

TÉCNICAS DE INSTALACIÓN PARA ROLLOS CON CONTROL DE ESTÁTICA



De acuerdo con los estándares locales*



Antes de colocar el pavimento revise visualmente el material para detectar problemas. Si detecta algún defecto, informe a GERFLOR y no comience la colocación sin su consentimiento.

PAVIMENTOS ANTIESTÁTICOS (ASF) < 2 kW

Colocación estándar. Estos pavimentos no necesitan un método especial de colocación. (Sin fleje de cobre)

PAVIMENTOS DISIPATIVOS (DIF) Y CONDUCTIVOS (ECF)

Se colocan con una capa conductiva*, adhesivo conductivo y fleje de cobre: código 0586 (largo: 200 m)
Antes de colocarlos, desenrolle los rollos y déjelos, junto con el adhesivo, 24 horas en la zona que van a ocupar.

* Solo en caso de aplicar un adhesivo conductivo en fase acuosa

• 1 - SELECCIÓN DEL TRATAMIENTO DE LAS JUNTAS

Este producto debe instalarse con un sistema de remontado y hay que soldarlo después de 24 horas de encolarlo.

• 2 - COLOCACIÓN

Actuaciones preliminares

Como este suelo tiene propiedades eléctricas especiales, debe colocarse utilizando el método siguiente.

2.1 - Aplicación de la capa conductiva

- Mezcle bien el producto antes de cada utilización y a continuación aplique una fina capa de imprimación conductiva de entre 100 y 150 gr/m².
- Deje secar de acuerdo con las recomendaciones del fabricante del adhesivo.

NOTA: Si usa un adhesivo reactivo de dos componentes, NO APLIQUE UNA IMPRIMACIÓN CONDUCTIVA (en fase acuosa).

2.2 - Instalación de la banda conductiva

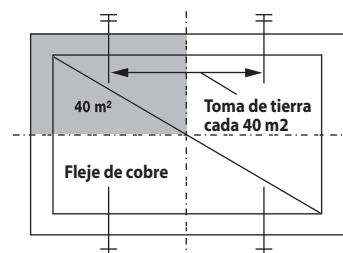
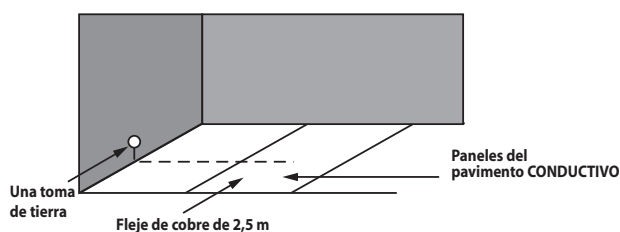
Coordine la instalación de la banda conductiva con el instalador eléctrico.

- Área de hasta 40 m²: es suficiente con un fleje de cobre de 2,5 m conectado a tierra y que una dos paños.

- Área de más de 40 m²: se necesita un fleje de cobre en toda la periferia y a lo largo de la diagonal más larga.

Esta banda tiene que estar conectada a tierra cada 40 m² (consulte el diagrama de al lado).

- Encole el sustrato en toda la anchura de la banda con adhesivo conductivo (con el mismo adhesivo que usa para encolar el pavimento).
- Coloque el fleje de cobre sobre el adhesivo que ha aplicado.
- Una vez pegado, elimine el exceso de adhesivo a ambos lados del fleje.
- El fleje de cobre continúa visible tras la colocación, lo que permite localizarlo.



2.3 - Colocación del pavimento

Desenrolle los paños en la zona en la que se van a usar, 24 horas antes de colocarlos.

En la medida de lo posible y teniendo en cuenta las anchuras de los paños, las juntas entre los paños no deben colocarse en zonas en las que se espera mucha circulación.

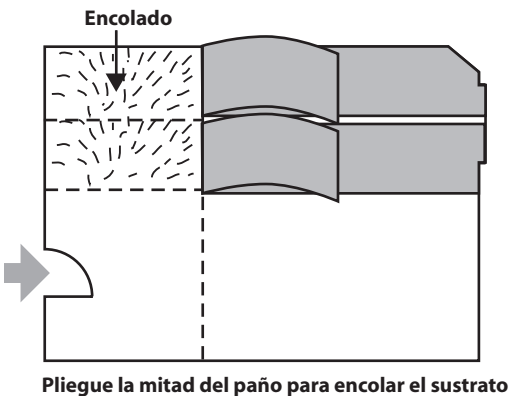
Los paños deben colocarse en dirección a la ventana principal o en el sentido de circulación.

