

Thomsit®

Nivelador DX

Compuesto nivelador de pisos

Para nivelar de 0,5 - 10 mm en una sola aplicación

- ▶ Autonivelante
- ▶ Rápido fraguado y endurecimiento
- ▶ Facilidad de aplicación
- ▶ Alta resistencia final
- ▶ Especial para interiores



Campo de aplicación

Thomsit DX es una masa o mortero con propiedades autonivelante, para nivelar pisos interiores de concreto, mortero y otras superficies como pisos cerámicos, antes de la instalación del revestimiento, el cual puede ser: Textil (alfombras y cubrepisos), PVC (palmetas vinílicas y rollos vinílicos), pisos cerámicos, parquet y pisos de madera, recubrimientos epóxicos, etc. Puede emplearse a espesores desde 0,5 hasta 10 mm en una sola aplicación.

Composición

Cemento especial con aditivos seleccionados.

Presentación

Bolsa: 25 kg.

Características

Color	: Gris
Aspecto	: Polvo
Peso específico en polvo	: 1.3 kg/lit
Relación de la mezcla	: 6.5 lit de agua / 25 kg de polvo
Tiempo de aplicación, minutos	: 25 - 35 según condiciones ambientales
Fraguado inicial, minutos	: 55 ± 10 según condiciones ambientales
Fraguado final, minutos	: 90 - 120
Rendimiento	: 1.5 kg/m ² a 1 mm de espesor.
Transitable	: 2 a 4 horas.
Tiempo de secado total y listo para ser recubierto	: 24 horas aproximadamente.
Resistencia a la compresión kg/cm ²	
1 día	: 120
28 días	: 300
Resistencia a la flexión, kg/cm ²	
1 día	: 25
28 días	: 60
Apilamiento	: 4 bolsas
Tiempo de almacenaje	: 6 meses

La información arriba especificada se logra en condiciones normales: 23 °C y 50% de humedad relativa.

Preparación de la superficie

El concreto o mortero a nivelar deberá estar completamente fraguado, tener el total de su resistencia a la compresión y estar libre de humedad.

Thomsit DX deberá aplicarse sobre superficies limpias, secas y exentas de agrietamientos. En caso de existir grietas, repararlas, observar que las grietas sean estáticas es decir, que éstas no trabajen. En pisos porosos y absorbentes de concreto u otros materiales deberá aplicarse **Thomsit Imprimador** previamente a la aplicación del mortero autonivelante para garantizar un buen sellado y adherencia.

Aplicación

Thomsit DX deberá mezclarse con agua en un recipiente limpio, en la proporción: 25 kg. de **Thomsit DX** (1 saco) con 6.5 lit. de agua limpia y fresca. Para lograr la adecuada mezcla del producto y asegurar el desempeño, es recomendable utilizar un taladro de velocidad aproximada a 650 r.p.m. provisto de espas (para mayor información consultar al departamento técnico). Vacíe la mezcla autonivelante por secciones y cortes uniformes en un área determinada en función del rendimiento previsto conforme al espesor esperado; es decir, se debe llevar un adecuado control de

áreas contra consumo de producto para tener un óptimo control de rendimientos y espesores. Distribuya la mezcla con una llana dentada y uniformice el espesor.

Como una excelente alternativa (no es indispensable) para lograr el óptimo desalojo de aire del producto aplicado, se recomienda pasar simultáneamente en la aplicación un rodillo de púas; esto ayuda también a una mejor distribución del producto. La apariencia quedará uniforme sobre toda la superficie en color gris oscuro.

Observaciones

Thomsit DX es para uso en interiores solamente y no resuelve la problemática que pudiera presentarse derivada de la existencia de presiones hidrostáticas a consecuencia de niveles freáticos; en cuyo caso debió haberse previsto la colocación de barrera de vapor desde la construcción del piso.

El uso de este producto es para áreas donde el tránsito sea solamente peatonal (no es para uso vehicular).

No llevar a cabo la aplicación de este producto si la condición de temperatura ambiente o del lugar se encuentra por debajo de los 5 °C o por encima de los 50 °C. Entre más alta sea la temperatura de aplicación, más corto será el tiempo de trabajabilidad y fraguado del producto, y viceversa, a más baja temperatura, más largo será el tiempo de trabajabilidad y fraguado.

No recomendado para nivelaciones sobre superficies de madera, debido a que ésta se mueve en función de condiciones de humedad en el ambiente.

No aplicar sobre superficies mojadas.

Para la preparación del producto, utilice únicamente agua limpia y fresca.

Durante el almacenaje y proceso de aplicación, evitar que el producto, tanto en polvo como ya aplicado, este expuesto a los rayos del sol.

El piso a nivelar deberá estar estructuralmente sano y bien asentado, de tal forma que no se generen movimientos o hundimientos causados por un terreno mal compactado.

No agregue mas agua de la indicada en las instrucciones.

No mezclar **Thomsit DX** con otros componentes niveladores. Los sacos una vez abiertos deben ser, preferentemente, utilizados por completo, en caso de sobrantes, deben ser cerrados o amarrados para evitar la entrada de humedad.

En caso de poner como revestimiento recubrimientos epóxicos, NO emplear aquellos que contengan solventes.

No usar en áreas permanentemente húmedas o en exteriores.

Precauciones

Mantener lejos del alcance de los niños.

Acción irritante sobre pieles sensibles. Usar equipo de seguridad tales como guantes de uso industrial, mascarilla de protección, etc. No eliminar el material sobrante por el alcantarillado.

Nota: Esta ficha reemplaza y anula la anterior de Thomsit Nivelador.



LLANA LISA

IMPORTANTE

La información suministrada es indicativa y producto de ensayos en laboratorio. Los interesados quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos que estimen necesarios. El uso, aplicación y manejo de los productos quedan fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.



Departamento de Ventas
Teléfono (02) 3817200 • Fax (02) 6011670
Av. Laguna Sur 9551 • Pudahuel
Casilla 3572 • Santiago • CHILE
www.thomsit.cl • www.henkel.cl