de que la superficie quede completamente lisa. Realice siempre una prueba de adherencia con el adhesivo adecuado y el revestimiento de piso especificado antes de comenzar la instalación.

Terrazzo es un piso de cemento vertido con un sellador duro en la superficie. Asegúrese de que el piso esté liso y sin ceras ni vendajes. El piso de terrazo puede alisarse con una amoladora de terrazo.

Hay varias marcas de productos de revestimiento de pisos de poliuretano vertido. Los productos para pisos de Mannington se pueden instalar directamente sobre estas superficies siempre que estén total y firmemente adheridos al sustrato. Quite todas las ceras y vendajes y luego lije la superficie hasta que quede lisa.

NOTA: La responsabilidad por las garantías o el desempeño del contrapiso de hormigón o vertido como base adecuada para los productos de pisos Mannington recae sobre el fabricante del hormigón o del piso vertido, independientemente de su tipo y grado. Mannington no será responsable en caso de deficiencias inherentes que afecten la adherencia, el desempeño del piso y el adhesivo de Mannington debido al desempeño del contrapiso.

NOTA: Mannington Commercial no pagará los gastos por mano de obra en reclamos presentados por materiales instalados con defectos visibles obvios.