

MORTERO DE FRAGUADO ULTRA RÁPIDO PASTA DE RELLENO PARA LA PREPARACIÓN DE MORTEROS DE 10 MM A 80 MM POR CAPA

Información
del producto
01.10.2002

- ▶ Endurecimiento y secado rápido
- ▶ Transitable después de 3 horas
- ▶ Secado completo en 24 horas
- ▶ Permite su aplicación por bombeo
- ▶ Apto para sistemas de calefacción por suelo radiante
- ▶ Resistencia elevada, adecuado para el pegado de parquet
- ▶ Para interiores y exteriores



Descripción

Pasta de relleno para preparar rápidamente morteros adherentes de 10 mm hasta 80 mm de espesor o flotantes de 35 mm a 80 mm de espesor.

Para espesores de 10 mm a 50 mm, sin adición de arena. Para espesores de 50 mm a 80 mm, añadir arena de 0 - 8 mm de granulometría (3 partes de Thomsit CN 86 : 1 parte de arena).

Propiedades

Pasta de relleno a base de cementos especiales, aditivos orgánicos, resinas sintéticas y arenas de granulometrías seleccionadas.

Substratos

Los substratos deben estar permanentemente secos, sólidos, sin defectos estructurales, presentar una adecuada resistencia a la tracción y compresión y exentos de polvo, residuos de cola, pinturas u otros productos. En caso de que se prevea humedad ascendente, aplicar una barrera contra la humedad.

Morteros flotantes: Thomsit CN 86 se aplica como un mortero normal sobre el soporte en el que previamente se ha colocado una capa aislante (film de polietileno con un mínimo de 1,5 mm de espesor).

Morteros adherentes: Humedecer el soporte y aplicar un puente de unión constituido por una pasta de 25 Kg de Thomsit CN 86 + 1,7 Kg de Thomsit R 775 + 3,3 litros de agua. Aplicar la pasta como un mortero normal sobre el puente de unión todavía fresco.

Aplicación

Proporción de la mezcla: 25 Kg de Thomsit CN 86 para 2,0 L de agua.

Capas de 10 mm a 50 mm de espesor:

Mezclar Thomsit CN 86 con agua hasta obtener una pasta homogénea, de consistencia plástica. Aplicar la pasta como un mortero normal en un intervalo de 60 minutos.

Capas de 50 mm a 80 mm de espesor:

Añadir arena de 0 - 8 mm de granulometría (3 partes Thomsit CN 86 : 1 parte de arena).

No es necesario añadir más agua. Aplicar la pasta como un mortero normal en un intervalo de 60 minutos.

Para los morteros adherentes, aplicar la pasta sobre el puente de unión todavía fresco (fresco sobre fresco).

En el caso de pavimentos con calefacción por suelo radiante, se recomienda la aplicación de una red metálica antes de la colocación de Thomsit CN 86. En este caso, el espesor de aplicación de la pasta debe ser al menos de 20 mm.

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, utilizar un Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado como guantes, gafas, etc. Para más información, consultar 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	1,8 Kg/L	
Rendimiento	20 Kg/m ² por cm de espesor	
Tiempo de aplicación	*60 min.	
Transitable	*En 3 horas	
Tiempo de fraguado	*24 horas en cualquier espesor. Nivel de humedad inferior al 2,5%, método CM.	
Resistencia a la compresión	Después de 1 día	Superior a 15 Mpa
	Después de 28 días	Superior a 30 Mpa
Resistencia a la flexión	Después de 1 día	Superior a 3 Mpa
	Después de 28 días	Superior a 5 Mpa
Sensibilidad a la temperatura para transporte y almacenamiento	ninguna	
Sensibilidad a la temperatura después del endurecimiento	ninguna, apto 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.