

FICHE TECHNIQUE

ENROBE DENSE A FROID EN SEAU

1. DESCRIPTION :

L'enrobé dense à froid est un produit prêt à l'emploi possédant une bonne maniabilité ainsi qu'une bonne stockabilité. Il existe en noir et en rouge.

2. DESTINATIONS :

L'enrobé dense à froid est destiné au petit entretien et concerne surtout les trafics relativement faibles:

- Maintenance de voirie (réparations localisées, bouchage de nids de poule et de tranchées, finition de regard et de mobilier urbain),
- Travaux à la main (trottoirs, petits parkings, routes d'accès 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,
- Les granularités proposées sont 0/6 et 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,

4. CONDITIONNEMENT :

- Seau de 22 litres,

5. STOCKAGE ET CONSERVATION :

12 mois en emballage fermé dans un endroit tempéré à compter de la date de fabrication indiquée sur l'étiquette.

6. MISE EN OEUVRE :

- Epaisseurs :

Les épaisseurs après compactage ne doivent pas dépasser les valeurs suivantes :

- Granularité 0/4 : 3 cm
- Granularité 0/6 : 4 cm

Dans le cas de cavités profondes, répéter l'opération.

■ Application :

Veiller à ce que le support d'application soit stabilisé et porteur (GNT calibrée, grave VRD, mortier, béton),

Nettoyer systématiquement le support,

Appliquer l'enrobé dense à froid selon les épaisseurs recommandées ci-dessus,

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),

■ Remarques :

Il est recommandé d'appliquer une couche d'accrochage à l'émulsion dans les cas suivants :

- ✿ Application en faible épaisseur,
- ✿ Basse température,
- ✿ Sol humide,
- ✿ Fort trafic,

L'enrobé à froid est immédiatement circulaire,

L'utilisation de l'enrobé dense à froid est déconseillée pour les sollicitations de type cisaillement / contrainte tangentielle ou de stockage de charges poinçonnantes.

