

Beflex Plus

Mortero cementoso autonivelante

Para nivelación de pavimentos en espesores de 0,5 a 2 mm por capa

- Autonivelante
- Fácil aplicación
- Gran resistencia

Ámbitos de aplicación

Mortero de regularización. Ideal para preparar soportes antes de aplicar revestimientos elásticos. Thomsit BEFLEX PLUS puede aplicarse sobre:

- Pavimentos minerales
- Hormigón
- Ladrillos y baldosas de hormigón
- Piedra natural
- Soportes antiguos resistentes al agua y residuos de adhesivos firmemente adheridos.

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



A brand of

PCI
Für Bau-Profis

Datos Técnicos

Aspecto	Polvo gris
Envase	Saco de PE, 25 kg
Unidad de envío	42 sacos por palet
Agua de amasado	7,0 L / 25 kg
Tiempo de trabajabilidad	Aprox. 60 minutos
Transitable	Tras 3-4 horas
Recubrible	
Revestimientos flexibles	Tras aprox, 24 horas
Soporta esfuerzos	tras aprox. 24 horas
Adecuado para sillas de ruedas con rodillos según EN 12529 a partir de 1 mm de espesor	
Resistencia a la temperatura	
Después del fraguado	hasta un máximo de +50° C, apto para suelos con calefacción radiante
Para transporte	de -20° C a +50° C
Para 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	Consumo	Rendimiento/envase
Para 1 mm	aprox. 1,4 kg/m ²	aprox. 18 m ²
Para 2 mm	aprox. 2,8 kg/m ²	aprox. 9 m ²

Tratamiento previo de la superficie

Las superficies deben cumplir los requisitos de la norma ATV DIN 18 365 o ATV DIN 18 356 sobre trabajos de revestimiento de suelos y de parquet, 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):

	Calefactados	Sin calefactar
Recrecido de cemento	1,8 %	2,0 %

En el caso de soleras y cuando se aplique el mortero de regularización directamente sobre superficies de cemento, es preciso determinar la humedad residual a través de la sección transversal de la solera. Si no es posible determinar la humedad residual, deberán respetarse los tiempos de secado, que pueden ser de varios meses. Si fuera necesario, aplicar aislamiento contra la humedad Thomsit R755. Los soportes deben estar limpios, sin defectos estructurales, firmes, permanentemente secos y libres de sustancias que perjudiquen la adhesión. En soportes a base de cemento, se deben eliminar mecánicamente la lechada existente. Los soportes densos y lisos (p. ej., pavimentos cerámicos) deben limpiarse y lijarse en profundidad. Antes de aplicar el mortero de regularización, se debe tratar la superficie con la imprimación Thomsit recomendada.

Aplicación

Ponga la cantidad de agua limpia predefinida en un recipiente limpio, agregue Thomsit BEFLEX PLUS 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. Thomsit BEFLEX PLUS puede ser aplicado por bombeo.

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%. Si las condiciones son diferentes los tiempos pueden ser mayores o menores.
- El mortero de nivelación recién aplicado debe protegerse de la irradiación solar directa y de las corrientes de aire.
- No mezclar con otros morteros de nivelación.
- No debe utilizarse en exteriores ni exponerse directa o indirectamente a la humedad. En caso de duda deben utilizarse barreras antihumedad apropiadas.
- No debe utilizarse como pavimento ni como suelo transitable.
- Las herramientas deben limpiarse con agua inmediatamente después de su uso.
- En soportes minerales no absorbentes, debe aplicarse una capa con un espesor de, como mínimo, 2 mm.
- Los morteros de regularización se pueden agrietar cuando se aplican sobre capas de productos no rígidos (p. ej., residuos de adhesivos). Esas capas se deben eliminar en la mayor medida posible antes de proceder a la aplicación del mortero.
- En el caso de que la superficie se quede desprotegida durante un largo periodo de tiempo antes de aplicar el revestimiento (p. ej., varias semanas), pueden aparecer hendiduras o grietas. Por ello, los morteros de regularización se deben revestir cuanto antes.

Protección laboral y medioambiental

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 BEFLEX

PLUS 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.

Producto para uso industrial.

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

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

EMICODE EC 1 ^{PLUS} R	muy bajo nivel de emisiones
RAL UZ 113	Sello "Ángel Azul": ecológico, muy bajo nivel de emisiones

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 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, 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): 17 01 01

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