Fiche Technique V21022011

t-mix EBF Enrobé Bitumineux à Froid

Enrobé bitumineux à froid pour la réparation rapide dans la voirie : nids de poules / trous / tranchées

Description

- t-mix EBF est un mélange de bitume fluxé et de gravillons concassés de 0 à 5 mm.
- Coloris noir
- t-mix EBF est un produit prêt à l'emploi, il suffit de l'appliquer sur les surfaces à réparer.
- Excellent pouvoir d'adhérence sur autres enrobés bitumineux, goudrons et asphaltes ainsi que sur le béton
- t-mix EBF, une fois durci, a la résistance et la durabilité équivalentes à un enrobé à chaud.
- t-mix EBF est résistant au gel et recyclable au même titre qu'un enrobé à chaud.

Utilisation

- Réparation rapide de surfaces bitumineuses : nids de poules, tranchées, contours des tampons, etc. sur chaussées, routes, chemins, places
- Réalisation de petites surfaces bitumineuses neuves : placettes, allées, trottoirs, parkings
- Utilisation en extérieur et intérieur

Avantages

- Produit prêt à l'emploi
- Régularité d'un mélange industriel formulé, produit et contrôlé en usine
- Pratique à stocker et transporter : faible encombrement du seau de 25 kg, stockage au gel possible
- Chantier rapide et propre : pas d'attente et stockage d'enrobé à chaud, pas de nettoyage, pas de quantité résiduelle à éliminer

Mise en œuvre

- Applicable par presque tous les temps (été comme hiver)
- La surface à réparer doit avoir une découpe franche avec des bords d'au minimum 3 cm de profondeur. Elle doit être nettoyée, libre de tous débris et graisses. Elle ne doit pas être ni gelée ni mouillée, même si un peu d'humidité n'occasionnera pas de gêne.
- Mettre en place l'enrobé à l'aide d'un râteau ou d'une brosse, après l'avoir malaxé pour le décompacter
- Plus la couche d'enrobé à froid est fine, plus vite l'enrobé durcira. L'épaisseur idéale par couche est de 20 à 30 mm et il est donc recommandé de travailler en appliquant plusieurs couches, jusqu'à atteindre l'épaisseur voulue. Il faut appliquer la dernière couche avec la surépaisseur nécessaire, pour tenir compte du retrait que va provoquer le compactage et ainsi obtenir le niveau voulu, à fleur de la surface d'origine.
- Compacter l'enrobé à l'aide par exemple d'une dame à main
- La dernière couche peut – tant qu'elle est encore fraîche - être saupoudrée de sable ou gravillons.
- Epaisseur maximale conseillée : 10 cm
- Epaisseur minimale conseillée : 3 cm
- Mise en circulation immédiate après compactage

Rendement

- Environ 15à 20 kg parm² et par cm d'épaisseur

Conditionnement / Stockage

Seaux plastiques de 25 kg sur palette houssée de 24 seaux (600 kg)
Stockage 12 mois minimum à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et à l'abri du rayonnement direct du soleil. Le produit ne sera pas altéré s'il a été soumis au gel ; toutefois il est conseillé dans ce cas de l'entreposer dans un local chauffé la nuit précédent sa mise en œuvre pour lui redonner la plasticité voulue avant la mise en place.

Informations de Sécurité

Produit irritant pour les yeux, la peau et les voies respiratoires. Port de gants et lunettes de sécurité recommandé. En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver abondamment à l'eau claire et consulter un médecin. Ne pas ingérer. Ne pas laisser à la portée des enfants. Pour plus de renseignements, consulter la fiche de données de sécurité sur www.t-mix.fr