



Tel. 968 233 308 arimesa@arimesa.com www.arimesa.com

THOMSIT

make it!

A brand of PCI – Für Bau-Profis

OS

MORTERO CEMENTOSO AUTONIVELANTE

Para nivelación de pavimentos en espesores de hasta 10 mm en una sola aplicación

PRESTACIONES Y BENEFICIOS

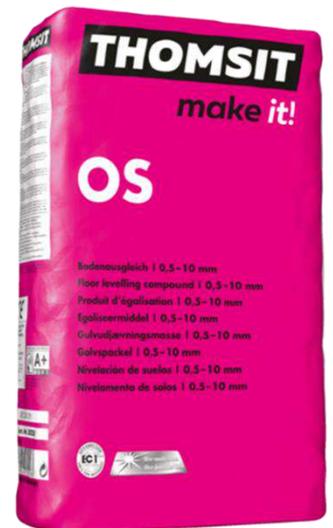
- Autonivelante y bombeable
- Gran resistencia
- Superficie ultralisa

CAMPOS DE APLICACIÓN

Mortero de nivelación de pavimentos de muy bajas emisiones para producir soportes que cumplen con las normas y que están listos para recibir revestimientos de pavimentos. Thomsit OS puede aplicarse sobre:

- recrecidos minerales
- baldosas y plaquetas
- hormigón
- piedra natural y terrazo

Solo para ambientes interiores secos. No utilice Thomsit OS como pavimento ni como suelo transitable. Thomsit OS cumple los requisitos de protección laboral, calidad del aire interior y compatibilidad medioambiental más exigentes.



DATOS TÉCNICOS

Aspecto	polvo gris
Envase	Saco de PE, 25 kg
Unidad de envío	42 sacos por palet
Agua de amasado	aprox. 6 l / 25 kg
Transitable	tras 2 horas
Recubrible hasta 3 mm de espesor más de 3 mm	tras aprox. 24 horas tras 48-72 horas
Resistencia	resistente a sillas con ruedas conforme a norma EN 12529
Resistencia a la temperatura tras el curado	hasta +50 °C, apto para suelos con calefacción radiante
transporte	de -20 °C a +50 °C
almacenamiento	de 0 °C a +50 °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

Espesor de capa	Consumo	Rendimiento por saco de 25 kg
1 mm	aprox. 1,5 kg/m ²	
2 mm	aprox. 3,0 kg/m ²	aprox. 8,3 m ²
5 mm	aprox. 7,5 kg/m ²	aprox. 3,3 m ²
10 mm	aprox. 15 kg/m ²	aprox. 1,7 m ²

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes deben cumplir los requisitos de la norma ATV DIN 18365 o ATV DIN 18356 sobre trabajos de revestimiento de suelos y de parqué, o normas equivalentes, y deben estar especialmente limpias, sin defectos estructurales, firmes, secos y libres de sustancias que puedan dificultar la adherencia.

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.

TENER EN CUENTA

- 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.
- Proteger el mortero aplicado fresco de la luz directa del sol y de las corrientes de aire.
- No mezclar con otros morteros de nivelación.
- Limpiar las herramientas con agua y jabón inmediatamente después de su uso.
- Cierre bien las bolsas abiertas y úselas rápidamente.
- No aplicar en el exterior o en áreas directamente o expuesto indirectamente a la humedad. En caso de duda, utilice barreras de humedad adecuadas.
- No usar como recrecido o superficie de desgaste.

En caso de soportes cementosos, debe eliminarse mecánicamente cualquier residuo. 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.

APLICACIÓN

Ponga la cantidad de agua limpia predefinida en un recipiente limpio, agregue Thomsit OS y remueva con un taladro con agitador apropiado durante aprox. 2 minutos hasta que no queden grumos. Aplicar el mortero autonivelante en el espesor requerido empleando un rastrillo o llana.

- Aplicar una capa de 2 mm de espesor mínimo sobre soportes no absorbentes.
- Cuando se aplica sobre capas blandas (por ejemplo, restos de adhesivos), los morteros autonivelantes cementosos son susceptibles a agrietarse. Tales capas deben eliminarse en la medida de lo posible antes de aplicar el mortero.
- Si la superficie permanece descubierta durante más tiempo de lo normal (por ejemplo, varias semanas) tras aplicar el mortero de nivelación puede promover la formación de grietas. Por ello, las superficies una vez niveladas deben cubrirse con el revestimiento elegido lo antes posible, dentro de los 14 días a más tardar.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Bajo contenido en cromatos. Thomsit OS contiene cemento y tiene una reacción fuertemente alcalina con humedad. Por lo tanto, proteja los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, obtenga también consejo médico. El riesgo de medio o largo plazo de liberación de concentraciones apreciables de compuestos orgánicos volátiles (COV) en el aire ambiente es insignificante. Sin embargo, asegurar buena ventilación durante y después de la aplicación y secado. Evite comer, beber o fumar mientras manipule este producto.

GESTIÓN DE RESIDUO

El producto no debe no debe alcanzar la red de aguas o cualquier curso de agua. Solo reciclar los envases completamente vacíos. Los restos del producto endurecidos se deben eliminar como residuos industriales o de construcción.

Para uso profesional.

Hoja de seguridad disponible en www.thomsit.com

Componentes: arena de sílice, carbonato cálcico, cemento de aluminato, cemento Portland, sulfato cálcico semihidrato, copolímero de acetato de vinilo-etileno.

GISCODE ZP 1	bajo contenido en cromatos
EMICODE	Muy bajas emisiones según GEV
EC 1 ^{PLUS} R	

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): 17 01 01



THOMSIT

make *it!*

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

Los datos indicados y, en especial, las recomendaciones de aplicación y uso de nuestros productos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Debido a las diferencias en los materiales y las condiciones de trabajo, que quedan fuera de nuestro control, recomendamos en cualquier caso que el usuario realice sus propias pruebas para asegurarse de la idoneidad de nuestros productos con los procedimientos y la finalidad prevista. No se puede derivar responsabilidad alguna por estas indicaciones ni por cualquier.