

Instrucciones para la Instalación con Pegamento

Información General

Los pisos instalados con pegamento deben instalarse de acuerdo con los requisitos de la ASTM F710, BS 8203, AS / NZS 1884, DTU 53.2, DIN 18365 (Teil C) u otro estándar nacional aplicable de normas y códigos de construcción para la instalación de pisos resilientes. Las instrucciones a continuación garantizan un ajuste de calidad. Estos pisos no son aptos para su instalación al aire libre ni en habitaciones que estarán continuamente húmedas.

Antes de la instalación, todos los materiales deben verificarse para asegurarse de que los lotes sean idénticos y no tengan defectos.

Las quejas sobre defectos claramente identificables no pueden ser aceptadas después de la instalación. La preparación e instalación no debe comenzar hasta que se hayan completado todas las demás operaciones de trabajo. Nuestros adhesivos deben usarse con elaplicador / llana apropiada (consulte a su proveedor).

Aclimatación del Material

Al menos 24 horas antes de la instalación, los materiales para pisos deben sacarse de los empaques (los azulejos y los tablones se pueden apilar, pero deben descansarse sobre una superficie plana) para dejarlos ajustarse a la habitación en donde se realizará la instalación. La temperatura de la habitación debe mantenerse entre 65-85°F (18-27°C).

Si los azulejos y el adhesivo se han almacenado fuera de este rango de temperatura, se recomienda que el tiempo para la aclimatación se incrementé a 48 horas.

Preparación del Subsuelo

La buena preparación del subsuelo es esencial para la apariencia final del piso.

El subsuelo debe ser duro, liso, limpio, seco y libre de defectos e irregularidades, ya que el subsuelo se mostrará a través del piso terminado. Cualquier irregularidad en el subsuelo debe limitarse a la norma nacional aplicable: un máximo de 3/16" en 10' (ASTM E1486) ó 1/8" (3 mm) en 6' (2 m) (BS8203).

Humedad en Subsuelos

La humedad del subsuelo base, por ejemplo (concreto) debe ser medido de acuerdo con la norma nacional relevante:

- Cuando se especifica la prueba de higrómetro, la humedad del subsuelo debe ser inferior al 75% de RH.
- Donde la prueba de carburo de calcio es específicamente para una construcción, la humedad no debe ser superior al 2% de CM para solados de cemento y no más de 0.5% CM para solados de sulfato de calcio.
- Cuando se especifica hacer una prueba de cloruro de calcio, la humedad del subsuelo debe ser inferior a las 3 lbs. humedad/1,000 pies cuadrados por 24 hrs.

Nota: Sin embargo, nuestros adhesivos tolerarán hasta 8 lbs. humedad/1,000 pies cuadrados por 24 hrs.

Para cualquier subsuelo que muestre un valor de humedad por encima de estos límites, se debe utilizar un sistema de supresión, con una adecuada membrana a prueba de humedad.

Nota: Algunos estándares nacionales requieren que el pH de la losa de concreto sea controlado.

1. Subsuelos Sólidos

Concreto / Solera de cemento con arena

Estos subsuelos deben cumplir con los requisitos de BS8204/ASTM F710/AS/NZS 1884/Son estándares específicos del país.

Nuevo y Viejo

Para todos los pisos de concreto, mecánicamente raspe el piso para eliminar la contaminación (lechada, pintura, yeso, adhesivo, etc.). Para Estados Unidos, prepare el piso según el ASTM F710. En otros países, recubra el piso aplicando un producto compatible de compuesto para alisar a un espesor mínimo de 1/8" (3 mm). En donde los valores de humedad exceden el límite anterior, use el adecuado sistema de supresión con membrana a prueba de humedad.

Concreto Eléctrico Flotante

Los pisos flotantes eléctricos requieren abrasión para eliminar la lechada en la superficie (se puede eliminar mediante escarificación o granallado suave). En donde los valores de humedad excedan los límites, las superficies aún deben usar abrasión antes de la aplicación sobre la superficie DPM. Después el piso deberá recubrirse con primer y con un compuesto nivelador compatible (mínimo de 1/8" (3 mm).

"Anhidrita" (Yeso con sulfato de calcio)

El pavimento de anhidrita puede ser difícil de identificar y puede ser confundido con productos más tradicionales a base de cemento. En el caso de que el pavimento no esté suficientemente seco, consulte con el fabricante y asegúrese de que el compuesto alisador, el primer y el sellador sea el adecuado para el tipo de instalación.

Asfalto

El asfalto se debe inspeccionar y se deben reparar las grietas, un DPM puede ser requerido. Se debe desengrasar y enjuagar la superficie con agua limpia para finalmente poner la capa de primer. Se debe aplicar un compuesto de alisado compatible en un grosor de 3/16" - 1/4" (4 mm - 6 mm).

Pisos Pintados

Quite mecánicamente toda la pintura para volver a la base original, agregue una capa de primer y aplique un compuesto compatible de alisador a un mínimo de 1/8" (3 mm).

2. Subsuelos de Madera

Tarimas de Madera Estándar / Lengüeta y Ranura

Las tarimas deben estar bien aseguradas, los tablones sueltos deben sujetarse firmemente y los tablones desgastados / rotos deben reemplazarse. Instale un piso de madera contrachapada** con un mínimo de 1/4" (5.5 mm), fijado a un máximo de 6" (150 mm) en los centros. Las juntas de madera contrachapada deben ser alisadas con un suave recubrimiento / parche o alternativamente una capa de compuesto nivelador reforzado con fibra.

Suelos de Madera Ondulada

Primero se deben nivelar lijando / cepillando / parchando. Rellene antes de sobreponer con madera contrachapada** de 1/4" (5.5 mm). Después aplique el primer, seguido de una capa de compuesto de nivelación reforzado con fibra con un mínimo de 1/8" (3 mm).

