Amtico Access

Guía de instalación

ACC-IN-20240227-03-ES

Uso previsto

- Amtico Access es particularmente apto para su uso en instalaciones temporales o donde es posible que sea necesario remover las losetas para permitir el acceso a los paneles del suelo.
- En la mayoría de los casos, Amtico Access debe instalarse con Amtico Tackifier, se aplican excepciones; consulte las notas a continuación.
- Se recomienda el uso de Amtico Access sobre hormigón, madera suspendida, suelos técnicos elevados, metal y otros sustratos adecuados.
- El producto no debe instalarse en habitaciones sin calefacción o en ubicaciones exteriores.

Preinstalación

Verifique las cantidades, el color y los números de lote antes de comenzar la instalación. Las cajas de Amtico Access deben bajarse de los palets y separarse entre sí como parte del proceso de aclimatación. Asegúrese de que la calefacción / aire acondicionado esté instalado y en funcionamiento, alternativamente, se puede utilizar calefacción o refrigeración temporal para mantener una temperatura constante dentro del rango especificado. Se debe permitir que las losetas, el adhesivo, el Tackifier y el contrapiso se estabilicen a una temperatura constante entre 18-27 °C (64-81 ° F) durante un período de al menos 24 horas antes, durante y después de la instalación. Si las losetas y el adhesivo / Tackifier se han almacenado fuera de este rango de temperatura, se recomienda que la aclimatación entre 18°C y 27°C (64-81 ° F) aumente a 48 horas. Las losetas de Amtico Access deben almacenarse en posición horizontal y mantenerse alejadas de la luz solar, radiadores o salidas de aire para un acondicionamiento adecuado.

Preparación general del subsuelo

Una preparación cuidadosa es esencial para una excelente apariencia del pavimento y buena adherencia de las lamias/ losetas. El subsuelo debe ser duro, liso, seco, libre de ondulaciones y nivelado. Nivele los puntos altos y los puntos bajos usando un compuesto alisador apropiado. El pavimento solo debe ser instalado si el contrapiso está suficientemente seco que muestre una lectura del higrómetro inferior al 75% de humedad relativa (RH). Es posible que se requiera imprimación en contrapisos porosos.

Subsuelo de hormigón

Los suelos de hormigón existentes deben limpiarse de grasa, cera y cualquier otro materia extraña o suelta. No se deben utilizar disolventes u otros productos químicos para eliminar los residuos de adhesivo existentes. Cualquier irregularidad en la superficie o las imperfecciones deben corregirse antes de la instalación.

Pavimentos de cerámica / Terrazo / Pavimentos de piedra

Se debe realizar una inspección para asegurarse de que todo el pavimento esté bien garantizado. Cualquier pavimento suelto debe retirarse, rellenarse y nivelarse. También rellene y nivele las líneas de lechada con un compuesto alisador adecuado.

Pavimentos resistentes existentes

Las lamias/ losetas Amtico Access se pueden instalar sobre pavimentos resilientes existentes, siempre que la superficie esté limpia de toda contaminación. Debe llevarse a cabo una inspección para asegurarse de que el pavimento está fijado de forma segura. Cualquier pavimento suelto debe ser fijado.

Subsuelo tipo madera

Los contrapisos de madera deben ser estables y estar sólidamente fijados; llene todas las juntas y alise las áreas rugosas. Se recomienda que luego sean superpuestos con madera contrachapada de calidad exterior de 6 mm como mínimo.

Suelos técnicos elevados

Asegúrese de que los paneles de acceso elevados estén firmes, nivelados, lisos, limpios y secos y libre de defectos. La fabricación de paneles de acceso elevados debe estar de acuerdo con EN12825 (o equivalente) y los requisitos de la instalación deben cumplir con los siguientes estándares;

- El reborde de los paneles no debe superar los 0,75 mm
- Las diferencias de altura entre los paneles adyacentes no deben superar los 0,75 mm
- Los espacios entre paneles no deben exceder 1 mm
- El suelo total debe estar nivelado dentro de +/- 1,5 mm en una longitud de 5 m

Los paneles inestables, desiguales o de mala calidad deben repararse adecuadamente antes de la instalación o superpuestos con madera contrachapada de 6 mm para evitar que las irregularidades se reflejen a través de las lamias/ losetas.

Las juntas de las lamias/ losetas deben colocarse para evitar que se posicionen sobre o cerca del borde de un panel, esto ayuda a asegurar que cualquier diferencia de altura entre los paneles sea superada.

Instalación

Si se instala con el adhesivo Amtico Tackifier, debe aplicarse con un rodillo apropiado para dar una cobertura de 50 - 100 gramos por metro cuadrado. El Tackifier debe dejarse secar (tarda 30 minutos o más dependiendo de las condiciones del sitio) hasta obtener una película pegajosa transparente, antes de colocar las lamias/losetas.

Se recomienda el mosaico (cuarto de vuelta) para las losetas del formato grande (914,4 x 914,4 mm).

Al colocar lamias/ losetas perimetrales en su lugar, se recomienda que se corten cuidadosamente a la medida para que las lamias/ losetas se puedan instalar sin tener que aplicar presión o forzarlas a colocarlas en su lugar. Algunos clientes prefieren instalar las lamias/ losetas Amtico Access de forma permanente. Esta es la opción recomendada para algunas instalaciones - consulte las notas a continuación para obtener más información. Cualquiera que sea el método elegido, una vez completada la instalación, apisona el pavimento en dos direcciones en ángulo recto entre sí, utilizando un rodillo de 45 kg con pasadas superpuestas para asegurar un buen contacto entre lamias/ losetas, adhesivo y sustrato.

Notas

- En áreas expuestas a cambios de temperatura potencialmente grandes, por ejemplo, suelos expuestos a la luz solar directa o zonas con suelo radiante, se recomienda que Amtico HT Adhesive o Universal 2-Part Adhesive se utilice para instalar lamias/ losetas según el tipo de subsuelo. Los métodos de adhesión permanente también deben usarse para áreas con cargas rodantes pesadas.
- La temperatura de la superficie de la lama/ loseta no debe exceder los 27°C porque las temperaturas por encima de esto pueden causar decoloración.
- En lugares donde haya grandes ventanas externas, se recomienda minimizar el efecto de calentamiento de la luz solar mediante el uso de marquesinas externas o mediante la instalación de una película de reflexión térmica en las ventanas.

Amtico Adhesivo

- Amtico Tackifier: Instalaciones semipermanentes en todos los tipos de subsuelos.
- Amtico PS, SF: Instalaciones permanentes en áreas generales (no apto cuando se adhiere directamente a subsuelos metálicos).
- Amtico HT, HT Extra, Universal 2 Part: Instalaciones permanentes con variaciones de temperatura, calefacción de suelo radiante o altas cargas de rodadura (HT no adecuado para pegar directamente a subsuelos metálicos).

Más información

Póngase en contacto con AfterCare & Technical Services al +44 (0) 2476 861409 o envíe un correo electrónico a technical.support@amtico.com