



Nom de produit: ChipFill™
Couleur: Noir
Version: 2018.1
Classe de matériau: Système de réparation de défauts de surface par mise en œuvre à chaud.

Utilisation:	<p>Réparation temporaire de nids de poule d'une profondeur maximale de 5 cm et d'un diamètre maximal de 20 cm. Réparation temporaire de craquelures naturelles et de raccords. ChipFill peut être mis en œuvre toute l'année, en cas de températures basses, un réchauffage est nécessaire. Le ChipFill qui n'est pas utilisé peut se stocker facilement pour une utilisation ultérieure.</p>
Performance	<p>ChipFill durcit rapidement, ce qui permet une réouverture de la voie de circulation 30 minutes après le début de la mise en œuvre. Les propriétés thermoplastiques de ChipFill le rendent capable de se conformer à la structure / géométrie de la surface. Les propriétés thermoplastiques de ChipFill permettent d'éviter les inégalités. ChipFill présente un coloris noir uniforme. Le système de liant de ChipFill assure une bonne liaison avec le substrat. Surface hautement anti-glissante (> 55 SRT). Saupoudré de grains de verre pour obtenir une forte surface d'abrasion initiale. Les coefficients SRT restent à une valeur élevée en conditions d'usure normale. ChipFill sert à la réparation temporaire des nids de poule, des craquelures et des raccords.</p>
Matériau	<p><u>Pigment:</u> Le pigment permet à ChipFill de conserver sa couleur noire unie tout au long de sa durée de vie. Ce pigment ne contient ni plomb ni chromates ou autres métaux lourds. Le pigment est réparti de manière uniforme dans le ChipFill</p> <p><u>Système de liant:</u> Le liant est composé de résines alkydes et de polymères.</p> <p><u>Système de charges:</u> Les charges sont un mélange de carbonates de calcium, de sable et de matériau anti-dérapant.</p> <p>Résistance environnementale: Le matériau est résistant à la détérioration due au rayonnement solaire, à l'eau, au sel ou aux intempéries et étanche à l'huile et aux carburants.</p> <p><u>Composition</u> <i>Liant:</i> compose de 15-25% de résine à base d'alkydes <i>Pigments / colorants :</i> de 0-5% de pigments exempt de métaux lourds <i>Charge:</i> composé -de 65-85% de matériaux naturels (c. à. d. sable)</p> <p><u>COV:</u> Le matériau est exempt de COV.</p> <p><u>Densité du vrac :</u> ≈ 0,8 kg/litre, <u>Densité après mise en œuvre :</u> ≈ 2kg/litre</p>
Mise en œuvre:	<p>La surface doit être exempte de saleté, de poussière, de produits chimiques et de substances huileuses. Les retirer en utilisant un balai, de l'eau sous haute pression ou en grattant ce qui</p>



Nom de produit: ChipFill™
Couleur: Noir
Classe de matériau: Système de réparation de défauts de surface par mise en œuvre à chaud.

Version: 2018.1

doit l'être.

La surface doit être entièrement sèche avant application! Éliminer toute humidité de la surface à traiter à l'aide d'un chalumeau.

Si le ChipFill a subi une compression, on peut faire tomber les sacs par terre pour séparer les granulés

1.a: Apposer une couche de Chip Fill ®de 15 mm au maximum et faire chauffer le matériau à plus de 200°C à l'aide du chalumeau. Le ChipFill chauffé va commencer à se fluidifier et à suivre le contour du trou.

1.b: Si la profondeur excède 15 mm, réitérer le point 1. S'assurer que tout le matériau est liquide avant d'ajouter une nouvelle couche de ChipFill. La profondeur maximale du trou ou du raccord ne doit pas dépasser 50 mm.

2. S'assurer que tout le matériau a fondu.

3. Afin de s'assurer d'une bonne anti-glissance initiale et d'éviter des marbrures, saupoudrer avec les agrégats antidérapants après mise en œuvre, pendant que le matériau est encore chaud.

Emballage: ChipFill est livré en sacs de 12 kg.
ChipFill se livre en palettes complètes, 66 sacs (792 kg)

Stockage: ChipFill doit être stocké à sec et à des températures inférieures à 30°C.
Ne pas gerber les palettes l'une sur l'autre.

Environnement: Le ChipFill est / présente

- un minimum de déchets
- de l'énergie est consommée uniquement lors de la mise en œuvre aucune lors du stockage ou du transport

Performance conforme à la norme EN 1790 - Matériaux de marquage routier - Marquages routiers préformés

Caractéristique	Condition
Anti-glissance (SRT)	S3 (>55 SRT/PTV)