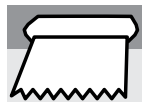


INSTALACIÓN ENCOLADA DE PAVIMENTOS CONDUCTIVOS EN LOSETAS (PEGADO CON ADHESIVO ACRÍLICO) TECHNIC EL5



Temperatura ambiente Mín: 10° C



Temperatura del sustrato Mín: 10° C

Antes de colocar el suelo, conviene inspeccionarlo e identificar cualquier problema de aspecto. En caso de defectos visibles, notifíquelo a GERFLOR y espere a tener noticias suyas antes de colocar el suelo.

SUELOS CONDUCTIVOS (ECF)

Colocación con imprimación y adhesivo acrílico + rejilla de tiras de cobre: código 0586 (longitud: 200 m) Almacene el adhesivo, la imprimación y las baldosas durante 24 horas en la habitación donde se vayan a colocar.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones para suelos conductores:

- La resistencia eléctrica del suelo está comprendida entre 5×10^4 y 10^6 ohmios para suelos conductores según la norma NF EN 13 415-NF EN 1081 (método del trípode) o la norma NF EN 61-340-4-1 (método del electrodo) o ASTM F 150 NF PA 99 (resistividad superficial ESD S.1 y resistividad volumétrica ESD S 7) o IEC 1340-4-1 (electrodo CNET).
- El fabricante del adhesivo debe garantizar la estabilidad de la resistencia eléctrica de la película seca que se da para una vida útil de más de 10 años.

Especificaciones del suelo conductivo después de la colocación (producto encolado)

La normativa exige un valor de resistencia eléctrica a tierra comprendido entre 10^5 y 10^7 ohmios para tener en cuenta las pérdidas debidas al tendido.

1. ELECCIÓN DEL TRATAMIENTO CONJUNTO

Este material sólo puede soldarse con calor (al menos 24 horas después del encolado)

IMPORTANTE

Método de tratamiento conjunto para salas de clase E:

CLASIFICACIÓN		PRODUCTO
Resistencia a las picaduras		P3 como mínimo
Acabado	E2*	Juntas termosoldadas +enmasillado en los bordes (dejar un espacio de 3 mm para aplicar masilla)
	E3	Juntas termosoldadas +zócalo según las exigencias del contratista.

Véase la sección de ACABADOS - "Tratamientos de juntas". * El zócalo debe instalarse después de colocar el suelo.

2. COLOCACIÓN

Preparación

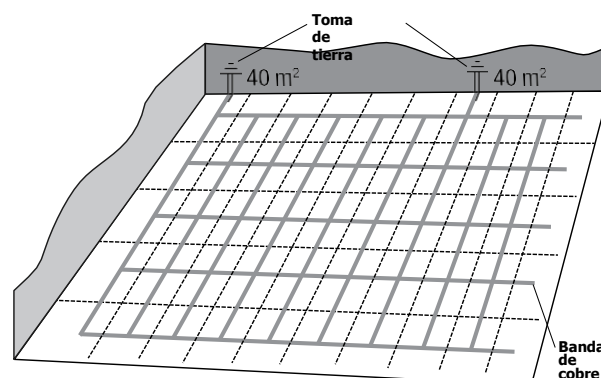
Dado que este pavimento tiene unas características eléctricas específicas, debe colocarse siguiendo el siguiente método.

■ 2.1 - APLICACIÓN DE LA IMPRIMACIÓN

- Mezclar bien antes de cada aplicación. Utilice un rodillo de espuma para aplicar una capa fina y uniforme de imprimación con una cobertura de unos 100 a 150 gr/m².
- Dejar secar según las instrucciones del fabricante del adhesivo.

■ 2.2 - COLOCACIÓN DE LA BANDA

- Marque las líneas preliminares para la disposición de la tira. Las tiras de cobre se disponen a lo largo de las medianas de cada baldosa y se rodean por el borde de la habitación.
- Prevea una toma de tierra cada 40 m² de suelo.
- La banda de cobre puede localizarse más tarde por telégrafo.



IMPORTANTE: La información de este documento es válida desde: 01/04/2014 y está sujeta a cambios sin previo aviso. Ante las continuas mejoras técnicas, antes de iniciar cualquier trabajo, nuestros clientes deben comprobar con nosotros que este documento sigue vigente.