Todo aglomerado/tablonc de partículas/Weyroc/MDF/OSB

Recubra con madera contrachapada** de 1/4" (5.5 mm), debe fijar con un máximo de 6" (150 mm) en los centros. Las juntas de madera contrachapada deben alisarse con un suave recubrimiento / parche o alternativamente con una capa completa de compuesto suavizante reforzado con fibra.

Pisos de Madera Contrachapada

Las juntas de madera contrachapada se pueden alisar con una capa delgada / parche o alternativamente, una capa completa de compuesto nivelador con fibra reforzada. Para cualquier piso de madera contrachapada con un espesor menor a 1/4" (5.5 mm), trátela como madera aglomerada.

Panel de Mosaico en Madera, Bloque de Madera, Franja de Madera, Laminado / Haga clic en productos

Estos revestimientos de piso deben retirarse junto con cualquier accesorio para subsuelo y piso. El subsuelo debe ser tratado adecuadamente.

3. Otros Subsuelos Existentes

Revestimientos de pisos resistentes, por ejemplo linóleo, PVC, termoplástico, alfombra, corcho.

Retire el revestimiento existente en el piso y todos los rastros de residuos de Adhesivo. En los Estados Unidos, por favor consulte con su proveedor. Para Después darle el tratamiento adecuado a su subsuelo.

Azulejo de Cantera/Mosaico/Terrazo/Porcelana/Cerámica

Pruebe el piso en busca de evidencia de humedad. Si después de la prueba, la humedad es detectada, consulte a su proveedor. Revise el área del piso para encontrar baldosas sueltas o rotas además de ceras y selladores inestables. Debe remover esas piezas sueltas y rellenar los agujeros profundos con

un mortero de secado rápido. Desengrase, enjuague y raspe la superficie del piso. Aplique el primer adecuado y el compuesto de nivelación compatible para un mínimo de 1/8" (3 mm). Puede ser necesario una segunda capa de primer y de compuesto nivelador para alisar y cubrir las líneas de lechada de azulejos anterior.

Pisos de Metal

La superficie metálica debe limpiarse, desengrasarse y realizar una abrasión mecánica para eliminar la contaminación / óxido, proporcionando una superficie clave. Esto ofrece una superficie nivelada, el revestimiento del piso debe pegarse con adhesivo epoxi, por que de lo contrario, primero deberá agregar una capa de primer y nivelar con el compuesto de nivelación recomendado. Consulte con su proveedor.

Pisos Misceláneos

Magnesita, Granwood, etc. Consulte con su proveedor.

Asbesto

Algunos azulejos resistentes y adhesivos antiguos pueden contener asbesto. En caso de duda contacte la autoridad competente para asesoramiento sobre como remover y su eliminación.

Fluctuaciones extremas de temperatura (solariums/ conservatorios/áreas adyacentes a panorámicas/ acristalamiento de piso a techo/habitaciones sin calefacción)

Donde se esperan temperaturas de hasta 122°F (50°C) se debe utilizar nuestro adhesivo recomendado. En áreas donde la temperatura llega a más de 122°F (50°C) es posible que el piso deba instalarse con adhesivo epoxi. Es necesario mantener la temperatura en estas áreas entre 65-85°F (18-27°C) 24 horas antes, durante y 24 horas después de la instalación. Sombree las ventanas 48 horas antes y 48 horas después de la instalación.

Calefacción por Suelo Radiante/Tablonc Radiantes con Calefacción

Loas azulejos pueden ser instalados sobre los sistemas de calefacción por suelo radiante, pero estos deben construirse de modo que la temperatura en la interfaz adhesiva no exceda los 85°F (27°C) asegurándose el uso del adhesivo correcto. La calefacción por suelo radiante debe ponerse en marcha antes de comenzar la instalación. Se debe apagar 48 horas antes, durante y 48 horas después de la instalación. Luego, la temperatura se puede aumentar gradualmente hasta llegar a los 85°F (27°C). No más de 4°F (2°C) por día, hasta llegar a la temperatura deseada.

Suelo Radiante Eléctrico: por favor consulte con el fabricante para garantizar que su sistema sea compatible con este piso. Se deben instalar sistemas de malla / alambre según las instrucciones del fabricante: incrustados apropiadamente en una base de compuesto reforzado para alisar, usar una sola capa a una profundidad mínima de 3/8" (10 mm) o en dos capas separadas de 3/16" (5 mm) (use primer entre las capas).

La temperatura ambiente de la habitación debe estar entre los 65-85°F (18-27°C) antes, durante y después de la instalación.

Esto es aplicable tanto para subsuelos de concreto como de madera.

Para tuberías de calefacción por suelo radiante instaladas en concreto, use primer en la superficie antes de aplicar el compuesto nivelador compatible a un mínimo de 1/8" (3 mm).

Importante: Se debe tener cuidado para evitar daños al piso causado por la ubicación de "puntos calientes / bloques térmicos". Se debe tener en cuenta el colocar alfombras y muebles que no permitan la circulación del aire caliente. No nos responsabilizamos por daños a los azulejos bajo estas circunstancias.

Nota: Para la limpieza, por favor consulte nuestra Guía de Cuidados para Pisos suministrado con nuestros productos de limpieza.

* Las normas ASTM requieren la instalación en un rango entre 65-85°F. En otros lugares la temperatura debe ser de 18-27°C.

** Toda la madera contrachapada debe cumplir con:

BS 8203 Anexo A y fijado con tornillos o clavos anillados con vástagos;

O instalación / productos de a cuerdo con la Asociación Estadounidense de Madera Contrachapada (APA) o bajo un fabricante equivalente de;

normas nacionales.