

PASTA NIVELADORA FRAGUADO ULTRA RÁPIDO ESPEORES DE 1 MM A 40 MM POR CAPA

Información
del producto
01.10.2002

- ▶ Autonivelante
- ▶ Tiempo de fraguado 6 h-12 h (5mm)
- ▶ Permite ser bombeada
- ▶ Apta para sistemas de calefacción por suelo radiante
- ▶ Resistencia elevada, adecuada para el pegado de parquet
- ▶ Resistente al tránsito de sillas con ruedas (DIN 68131)



Descripción

Pasta niveladora universal para igualar y alisar soleras de hormigón, mortero, yeso, asfalto y pavimentos existentes de baldosas cerámicas, piedras naturales, madera, etc., para poder proceder a la colocación de todo tipo de revestimientos.

Aplicable en capas de hasta 10 mm de espesor. Para mayores espesores añadir arena, consultar Aplicación. Adecuada para el pegado de parquet, siempre que se aplique en espesores superiores a 10 mm.

Propiedades

Pasta niveladora a base de cementos especiales, aditivos orgánicos, resinas sintéticas y aceleradores de fraguado del cemento. Fraguado ultra rápido y elevada resistencia a las cargas y al tránsito. Sólo para interiores. No sufre contracción, cuarteado ni grietas.

Permite la colocación de pavimentos después de 6 horas para espesores hasta 5 mm, después de 12 - 24 horas para espesores de 5 - 10 mm y después de 24 horas para espesores superiores a 10 mm.

Substratos

Las superficies deberán estar de acuerdo con la norma DIN 18365, es decir: secas, limpias, sin grietas y ser resistentes a la tracción y a la compresión. Eliminar residuos de cola, pinturas o otros productos. En caso que no exista una buena consolidación, deberá pasarse un cepillo de acero y eliminar los residuos con un aspirador industrial.

Las superficies muy porosas y absorbentes deberán tratarse con imprimación Thomsit R 775 o Thomsit R 766 (consultar Hojas Técnicas).

Las superficies cristalizadas y sin absorción, superficies con residuos de cola difíciles de eliminar o pavimentos de madera, deberán tratarse con imprimación Thomsit R 766, Thomsit R 758 o Thomsit R 760 (consultar Hojas Técnicas). Las superficies con niveles de humedad superiores al 3,5% o plantas bajas, deberán tratarse antes de ser niveladas. Si la humedad fuera residual o debida al ascenso por capilaridad sin presión, tratar el substrato con Thomsit R 755, aplicada en dos capas. Esparcir arena fina sobre la segunda capa todavía fresca, dejar secar, barrer el exceso de arena y nivelar con Thomsit DX, según las indicaciones descritas en la aplicación. En alternativa aplicar la imprimación Thomsit R 758 directamente sobre Thomsit R 755 (consultar Hojas Técnicas).

Aplicación

Proporción de la mezcla: 25 Kg de Thomsit DX para 6,5 L de agua.

Capas de hasta 10 mm de espesor: Agitar con un vástago mezclador, utilizando una taladradora eléctrica a 600 rpm como máximo, hasta obtener una pasta homogénea, de consistencia plástica y sin grumos. Aplicar la pasta en un intervalo de 50 minutos con llana o paleta.

Capas de hasta 20 mm de espesor: Preparar la mezcla conforme se ha descrito anteriormente. Añadir 20 a 30% de arena de cuarzo de 0 - 2 mm de granulometría y agitar nuevamente a fin de obtener una mezcla homogénea. No añadir más agua. Aplicar según se ha descrito anteriormente.

Capas de hasta 40 mm de espesor: Preparar la mezcla conforme se ha descrito anteriormente. Añadir 20 a 30% de arena de cuarzo de 0 - 4 mm de granulometría y agitar nuevamente a fin de obtener una mezcla homogénea. No añadir más agua. Aplicar según se ha descrito anteriormente.

Limpiar los utensilios y las manos en fresco con agua. El producto endurecido solamente se puede eliminar mecánicamente.

Seguridad e Higiene

Producto no clasificado. Contiene cemento. Puede causar irritaciones en los ojos y la piel. Siempre que sea necesario, utilice un Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado, como guantes, gafas, etc. Para más información, consulte las Fichas de Seguridad de Thomsit, disponibles previa solicitud.



Aplicación
con llana



Aplicable
por bombeo



No es necesaria
ninguna medida
especial de seguridad

Información Técnica

Consistencia		polvo fino
Densidad		1,3 Kg/L
Rendimiento		1,5 Kg/m ² por mm de espesor
Tiempo de aplicación		*50 min.
Transitable		*En 2 o 3 horas
Tiempo de fraguado	Hasta 5 mm	*6 a 12 horas
	De 5 a 10 mm	*12 a 24 horas
	Más de 10 mm	*24 horas
Resistencia a la compresión	Después de 1 día	12 Mpa
	Después de 7 días	19 Mpa
	Después de 14 días	24 Mpa
	Después de 28 días	31 Mpa
Resistencia a la flexión	Después de 1 día	3 Mpa
	Después de 7 días	5 Mpa
	Después de 14 días	8 Mpa
	Después de 28 días	9 Mpa
Dureza	Después de 1 día	47 N/mm ²
	Después de 7 días	65 N/mm ²
	Después de 14 días	87 N/mm ²
	Después de 28 días	87 N/mm ²
Sensibilidad a la temperatura para transporte y almacenamiento		ninguna
Sensibilidad a la temperatura después del endurecimiento		ninguna, apta para calefacción por suelo radiante
Almacenamiento		12 meses en condiciones normales
Envasado		25 Kg (palet: 40 x 25 Kg)

* La información anterior se refiere a condiciones medioambientales normales, 20° C y humedad relativa del 55%.

Eliminación

No tirar el producto directamente al desagüe. Guardar para un próximo uso o, si su calidad se ha deteriorado por el tiempo, tirarlo siguiendo las normas locales. Tirar el recipiente vacío siguiendo las normas locales o reciclar según corresponda.

La información que contiene el presente documento es general y se basa en nuestra experiencia hasta la fecha y en los resultados de unas pruebas continuas y estrictas. Las distintas condiciones y métodos de uso influyen en la aplicación práctica de este producto. La publicación de esta Ficha de Información del Producto de Thomsit sustituye toda la información anterior correspondiente a este producto.