INSTALACIÓN ENCOLADA DE PAVIMENTOS CONDUCTIVOS EN LOSETAS (PEGADO CON ADHESIVOACRÍLICO) TECHNIC EL5

■ 2.3 - APLICACIÓN DEL ADHESIVO

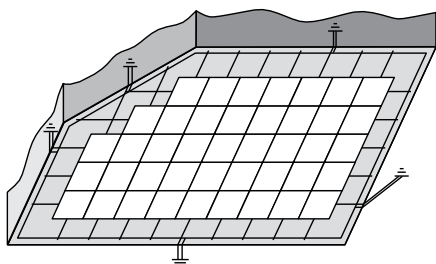
- Coloque el suelo en una sola capa con un adhesivo de dispersión acuosa, utilizando una espátula finamente dentada.
- Rendimiento: aprox. 300/350 g/m², espátula tipo A2 (especificación TKB). Cambie la espátula tantas veces como sea necesario para mantener esta cobertura.

4. - COLOCACIÓN DE LA BANDA

Aplique la tira a medida que trabaja asegurándose de que el adhesivo no rezuma por encima de la tira.

5. - COLOCACIÓN DE LAS BALDOSAS

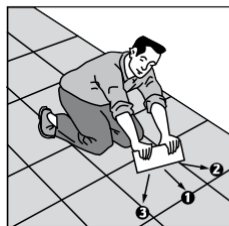
- Coloque la primera baldosa y continúe en forma de "escalera", siguiendo las líneas que ha marcado.
- Alisa con cuidado.
- Para los cortes en los bordes, ajústelos de modo que los azulejos de los bordes sean mayores o iguales que la mitad de un azulejo.



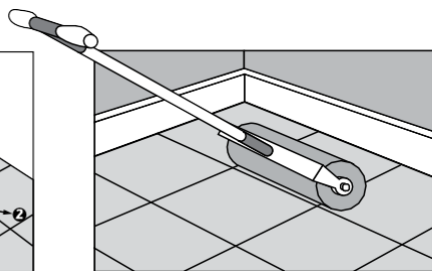
■ 2.6 - ALISADO

El alisado debe hacerse en dos pasadas:

- Manualmente utilizando un bloque de alisado.
- Alisado cuidadoso de toda la superficie con un rodillo alisador (pesado), para aplanar las líneas de adhesivo y garantizar que el adhesivo cubra bien la parte posterior del suelo. Esto se hace al colocar el suelo y una vez terminado el trabajo.



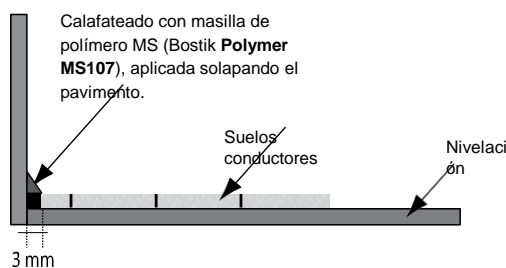
1ª pasada: alisado manual



2ª pasada: alisar con rodillo

■ 2.6 - CALAVERAS

Instalado según clasificación: E2
Instalado según clasificación: E3
Véase el apartado "ACABADOS - Zócalos".



■ 2.7 - TRATAMIENTO CONJUNTO

La soldadura por calor es necesaria para los pavimentos conductivos en baldosas. Para soldar las baldosas, proceda de la siguiente manera:

- Empezar por ejemplo CROSSWISE
 - Biselado
 - Soldadura
 - Nivelación
- Una vez hecho esto, termine LENGTHWISE
 - Biselado
 - Soldadura
 - Nivelación

Este método permite biselar el cordón que se ha soldado en el otro sentido y evitar así la falta de soldadura en las intersecciones de las tejas.

Para conocer la metodología, consulte la soldadura térmica de dillos.

2.8 - TIEMPO ANTES DEL PRIMER USO

- Para un tráfico peatonal normal, el suelo puede utilizarse 48 horas después de la finalización del trabajo.
- Para instalar muebles o mover cargas sobre ruedas, espere 72 horas después de terminar el trabajo
- No utilice pies de goma en los muebles.
- La calefacción por suelo radiante debe encenderse 7 días después de colocar el suelo.