



S 810

Compuesto de poliuretano autonivelante

Compuesto autonivelante para soportes difíciles y de elevadas resistencias

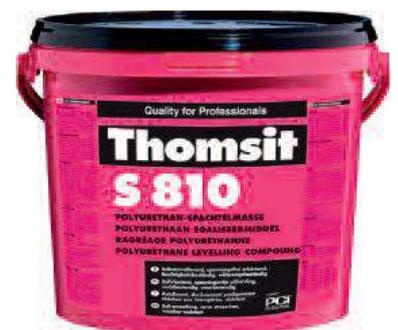
- Autonivelante
- Endurecimiento sin tensiones
- Resistente a la humedad y la intemperie
- Puede usarse en exteriores

Ámbitos de aplicación

Compuesto de nivelación de poliuretano de dos componentes sin solvente para:

- soportes minerales
- soportes bituminosos como el mastic asfáltico, el micro asfalto, adhesivos bituminosos y placas extrusionadas ancladas de asfalto y piedra
- suelos de goma tachonada firmemente adheridos, revestimientos elásticos
- suelos metálicos

Se puede usar como un bloqueador de migración (por ejemplo, contra plastificantes) en bases de caucho granulado, como Regupol y bases aislantes de caucho-corcho. Particularmente recomendado para nivelar soportes sensibles a la humedad como soleras de magnesita o adhesivos antiguos en base sulfito y para la nivelación de soportes donde se espera tráfico pesado (por ejemplo, en áreas industriales). También es adecuado para sellar sustratos contaminados con PAHC, como el parquet antiguo, pero antes contáctenos para obtener asesoramiento técnico.



A brand of

PCI
Für Bau-Profis

Datos Técnicos

	Comp. A	Comp. B
Aspecto	Pasta gris marrón	Líquido
Envase	Cubo de PP, 10 Kg(A+B)	
Unidad de envío	39 x 10 kg por pallet	
Ratio de mezcla	4:1 partes en peso	
Pot life	aprox. 25 minutos	
Tiempo de trabajabilidad	aprox. 40 minutos	
Soporta esfuerzos	tras aprox. 24 horas	
Resistencia química	tras aprox. 7 días	
Clasificación al fuego	A2fl-s1	
Resistencia a la temperatura		
Después del fraguado	- 20°C a + 80°C, apto para suelos con calefacción radiante	
Para transporte	de - 20 ° C a + 50 ° C	
Para almacenamiento	de + 10 ° C a + 30 ° C	
Almacenamiento	12 meses en lugar fresco y seco	

Los tiempos indicados se consiguen con un clima normal (23 ° C y 50% de humedad relativa del aire). Con otras condiciones climáticas, los tiempos de fraguado y secado se pueden acortar o alargar.

Consumo

Para 1 mm de espesor	aprox.1,3 kg/m ²
Rendimiento	
10 kg Comp. A+B	aprox. 8.0 m ²

Tratamiento previo de la superficie

Las superficies deben cumplir los requisitos de las normas ATV DIN 18 365, ATV DIN 18 356, BS CP 8204 & 8201 o normas equivalentes, y deben estar especialmente limpias, sin defectos estructurales, firmes, secos y libres de sustancias que puedan dificultar la adherencia.

Tipo de pavimento **Revestimientos elásticos y textiles, parqué y suelos de madera, suelos laminados**

	Calefactados	Sin calefactar
Recrecido de cemento	1,8 %	2,0 %
Recrecido de sulfato de calcio	0,3 %	0,5 %

La penetración de humedad en la estructura del suelo debe evitarse aplicando medidas apropiadas (p. ej., membranas impermeables, imprimaciones de barrera), en especial en el caso de estructuras mixtas y soleras de hormigón.

En caso de soportes cementosos, debe eliminarse mecánicamente cualquier lechada superficial. Siempre es necesario granallar y aspirar los recrecidos de anhidrita. Pavimentos densos y lisos, como baldosas y losetas cerámicas, deben desbastarse y limpiarse a fondo.

