

BITU MIX – Enrobé bitumineux à froid

1. DESCRIPTION :

L'enrobé à froid BITU MIX est un produit prêt à l'emploi possédant une bonne maniabilité ainsi qu'une bonne stockabilité. Il est utilisable en travaux neufs ou de rénovation. Il existe en noir et en rouge.

2. DESTINATIONS :

L'enrobé à froid BITU MIX est destiné aux ouvrages de petites dimensions tels que :

- La maintenance de voirie (réparations localisées, bouchage de nids de poule et de tranchées, etc.),
- Les travaux à la main (finitions pour trottoirs, regards de voirie, allées de jardins, mobilier urbain, etc.),

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Enrobé bitumineux constitué de granulats répondant aux exigences de la norme XP P 18-545 «Granulats»,
- Le liant d'enrobage est une émulsion bitumineuse,
- Granulométrie 0/4 mm,
- Composition : granulats (entre 90 et 94%) / eau (< 3%) / liant hydrocarboné (5 à 8%),
- Densité : 2,45
- Couleur : noir ou rouge,
- Température d'application : > 5°C,
- Ouverture à la circulation immédiate après compactage,

4. CONDITIONNEMENT :

- Seau de 25 kg,

5. STOCKAGE ET CONSERVATION :

- 12 mois en emballage fermé dans un endroit tempéré à compter de DLU indiquée sur le seau,

6. MISE EN OEUVRE :

Épaisseurs :

- Appliquer une épaisseur entre 2 et 6 cm. Une surépaisseur d'environ 2 cm par rapport au niveau du sol est nécessaire pour anticiper la diminution naturelle due au compactage.
- En cas de cavité supérieur à 6 cm, procéder par couches successives avec compactage intermédiaire.
- Ne pas dépasser 12 cm.

Application :

1- PREPARER LE SUPPORT

- Veiller à ce que le support d'application soit stabilisé et portant (GNT calibrée, grave VRD, mortier, béton),
- Nettoyer systématiquement le support en supprimant les débris, les graisses et l'eau,
- Débarrasser le support des parties friables et non adhérentes,

2- APPLIQUER L'ENORBE

- Appliquer la quantité d'enrobé BITU MIX appropriée conformément aux épaisseurs recommandées ci-dessus,
- Régler l'enrobé de manière homogène,

3 – COMPACTER

- Compacter l'enrobé dense à froid à l'aide d'une dame ou d'une plaque vibrante (un compactage soigné permet l'évaporation des additifs),

4- OUVERTURE IMMEDIATE A LA CIRCULATION

- L'enrobé à froid est immédiatement circulaire,

7. CONDITIONS D'UTILISATION :

- Au jeune âge, l'enrobé BITU MIX reste souple. Le durcissement final a lieu par exposition à l'air et compactage. Il est recommandé d'effectuer attentivement et vigoureusement cette opération.
- Les basses températures (inférieur à 5°C) durcissent momentanément le produit. Une demi-journée à +10°C permet à l'enrobé de retrouver ses propriétés initiales.
- L'utilisation de l'enrobé à froid BITU MIX est déconseillée pour les sollicitations de type cisaillement / contrainte tangentielle ou de stockage de charges poinçonnantes.
- L'enrobé BITU MIX peut être appliqué sur surface sèche ou légèrement humide.
- Consommation : 25 kg/m² / cm d'épaisseur.

8. SECURITE :

- Consulter la fiche de données de sécurité.