FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition mai 2014

DESCRIPTION

L'Asphalte de Finition Tech-Mix^{MD} est un asphalte froid de haute performance pour application résidentielle et commerciale. Excellente adhérence par temps sec. L'asphalte de Finition est composé de plus de 75% de matières revalorisées issues des résidus de sidérurgie.

DONNÉES TECHNIQUES

Emballage ———— Vrac et en sac (22,7kg et 30kg)
 Disponibilité ———— En tout temps
 Couleur ———— Noir
 Conservation ———— 1 an
 Volume d'un sac ———— 6,8 litres (22,7kg) et 10,9 litres (30kg)

DOMAINES D'APPLICATION

- Résidentiel jusqu'à une épaisseur de 50mm
- Pelade, ornière, fissures larges
- Entrée de garage, rampe d'accès, stationnement

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE

- Maniable à partir de +15°C.
- Températures idéales de mise en œuvre : 15°C à 35°C.
- La surface doit être sèche pour bien se mettre en œuvre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Maniable au-delà de +15°C
- Granulométrie fine (0-5 mm)
- Résiste au cycle de gel et de dégel
- Mélange fermé, belle finition
- Stabilité exceptionnelle

RENDEMENT OU POUVOIR COUVRANT D'UN SAC

UN SAC DE 22.7KG COUVRE ENVIRON : 0,008m³ (0,286 pi³)

UN SAC DE 30KG COUVRE ENVIRON : 0,011m³ (0,378 pi³)

RENDEMENT OU POUVOIR COUVRANT D'UN SAC POUR UN TROU D'UNE PROFONDEUR DE 5CM (2 PO)

UN SAC DE 22.7KG COUVRE ENVIRON : 0,162m² (1,75 pi²)

UN SAC DE 30KG COUVRE ENVIRON : 0,214m² (2,31 pi²)

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DE LA SURFACE

- Utiliser un balai ou une pelle pour enlever les débris et les granulats détachés.

APPLICATION DU PRODUIT

- Étendre et faire dépasser de 2,5 cm (1 po) de chaque côté de la surface à réparer.
- Appliquer par couche maximale de 3,8 cm (1-1/2 po) lorsque la surface a une profondeur excédant 5 cm (2 po).

COMPACTION

- Utiliser un pilon, une pelle, une plaque vibrante ou la roue de la camionnette.
- Le profil final est de +/- 10 mm (1/2 po) au-dessus du niveau de la chaussée.

CURE DE MÉLANGE

- La cure nécessite deux éléments importants : un effort de compaction et de l'oxygène.
- Le mélange atteint sa pleine stabilité après 48 à 72 heures à 20°C.

OUVERTURE DE LA CIRCULATION

- Immédiate après une bonne mise en œuvre.

AVANTAGES

- Maniable à partir de +15°C.
- Peut être recouvert d'une couche d'asphalte chaud; n'a pas à être enlevée au printemps.
- Résiste au cycle de gel et de dégel.
- Pas de perte, utiliser la quantité nécessaire et conserver le reste
- Stabilité exceptionnelle.
- Facile d'utilisation.
- Réparation permanente, comparativement à l'utilisation d'un enrobé à froid conventionnel.

SPÉCIFICATION GRANULOMÉTRIQUE

TAMIS (MM)	% PASSANT	
	MINIMUM	MAXIMUM
10	100	-
5	95	100
2.5	50	70
0.630	25	45
0.080	2	8

PROPRIÉTÉS

Épaisseur de pose	< 50mm
Type de liant	Modifié aux polymères
Teneur en liant modifié	5,5 à 6,5%
Absorption	0,84%
Granulométrie (pierre classée A-1)	0 - 5 mm
Pourcentage de vide	4,2%
Feuil de bitume effectif (FBE)	> 8,8 µm

ENTREPOSAGE

Les sacs peuvent être entreposés tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Afin de prolonger la durée de vie du produit, éviter d'exposer les sacs directement aux rayons du soleil. Même si la compaction due à l'entreposage n'est pas dommageable à l'Asphalte de Finition, éviter d'empiler les palettes d'Asphalte de Finition les unes par-dessus les autres. Lorsque la température passe sous le point de congélation, conserver les sacs à l'intérieur afin d'avoir un produit plus malléable.

PRÉCAUTIONS / LIMITATIONS / RESTRICTIONS

- Les températures indiquées correspondent à la température au sein du matériau et non à la température ambiante de mise en œuvre.
- Quelques jours avant son utilisation, les sacs peuvent être entreposés à l'intérieur afin d'augmenter leur maniabilité.
- Ne pas verser sur un fond de boue, de glace ou d'argile.
- Remiser ce produit dans un endroit sec.
- Doit être mis en œuvre dans un environnement sec, sans apparence d'eau.
- Appliquer à une température supérieure à 15°C.
- Si le matériau est mal compacté, il y aura risque de création d'ornièrre et d'expulsion de matériaux sous le passage de camions.
- Attendre 90 jours avant l'application d'un scellant.
- Pour toute information de sécurité, se référer à la fiche signalétique.

GARANTIE TECH-MIX^{MD}

Ce produit, lorsqu'utilisé selon le mode d'emploi ci-joint, est garanti de bonne qualité marchande. Ce produit sera remplacé ou à notre choix son prix d'achat remboursé, s'il présente un défaut de fabrication ou d'emballage. À l'exception de ce remplacement ou de ce remboursement, la vente, l'utilisation ainsi que toute opération dont ce produit peut faire l'objet ne comportent aucune autre garantie, implicite ou explicite, et n'engagent nullement notre responsabilité même en cas de vices, dommages ou pertes causés par négligence ou autres fautes.