Antes de aplicar el mortero autonivelante, pretratar la superficie con la imprimación Thomsit recomendada. Desengrasar las superficies de metal, granallar e imprimir con Thomsit R 766 o R 755. En áreas exteriores y en áreas interiores en suelos en contacto directo con el terreno, utilizar siempre Thomsit R 755 o Thomsit R 756 para sellar el soporte frente a la humedad capilar ascendente.

Aplicación

El compuesto de nivelación consta de dos componentes (resina y endurecedor) suministrado en compartimentos separados de la cubeta. Cuando use el balde de 10 kg, use una herramienta puntiaguda para realizar varios agujeros a través del tapón de plástico y en el fondo del contenedor superior, que actúa como la tapa del cubo. Levante ligeramente el contenedor superior para permitir que el endurecedor caiga completamente en el cubo inferior. Entonces mezcle cuidadosamente la resina y el endurecedor usando un taladro de mano con accesorio agitador adecuado durante al menos 2 minutos y verter en un cubo separado. No raspar el cubo limpio. Remover el producto de nuevo. Verter el compuesto nivelador sobre el soporte y extender uniformemente usando una llana dentada R1.

Nota importante

- Para conseguir la mejor calidad posible del aire interior tras los trabajos de revestimiento de suelos, es necesario respetar las condiciones de colocación establecidas por las normas, y que las superficies, imprimaciones y morteros de nivelación estén totalmente secos.
- Los trabajos en suelos solo se deben realizar con una temperatura del suelo superior a los 15 ° C, una temperatura del aire superior a los 18 ° C, y una humedad relativa del aire inferior al 75%.
- Antes de realizar otras fases de trabajo hay que esperar a que seque completamente. Para ello deben ajustarse las condiciones climáticas apropiadas (recomendadas: 50 % de humedad relativa, 20 ° C) y una circulación de aire suficiente.
- No raspar el cubo limpio
- Las manchas frescas del producto se deben limpiar inmediatamente con alcohol (spirit).
- Los utensilios de trabajo se deben limpiar con alcohol (spirit) inmediatamente después de haber sido utilizados.
- Los tiempos abiertos y de trabajabilidad dependen de la temperatura. Estos tiempos se acortan si aumenta la temperatura y se alargan con bajas temperaturas.

Protección laboral y medioambiental

Thomsit S 810 está clasificado como una sustancia peligrosa en el estado no curado. Después del curado, Thomsit S 810 ya no es un riesgo para la salud. Después del contacto limpiar inmediatamente con agua abundante. El riesgo de emisiones a medio o largo plazo de concentraciones considerables de compuestos orgánicos volátiles (COV) a la atmósfera es insignificante.

No obstante, durante la aplicación y el secado, debe existir la suficiente ventilación. Se debe evitar comer, beber y fumar durante la aplicación del producto. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Producto para uso industrial.

Ficha de datos de seguridad disponible en www.thomsit.es

GISCODE RU 1 libre de disolventes según TRGS 610

EMICODE EC 1^{PLUS} R muy bajo nivel de emisiones GEV

Información técnica

Se deben tener en cuenta las directrices de colocación de los fabricantes de revestimientos. Reglas de aceptación general en el sector para trabajos de revestimiento de suelos, así como las correspondientes normas nacionales vigentes.

Eliminación

El producto no debe no debe alcanzar la red de aguas o cualquier curso de agua. El envase se debe dejar en un punto limpio para reciclado sin restos. Los restos del producto endurecidos se deben eliminar como residuos industriales o de construcción, similares a los domésticos. Los restos del producto que no se hayan endurecido se deben considerar como sustancias nocivas.

Código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos (CER): 08 04 09

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions España, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

CONTACTO

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@mbcc-group.com

www.thomsit.es