

Plastifloor® Mortero 050/051

Sistema de mortero de resina sintética para superficies de alta resistencia

PLASTI CHEMIE
Produktionsgesellschaft mbH

Aplicación: Plastifloor® 050/051 es un sistema de mortero de alta calidad para superficies altamente cargadas. El mortero se utiliza en espesores de capa de 5 a 10 mm y como mortero de reparación para agujeros.

Propiedades: Plastifloor® 050/051 es un mortero de 2 componentes a base de resina de metanfetamina, que ya contiene los rellenos y endurecantes necesarios. El mortero Plastifloor® 050/051 se puede procesar hasta -10 °C y es totalmente resistente mecánica y químicamente después de 1 a 3 horas.

Embalajes:



El mortero está hecho de comp. A (líquido), Plastifloor 050
Y Comp. B (polvo) Plastifloor 051

Características:

Forma de suministro	Plastifloor® 050	líquido
	Plastifloor® 051	pulvo/relleno
resistencia a la compresión	DIN 1164	ca. 95 N/mm ²
resistencia al doblado	DIN 1164	ca. 20 N/mm ²
modulo E	DIN 53457	ca. 6800 N/mm ²
térm. dilatación	VDE 0304	ca. 33·10 ⁻⁶ K ⁻¹
Almacenamiento, a < 25 °C fresco y seco al menos 6 meses		

Plastifloor® Mortero 050/051

Sistema de mortero de resina sintética para superficies de alta resistencia

Instrucciones de procesamiento:

Dependiendo de la consistencia de procesamiento deseada, 2,5 kg de Plastifloor® 050 (endurecedor) y 25 kg de Plastifloor® 051 (polvo) se mezclan intensamente (tiempo de mezcla aprox. 2 minutos). El mortero viscoso se aplica directamente a la superficie pre-fundamentada con Plastifloor 112 y se distribuye uniformemente por medio de un suavizado. El tiempo de procesamiento a 20 °C es de aproximadamente 10 a 15 min., el curado de aproximadamente 1 a 1,5 horas. Plastifloor® 050/051 se puede tixotropizar con Plastifloor 540/H (por ejemplo, para gargantas huecas). Antes de sobrecubrir Plastifloor® 050/051 debe estar cebado con Plastifloor 112. Para espesores de capa de más de 10 mm, el mortero también se puede emaciar con rellenos de 2,0 a 4,0 mm o 4,0 a 8,0 mm de diámetro de grano.

Mezcla:



El mortero se mezcla con un agitador. Comp. A + B poner en un cubo de 30 l y mezclar bien durante 2 min- listo.

Valores orientativos:	a) cantidad estándar	2,5 kg	Plastifloor® 050
		25,00 kg	Plastifloor® 051
	b) con mezcla de grano 2 – 8 mm	2,5 kg	Plastifloor® 050
		25,00 kg	Plastifloor® 051
		6,00 kg	relleno 2 – 8 mm

Ejemplos:



La consistencia del líquido o la consistencia con un mortero es ajustable individualmente

Plastifloor® Mortero 050/051

Sistema de mortero de resina sintética
para superficies de alta resistencia

Consumo material:

5 mm suelo de mortero Plastifloor® 050/051 ca. 10 kg/m²
10 mm suelo de mortero Plastifloor® 050/051 ca. 20 kg/m²
de 10 mm suelo de mortero Plastifloor® 050/051 ca. 22 kg/m²
con mezclas de relleno de 2 mm a 8 mm

¡Los espesores de capa más grandes deben ser producidos por múltiples aplicaciones para evitar tensiones en el mortero!

Sistema de baja- Temperaturas:

El sistema de mortero 050/51 también está disponible en una mezcla especial, que es adecuada para el procesamiento a temperaturas inferiores a -10 °C (reparaciones, por ejemplo, en cámaras frigoríficas o en caso de heladas al aire libre). (Plastifloor 050/051 T)

¡Sin embargo, el sustrato siempre debe ser seco y libre de hielo!

Solicite más información si es necesario.

Indicación:

El trabajo de recubrimiento siempre debe continuar sólo después del curado completo de la capa anterior.

Almacenamiento:

Las resinas de metacrilato están sujetas a las normas para el manejo de sustancias altamente inflamables. Plastifloor (las resinas son frías, protegidas de la luz solar directa, preferiblemente almacenadas a temperaturas de 15-20 °C). Antes de procesarlos, revuelva bien los recipientes. La mezcla sólida o la arena de relleno deben almacenarse en seco. ¡Tenga en cuenta nuestras referencias a las hojas de datos de seguridad!

Nuestra información sobre nuestros productos y equipos, así como sobre nuestros sistemas y procedimientos, se basa en un extenso trabajo de desarrollo y experiencia en aplicaciones. Transmitimos estos resultados, con los cuales no asumimos ninguna responsabilidad más allá del contrato individual respectivo, de palabra y por escrito a lo mejor de nuestro conocimiento, pero nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos en el curso del desarrollo de la producción. Sin embargo, esto no exime al usuario de probar nuestros productos y procedimientos para su propio uso. Esto también se aplica a la protección de los derechos de propiedad de terceros, así como a las aplicaciones y procedimientos que no realizamos expresamente por escrito.