



FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition novembre 2015

DESCRIPTION

Le Top-Mix^{MD} de Tech-Mix^{MD} est un asphalte froid de haute performance et très stable. Offre une grande maniabilité à basse température. Excellente adhérence par temps humide. Top-Mix^{MD} est composé de plus de 75% de matières revalorisées. Produit homologué par le Ministère des Transport du Québec.

DONNÉES TECHNIQUES

Emballage ——— Vrac et en sac (22,7 kg et 30 kg)
Disponibilité ——— En tout temps
Couleur ——— Noir
Conservation ——— 1 an
Volume d'un sac — 8,2 litres (22,7 kg) et 10,9 litres (30 kg)
Homologué MTQ norme 4501

UTILISER TOP-MIX^{MD} EN VRAC POUR

- Programme d'entretien de nids-de-poule et travaux à grand volume
- Les réparations de grandes surfaces comme des bris d'aqueducs en saison hivernale

UTILISER TOP-MIX^{MD} EN SAC POUR

- Réparations autour des puisards
- Réparations d'urgence les fins de semaine
- Faciliter l'entreposage et la manipulation

DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation de nids-de-poule, tranchées et bordures
- Entretien des stationnements intérieurs et extérieurs
- Réparations dans des conditions humides et hivernales

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE

- Maniable jusqu'à -20°C.
- Les températures idéales de mise en œuvre se situent entre -15°C et 20°C.
- Au-delà de 20°C, peu de stabilité à court terme (voir limitations).
- Peut être posé en présence d'humidité ou non.
- Peut être posé en faible présence d'eau.

RENDEMENT OU POUVOIR COUVRANT D'UN SAC

UN SAC DE 22.7 KG COUVRE ENVIRON : 0,008 m³ (0,283 pi³)

UN SAC DE 30 KG COUVRE ENVIRON : 0,011 m³ (0,374 pi³)

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

UN SAC DE 22.7 KG COUVRE ENVIRON : 0,160 m² (1,73 pi²)

UN SAC DE 30 KG COUVRE ENVIRON : 0,212 m² (2,28 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 de 3,5 cm (1.5 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 jusqu'à -20°C.
- Peut être recouvert d'une couche d'asphalte chaud; n'a pas à être enlevé au printemps.
- Résiste au cycle de gel et de dégel.
- Pas de perte, utiliser la quantité nécessaire et conserver le reste.
- Stabilité exceptionnelle pour un enrobé froid.
- Ouverture immédiate de la route après la réparation.
- Facile d'utilisation.
- Réparation permanente, comparativement à l'utilisation d'un enrobé à froid conventionnel.
- Prolonge la durée de vie de vos chaussées.
- Excellente résistance au décollement dans des conditions de poses humides, contrairement à l'asphalte chaud.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Maniable jusqu'à -20°C
- Granulométrie grossière (0-10 mm)
- Résiste au cycle de gel et de dégel
- Mélange très ouvert
- Stabilité exceptionnelle
- Beaucoup de vide communiquant (draine bien)

SPÉCIFICATION GRANULOMÉTRIQUE			PROPRIÉTÉS	
TAMIS (mm)	% PASSANT		Épaisseur de pose	~50 mm
	MINIMUM	MAXIMUM	Type de liant	Modifié aux polymères
14	100	-	Teneur en liant modifié	4,5 à 5,7%
10	95	100	Absorption	0,85%
5	45	65	Granulométrie (pierre classée A-1)	0 - 10 mm
1.25	15	25	Pourcentage de vide	7%
0.080	0	5	Feuil de bitume effectif (FBE)	n/d

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 au Top-Mix^{MD}, éviter d'empiler les palettes Top-Mix^{MD} 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.
- Appliquer à une température supérieure à -20°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.
- Si appliqué à une température trop chaude:
 - Peu de stabilité à court terme, marquage, fluage et déplacement du matériau;
 - Création d'ornièrre possible.
- Pour toute information de sécurité, se référer à la fiche signalétique.