IMPORTANTE:

- Dirección de colocación: Consulte la tabla general.
- Soldadura en caliente: Deje un espacio de 1 mm entre paños.

2.4 - Encolado del sustrato y colocación de los paños

- Aplicar el adhesivo 24 horas después de presentar el pavimento.
- Encole usando adhesivos conductivos de dispersión en fase acuosa.
- Pliegue el paño por la mitad y aplique adhesivo en el dorso de forma uniforme con una espátula (tal como recomiende el fabricante del adhesivo).
- El adhesivo se puede aplicar a la banda conductiva.
- Cobertura: Depende de la naturaleza y la composición del adhesivo (entre 250 y 300 gr/m²). Para conseguir esta media es necesario cambiar regularmente la hoja de la espátula.
- Tenga cuidado de no cortar ni dañar la banda mientras aplica el adhesivo.



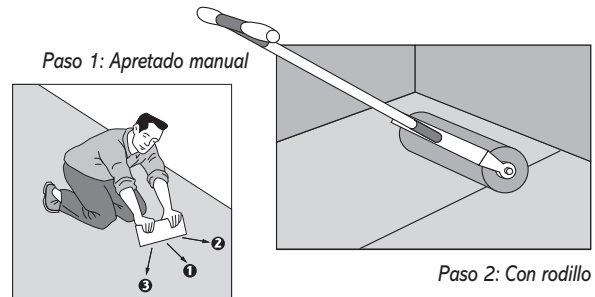
- Aplique el material siguiendo las marcas.
- Pliegue la otra mitad y repita el procedimiento.
- No superponga dos capas de adhesivo al reanudar el encolado.
- Elimine los restos de adhesivo a medida que avanza y mientras está fresco.

2.5 - Apretado

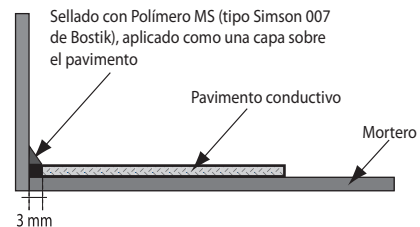
Debe hacerse en dos pasos:

- Manualmente, presionando con una plancha de corcho que no raye.
- Apretando toda la superficie con un rodillo de 50 kg durante el proceso de colocación y al finalizar la instalación.

Es muy importante realizar un encolado perfecto para asegurar la conductibilidad.



2.6 - Sellado



Colocación sin remontado: Siga el dibujo.

Colocación con remontado: Consulte la sección de remontado en el capítulo de acabados.

2.7 - Tratamiento de las juntas

Consulte la sección de tratamiento de juntas en el capítulo de acabados. Soldadura en caliente de paneles del pavimento.

2.8 - Puesta en servicio – Tráfico

- Para permitir el paso normal de personas, espere 48 horas tras la finalización del trabajo.
- Para instalar muebles y cargas con ruedas, espere 72 horas tras la finalización del trabajo.
- No utilice muebles con patas de goma.
- Con suelo radiante, NO ENCIENDA la calefacción durante los 7 días siguientes a la instalación del pavimento.

ESPECIFICACIÓN PARA ENCOLAR PAVIMENTO CONDUCTIVO

- La resistencia eléctrica de la película de adhesivo seca y el pavimento está entre 5×10^4 y 10^7 Ohms para pavimentos conductivos y entre 10^7 y 10^9 para pavimentos disipativos, de acuerdo con las normas NF EN 13 415-NF EN 1081 (método de trípode) o la norma NF EN 61-340-4-1 (método de electrodos) o la ASTM F 150 NF PA 99 (resistividad superficial ESD S.1 y resistividad transversal ESD S 7) o CEI 1340-4-1 (Electrodo CNET).
- El fabricante del adhesivo debe asegurar la estabilidad de la resistencia eléctrica de la película de adhesivo seca durante una vida útil de 10 años.
- Las especificaciones de usuario requieren un valor entre 5×10^4 y 10^6 Ohms en el pavimento que se toma como ejemplo, por la pérdida debida a la colocación con cola y la distancia de la tierra.