Guía de instalación de LooseLay



Información General

LooseLay es un versátil revestimiento de piso, que es rápido y fácil de instalar. Es particularmente adecuado para su uso en suelos elevados y para instalaciones temporales (se puede levantar y reutilizarse). También se recomienda usarlo sobre hormigón correctamente preparado, suelos de madera, metal y otros sustratos adecuados. Está diseñado solo para usarlo en espacios interiores.

Normalmente, no se recomienda utilizar una capa inferior por separado.

Acclimatization of Material

Al menos 48 horas antes de la instalación, LooseLay debe sacarse del embalaje (el producto puede apilarse, pero debe reposar en posición horizontal) y dejar que se aclimate a la habitación donde se vaya a realizar la instalación. La temperatura de la habitación debe mantenerse entre 65-85°F* (18-27°C).

Preparación del Subsuelo

La preparación del subsuelo debe cumplir con las normas ASTM F710, AS/NZS 1884, BS 8203, DTU 53.2, DIN 18365 (Teil C) u otras normas nacionales y códigos de construcción aplicables para la instalación de suelos resistentes y en estricta conformidad con estas guías de instalación. El subsuelo debe ser liso, nivelado, sin ondulaciones, limpio y sin polvo.

Nota: No deben utilizarse solventes ni productos químicos corrosivos para para limpiar o eliminar los contaminantes del subsuelo, ya que pueden dañar el soporte de LooseLay y afectar al rendimiento del producto.

Antes de instalar este producto, todos los subsuelos deben ser sólidos, lisos y nivelados, barridos y libres de todo tipo de residuos.

Humedad en los Subsuelos

La humedad del subsuelo base (por ejemplo, el hormigón) debe ser medido de acuerdo con la norma local pertinente:

- Cuando se especifique la prueba del higrómetro, la humedad del subsuelo debe ser inferior al 95% de humedad relativa.
- Si se especifica la prueba del carburo de calcio, la humedad de la construcción no debe ser superior al 3% para las soleras de cemento y no más del 1.4% para las soleras de sulfato de calcio.
- Cuando se especifica la prueba de cloruro de calcio, la humedad del subsuelo no debe ser superior a las 8 lbs. de humedad/1000 pies cuadrados por 24 horas.

Para cualquier subsuelo que muestre un valor de humedad superior a estos límites, debe utilizarse un sistema de supresión de humedad/membrana antihumedad adecuado.

Nota: algunas normas nacionales exigen que se controle el pH de la de la losa de hormigón.

Residuos de Adhesivos Anteriores

Todos los residuos de adhesivo de instalaciones anteriores deben ser completamente removidos por medios mecánicos solamente.

Pisos de Concreto

Subsuelos/juntas: Todas las grietas y juntas deben ser revisadas y reparadas utilizando un sistema de reparación adecuado y el piso debe estar nivelado de acuerdo con las normas aplicables. Todos los pisos con base de yeso (anhidrita) deben ser sellados con un compuesto de sellado compatible.

Mosaico/Terrazo/Cerámica/Azulejos

Asegúrese de que el suelo este sólido y sin baldosas sueltas. Después puede nivelar cualquier línea de lechada con un compuesto alisador adecuado.

Suelos de Madera

Deben ser sólidos y de flexibilidad mínima. Todos los tablones sueltos deben estar firmemente sujetos, los huecos rellenados y ondulaciones eliminadas. Cuando sea necesario, recubra con madera contrachapada o un material similar.

OSB (Tablero de Grano Orientado)

La mejor práctica es primero recubrir con un tablón contrachapado de grado, ya que la calidad, el contenido de humedad y la suavidad del OSB pueden variar.

Bloques de Madera/Parquet/Termoplástico

Asegúrese de que estos pisos sean sólidos. Arregle cualquier azulejo suelto y retire cualquier pulidor/sellador de la superficie.

Estos productos deben retirarse si se instalan directamente sobre tierra, asfalto/reducción/ATA o brea. Prosiga preparando el piso según la norma aplicable.

Resistentes: Linóleo/Plancha de Vinilo

LooseLay puede instalarse sobre estos productos, ofreciéndole a la superficie una segura y limpia fijación, para eliminar cualquier tipo de contaminación, incluidos los pulidores y los abrillantadores.

Pisos Metálicos y Pintados

Elimine completamente cualquier pintura suelta u otros acabados.

Suelos Elevados

Asegúrese de que los paneles de acceso elevados estén firmes, nivelados, lisos, limpios y libres de defectos/contaminantes. Los paneles de acceso elevados deben ser conformes a la norma EN 12825 o equivalente: Las

separaciones entre paneles no deben superar 1/32" (1 mm). El suelo en general debe estar nivelado dentro de 1/16" (1,5 mm) en un radio de (16 pies) 5 metros. Los paneles inestables, irregulares o de mala calidad deben ser reparados adecuadamente antes de la instalación. Los azulejos deben colocarse de forma que sus bordes no caigan sobre o cerca del borde del panel de acceso elevado. No se aceptará ninguna responsabilidad si se ve a través de las juntas, ya sea en forma de "cresta" o de "valle".

