



DISTRIBUIDOR

**RIMESA**  
ARIDOS DEL MEDITERRANEO, S.A.

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

# THOMSIT

## make it!

A brand of PCI – Für Bau-Profis

# RS 88

## MORTERO RÁPIDO PARA REPARACIONES

Para nivelación de pavimentos en espesores de entre 1 – 100 mm en una sola aplicación

### PRESTACIONES Y BENEFICIOS

- Para huecos en pavimentos, escaleras o plataformas
- Consistencia ajustable para trabajos de nivelación y relleno
- Para ser recubierto rápidamente, independientemente del espesor aplicado
- Curado sin fisuración
- Elevadas resistencias finales

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Mortero de reparación universal de fraguado rápido para nivelación y rellenos en espesores de 1 - 100 mm de una sola vez. Consistencia ajustable, fluida y plástica, aplicando la dosificación de agua correspondiente. El Thomsit RS 88 es apto para el relleno de huecos y cavidades, para nivelar escaleras y plataformas, y para nivelación y relleno. Solo para ambientes interiores secos. No utilizar Thomsit RS88 como pavimento ni como suelo transitable. Thomsit RS88 cumple los requisitos de protección laboral, calidad del aire interior y compatibilidad medioambiental más exigentes.



[www.blauer-engel.de/tz113](http://www.blauer-engel.de/tz113)

**DATOS TÉCNICOS**

Aspecto	polvo gris
Envase	Saco de PE, 25 kg
Unidad de envío	42 sacos por palet
Agua de amasado	
Consistencia seca	aprox. 5.5 l / 25 kg
Consistencia fluida	aprox. 6 – 6.5 l / 25 kg
Tiempo de trabajabilidad	entre 5 - 15 minutos según la cantidad de agua añadida
Transitable	tras aprox. 30 – 60 minutos
Recubrible	tras aprox 60 min (hasta 30 mm)
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 saco de PE, 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
por 1 mm	aprox. 1.5 kg/m <sup>2</sup>	
2 mm	aprox. 3 kg/m <sup>2</sup>	aprox. 8.3 m <sup>2</sup>
5 mm	aprox. 7.5 kg/m <sup>2</sup>	aprox. 3.3 m <sup>2</sup>
10 mm	aprox. 15 kg/m <sup>2</sup>	aprox. 1.7 m <sup>2</sup>

**PREPARACIÓN DEL SOPORTE**

Los soportes deben cumplir los requisitos de la norma ATV DIN 18 365 o ATV DIN 18 356 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. Básicamente deben respetarse los siguientes contenidos máximos de humedad residual (datos en % CM):

Tipo de recrecido	Revestimientos elásticos y textiles, parqué y suelos de madera, suelos laminados	
	Calefactado	Sin calefactar
Cementoso	1,8 %	2,0 %
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

## APLICACIÓN

Ponga la cantidad de agua limpia predefinida en un recipiente limpio, agregue Thomsit RS88 y mezclar con un taladro con agitador apropiado durante aprox. 2 minutos hasta que no queden grumos.

### Consistencia seca

Con aprox. 220 ml de agua por cada kg de polvo se obtiene una masa de consistencia seca para rellenar huecos o nivelar escaleras, plataformas, suelos de hormigón y pavimentos.

## 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.
- Si la eliminación del agua es demasiado rápida (estancias calefactadas o superficies de gran absorción) existe peligro de formación de fisuras. La capa de nivelación fresca debe protegerse contra un secado demasiado rápido y los pavimentos deben colocarse a ser posible en un plazo de 14 días. Si no fuera posible aplicar el pavimento en ese tiempo, la superficie debe protegerse con medidas apropiadas (p. ej., mediante lámina protectora) para evitar un secado demasiado rápido o la condensación.

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

Tras comenzar el fraguado (aprox. 15 minutos) se pueden recortar los cantos. Al finalizar el fraguado (aprox. 30 minutos), se puede aplicar un mortero de nivelación Thomsit.

### Consistencia fluida

Con aprox. 220 ml de agua por cada kg de polvo se obtiene una masa de consistencia fluida para rellenar huecos o nivelar.

- El mortero de nivelación recién aplicado debe protegerse del sol directo y de las corrientes de aire.
- No mezclar con otros morteros de nivelación.
- No debe utilizarse en exteriores ni exponer a la humedad. En caso de duda deben utilizarse barreras antihumedad apropiadas.
- No debe utilizarse como pavimento ni como suelo transitado.
- Las herramientas deben limpiarse con agua inmediatamente después de su uso.
- Los envases que presenten fisuras o abiertos deben sellarse herméticamente y consumirse de inmediato.
- Cuando se aplica sobre capas blandas (por ejemplo, residuos de adhesivo), los compuestos de nivelación cementosos son susceptibles de agrietarse. Por lo tanto, dichas capas deben eliminarse todo lo posible antes de aplicar el mortero.
- Si la superficie permanece sin recubrir por un período de tiempo largo (por ejemplo, varias semanas) después de la aplicación del mortero de nivelación, esto puede provocar la formación de grietas. Por ello, las superficies niveladas deben recubrirse con pavimento o revestimiento tan pronto como sea posible.

## SEGURIDAD DEL PRODUCTO

El riesgo de emisiones a medio o largo plazo de concentraciones considerables de compuestos orgánicos volátiles (COV) a la atmósfera es insignificante. Se debe evitar comer, beber y fumar durante la aplicación del producto. Thomsit RS88 produce una intensa reacción alcalina en presencia de humedad. Deben protegerse la piel y los ojos y llevar equipo de protección reglamentario. En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante. En caso de contacto con los ojos, acudir a un médico. Consérvese fuera del alcance de los niños.

## GESTIÓN DE RESIDUO

El producto no debe no debe alcanzar la red de aguas o cualquier curso de agua. Solo reciclar envases completamente vacíos.

### Para uso profesional.

Hoja de seguridad disponible en [www.thomsit.com](http://www.thomsit.com)

**Componentes:** cementos especiales, agregados minerales, copolímero de acetato de vinilo, aditivos.

GISCODE ZP 1	bajo contenido en cromatos
EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> R	Muy bajas emisiones según GEV
RAL UZ 113	Blue Angel, amigable con el medioambiente por sus muy bajas emisiones

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](mailto:mbs-cc@mbcc-group.com)

[www.thomsit.es](http://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.