

ChipFill® - Termoplástico de aplicación en caliente para reparación vial

Información general:

Uso:	Reparación temporal de baches de una profundidad máxima de 5 cm
	Reparación temporal de grietas naturales y juntas.
	ChipFill® puede aplicarse durante todo el año; a bajas temperaturas se requiere un calentamiento extra.
	El ChipFill® sobrante de una aplicación se conserva en buenas condiciones para un uso posterior.
Control de fabricación y certificación ISO:	El fabricante cuenta con la certificación ISO 9001.

Características y comportamiento:

ChipFill® se endurece rápidamente, permitiendo reanudar el tráfico aproximadamente a los 30 min de su aplicación.
Las propiedades termoplásticas de ChipFill® le permiten amoldarse a la estructura y geometría de la superficie.
Las propiedades termoplásticas de ChipFill® le permiten salvar las irregularidades o desniveles.
El color negro de ChipFill® permanece inalterable a lo largo del tiempo.
El ligante usado por ChipFill® garantiza una buena adherencia a la superficie.
El ligante de ChipFill®s incorpora propiedades elásticas, por lo que se adapta perfectamente al contorno de la superficie.
Alta resistencia antideslizante (> 55 SRT). Para una mayor fricción inicial, se pueden esparcir a posteriori gránulos de vidrio sobre la superficie. La resistencia al deslizamiento no se ve afectada por el desgaste.
ChipFill® es una solución temporal para baches, grietas y juntas.

Información técnica:

Materiales:	Pigmento:	El pigmento garantiza que el color negro de ChipFill® permanezca inalterable a lo largo de toda la vida útil del producto. No contiene plomo, cromatos u otros metales pesados. Se encuentra distribuido uniformemente en el material.
	Ligante:	El ligante está compuesto por resinas poliméricas alcídicas.
	Carga mineral (filler):	La carga mineral es una mezcla de carbonatos, arena y áridos antideslizantes.
	Resistencia a la intemperie:	El material es resistente al deterioro provocado por la exposición a la luz solar, el agua, la sal y las condiciones atmosféricas desfavorables y es impermeable a los aceites y combustibles de los vehículos.

	Composición:	Ligante: 15-25 %, compuesto de resina de base alcídica Pigmentos/Colores: 0-5 %, pigmento libre de metales pesados Carga mineral: 65-85 %, árido natural (p. ej. arena)
	COV (Compuestos Orgánicos Volátiles):	Este material no contiene COV.
	Densidad:	Densidad aparente: ~0,8 kg/L Densidad tras la aplicación: ~2 kg/L
	Medio ambiente:	ChipFill® <ul style="list-style-type: none"> - produce un residuo mínimo. - necesita una fuente de energía solo en el momento de la aplicación, no durante las pausas de los trabajos o el transporte.
Aplicación:		<p>La superficie debe estar libre de suciedad, polvo, sustancias químicas o aceites. Limpiar con un cepillo, agua a presión o fresado si fuera preciso.</p> <p>Antes de su aplicación, la superficie debe estar completamente seca. Si hubiera humedad, utilice un soplete para eliminarla.</p> <p>Si ChipFill® estuviera apelmazado en el momento de usarlo, deje caer las bolsas al suelo para separar las partículas/gránulos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Deposite una capa de ChipFill® de 15 mm como máximo y aplique calor con el soplete hasta alcanzar los 200 °C. El material se fluidificará y se amoldará a las formas del agujero. 1a. Si la profundidad del bache es mayor de 15 mm, repita la operación anterior. Asegúrese de que la totalidad del material está líquido antes de añadir una nueva capa de ChipFill®. La profundidad del agujero o junta no deberá exceder los 50 mm. 2. Asegúrese de que el material se ha derretido. 3. Esparcir a continuación los agregados antideslizantes. Para garantizar la resistencia al deslizamiento inicial y evitar la aparición de dobles marcas, hacerlo mientras el material esté todavía caliente.
Conservación y almacenamiento:		<p>Almacenar en un lugar seco y a una temperatura ambiente por debajo de los 30 °C.</p> <p>No apilar los palés unos sobre otros.</p>
Presentación:		<p>ChipFill® se entrega en bolsas de 12 kg.</p> <p>ChipFill® se suministra en palés completos de 66 bolsas (792 kg).</p>