Otros Pisos

Consulte con su proveedor.

Calefacción por Piso Radiante y sus Servicios

Es posible instalar este producto sobre los pisos incorporando la calefacción por suelo radiante, pero estos deben ser controlados para mantener la temperatura en la interfaz entre el soporte y la superficie del subsuelo a no más de 85°F (27°C*).

La calefacción eléctrica por suelo radiante: por favor consulte con los fabricantes para asegurarse de que su sistema es compatible con este piso. Los sistemas de malla/alambre deben instalarse según las instrucciones del fabricante: empotrados en una sola capa base de compuesto alisador adecuadamente reforzado a una profundidad mínima de 3/8" (10 mm). O en dos capas separadas del compuesto alisador a una profundidad de 3/16" (5 mm) y con primer entre capa y capa.

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

Nota: El sistema debe estar apagado 48 horas antes, durante y otras 48 horas después de la instalación, asi la temperatura debe aumentarse gradualmente - normalmente 4°F (2°C) - por día hasta alcanzar la temperatura deseada.

Importante: Hay que tener cuidado para evitar daños en el piso causados por "puntos calientes/bloques térmicos" localizados.

En particular, hay que tener en cuenta la colocación de alfombras y muebles que no permitan la circulación de aire caliente. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños en los azulejos del piso en estas circunstancias.

Instalación

Antes de comenzar la instalación, retire todos los residuos y/o polvo, asegurándose de que el suelo este limpio. LooseLay siempre debe instalarse ajustado a la pared y a cada baldosa/plancha adyacente, utilizando una de las siguientes tres opciones:

1. Habitaciones de menos de 170 pies cuadrados (16 m²)

Compruebe que los bordes de la habitación están sólidos. A continuación, todas las aberturas, rodapiés y zonas en las que no sea posible un ajuste (por ejemplo, debajo de los muebles de la cocina) se deben bordear con una tira de 4" (10 cm) de nuestro adhesivo adecuado**. A continuación, instale los azulejos/tablones.

2. Habitaciones de más de 170 metros cuadrados (16 m2)

En las habitaciones con cualquier pared de más de 13' (4m), el perímetro de la habitación requiere una tira de 4" (10 cm) de nuestro adhesivo**. Esto debe aplicarse al subsuelo a una distancia de 13' (4 m) paralelamente con cada muro perimetral, cubriendo el piso en un sistema de cuadrícula. (Aplique nuestro adhesivo apropiado** en la zona de los bordes en las que no se pueda conseguir un ajuste apretado - ver 1. arriba).

Como alternativa, se puede esparcir sobre toda el área una capa de nuestro adhesivo apropiado. ** Esto se aconseja cuando se instalan azulejos de 36 x 36" (914.4 x 914.4 mm).

3. Zonas de Mucho Tráfico

En áreas de mucho tráfico (por ejemplo, las entradas de estadios de fútbol, áreas donde hay mucho tráfico con ruedas) los azulejos/tablones deben instalarse con una capa completa de nuestro adhesivo apropiado. **

Exclusiones: Fluctuaciones extremas de temperatura (por ejemplo, solárium/conservatorios/áreas adyacentes a acristalamientos panorámicos de suelo a techo):

 Si el subsuelo está seco, se debe aplicar una capa completa de nuestro adhesivo apropiado, diseñado para su uso en altas temperaturas.

Cuidado de su Piso

- Barra regularmente el piso para eliminar la suciedad suelta o la arenilla, ya que pueden provocar pequeños rasguños.
- Para una limpieza a fondo, existe una gama de productos de limpieza con pH neutro ("Limpiar", "Remover" y "Renovar"). Evite el uso de limpiadores domésticos habituales y detergentes a base de cloro. Estos pueden hacer que el suelo se vuelva resbaladizo o se decolore.
- Siempre limpie los derrames de liquido lo antes posible, para reducir el riesgo de resbalarse y posibles manchas.
- Utilice alfombras de entrada para proteger su piso de la arena y de la humedad.
 Asegúrese de que sean anti-manchas (no a tapetes de goma) para evitar la decoloración del piso.
- Evite deslizar o arrastrar muebles u otros objetos por el suelo; utilice almohadillas protectoras para evitar rasguños.
- Utilice rueditas de ricino grandes u otros medios para proteger el suelo de las hendiduras de los muebles pesados.
- Mantenga la temperatura de la habitación entre 64-85°F* (18-27°C) para un rendimiento óptimo.
- No exponga LooseLay al agua estancada. Esto supondría un riesgo a resbalarse.
- Al utilizar la calefacción por suelo radiante se debe tener cuidado para evitar daños en el suelo causados por "puntos calientes/bloques térmicos". También hay que tener cuidado al colocar alfombras y muebles que no permitan la circulación del aire caliente.

- Las guías de cuidado para su piso están disponibles con su proveedor o en la pagina web.
- * Las normas ASTM exigen la instalación en el rango de 65-85 °F; en otros lugares la temperatura debe ser de 18-27°C.
- ** Para el Reino Unido, Europa y Australia, se utilizará cinta adhesiva o adhesivo sensible a la presión