

RS FIX

MORTERO FINO DE REPARACIÓN

Mortero Fino de Reparación para rellenos/nivelaciones rápidas (espesor 0–4 mm) y fijar elementos metálicos

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Puede aplicarse para “morir a cero”
- Excelente acabado superficial
- Secado extremadamente rápido para ser recubierto
- Adecuado para la mayoría de los soportes

CAMPO DE APLICACIÓN

Mortero muy fino de reparación y nivelación a base de cemento, de fraguado rápido con alto contenido de polímero para alisar imperfecciones superficiales o marcas de llana, para rellenar pequeños defectos superficiales y juntas en suelos de baldosas o tarimas y para la fijación de elementos metálicos. Para nivelar diferencias de altura y transiciones. Thomsit RS FIX puede usarse sobre:

- recrecidos y hormigón
- recrecidos de mortero seco
- baldosas y plaquetas
- piedra natural y terrazo
- placas de aglomerado, OSB y madera
- soportes antiguos con restos de adhesivos impermeables y compuestos niveladores bien adheridos

Úselo solo en áreas interiores secas. Thomsit RS FIX cumple con los más altos requisitos de seguridad ocupacional, calidad del aire interior y compatibilidad ambiental.



www.blauer-engel.de/tz113



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|--|
| Aspecto | Polvo gris |
| Envase | 2x5kg bolsas de papel en un bote de plástico |
| Unidad de envío | 33 botes por palet |
| Agua de amasado | aprox. 1.6 – 1.8 l para 5 kg, aprox. 330 – 360 ml para 1 kg |
| Tiempo abierto | aprox. 5 minutos |
| Listo para tráfico peatonal | tras aprox. 30 minutos |
| Listo para ser recubierto revestimientos de suelos parquet, corcho, laminados | tras aprox. 30 minutos aprox. 12 horas |
| Almacenamiento | 6 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.

CONSUMOS

| | |
|---|------------------------------|
| Para 1 mm de espesor | aprox. 1.2 kg/m ² |
| Rendimiento de bolsa de 5 kg 2 mm de espesor | aprox. 2.1 m ² |

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los sustratos deben cumplir con los requisitos de ATV DIN 18 365 "Flooring work", ATV DIN 18 356 "Wood flooring work", BS CP 8204 y 8201 o normas nacionales comparables. En particular, deben estar limpios, sin defectos estructurales, firmes, permanentemente secos y libres de agentes desmoldantes.

Siempre se deben respetar los siguientes contenidos máximos de humedad residual permitidos (indicados en% CM):

| Tipo de recrecido | Pavimentos resilientes y textiles, parquet y otros pavimentos de madera, laminados | |
|-------------------|--|----------------|
| | Calefactado | Sin Calefactar |
| Cementoso | 1,8 % | 2,0 % |
| Anhidrita | 0,3 % | 0,5 % |

La entrada de humedad en la estructura del suelo debe evitarse siempre con las medidas adecuadas (por ejemplo, membranas impermeabilizantes, imprimaciones de barrera).

Esto se aplica en particular a las estructuras mixtas y los suelos de hormigón. En el caso de soportes a base de cemento, la lechada debe eliminarse con máquinas adecuadas. Granallar siempre las bases de sulfato de calcio y aspirar posteriormente. Superficies densas y lisas, p. Ej. baldosas cerámicas, deben limpiarse y desbastarse a fondo. Normalmente no se requiere imprimación. Los soportes especiales como revestimientos de resina sintética, superficies pintadas y materiales plásticos deben imprimarse con Thomsit R 766. En caso de duda, aplicar el producto en un área de prueba.

APLICACIÓN

Llenar un recipiente de mezcla limpio con aprox. 1,6–1,8 litros de agua limpia y añadir 5 kg de Thomsit RS FIX. Usar un agitador adecuado y mezclar durante aproximadamente 1 minuto hasta que la mezcla esté libre de grumos. El mortero de reparación tiene una consistencia fácil de trabajar y sin grumos que se puede aplicar en un tiempo abierto de aprox. 5 minutos.

TENER EN CUENTA

- La mejor calidad posible del aire interior después del trabajo de instalación del pavimento requiere la conformidad con las condiciones de trabajo estándar, así como soportes, imprimaciones y compuestos niveladores completamente secos.
- Los trabajos en pavimentos 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%.
- Espere hasta que el producto aplicado esté completamente seco antes de continuar con los siguientes pasos. Para ello, asegúrese de unas condiciones climáticas favorables (recomendado: 50% de humedad relativa, 20 °C) y una circulación de aire adecuada.
- Proteja la superficie recién nivelada de la luz solar directa y las corrientes de aire.
- No mezclar Thomsit RS FIX con otros morteros de nivelación.
- Cerrar bien las bolsas abiertas después de su uso y utilícelas lo antes posible.
- No lo use en exteriores o en áreas expuestas directa o indirectamente a la humedad. En caso de duda, utilice barreras contra la humedad adecuadas.
- No utilice Thomsit RS FIX para realizar recrecidos o como superficie de desgaste.
- Limpiar las herramientas con agua y jabón inmediatamente después de su uso.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Reducción de cromato. Contiene cemento. Reacción fuertemente alcalina con la humedad, por lo que protege la piel y los ojos. Después del contacto lavar inmediatamente con abundante agua. Después del contacto con los ojos, también busque atención médica. El riesgo de liberación a medio o largo plazo de concentraciones apreciables de sustancias orgánicas volátiles (COV) al aire ambiente es insignificante. No obstante, asegúrese de una buena ventilación durante y después de la aplicación y el secado.

Evite comer, beber o fumar mientras procesa este producto.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Cantidades parciales también se pueden mezclar a mano. Para ello, mezclar 1 kg de polvo con 330-360 ml de agua hasta que no queden grumos. Aplicar el mortero de reparación con una llana alisadora hasta el espesor de capa deseado. Sobre soportes no absorbentes aplicar una capa de al menos 1 mm de espesor.

Para profesionales.

Hoja de seguridad disponible en www.thomsit.com


Ingredientes: cemento Portland, cemento de aluminato, sulfato de calcio hemihidrato, arena de cuarzo, carbonato de calcio, carbonato de sodio, carbonato de litio, copolímero de acetato de vinilo y etileno, espesante

| | |
|-------------------|--|
| GISCODE ZP 1 | bajo contenido de cromato |
| EMICODE EC 1PLUSR | muy bajas emisiones según GEV |
| RAL UZ 113 | Blue Angel, ambientalmente amigable debido a las muy bajas |

ELIMINACIÓN

No permita que el producto llegue al alcantarillado ni a ningún curso de agua. No permita que penetre en el suelo. Reciclar solo paquetes totalmente vacíos.

Elimine los residuos del producto endurecido como desechos industriales similares a los desechos domésticos o en el contenedor para desechos comerciales o de obras de construcción. Elimine los residuos del producto sin endurecer como desechos peligrosos. Número de código europeo de residuos (EWC): 17 01 01

| | |
|---|---------|
|  0767 | |
| PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg 17 DE0521/01 | |
| Thomsit RS Fix (DE0521/01) Reparaturfeinspachtel EN 13813:2002 | |
| Cementitious screed material for use internally in buildings EN 13813 CT-C25-F7 | |
| Reaction to fire | A2fl-s1 |
| Release of corrosive substances CT | |
| Compressive strength | C25 |
| Flexural strength | F7 |

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.