

ENROB ROAD

Page 2/2

MODE D'EMPLOI

. S'utilise seul et à froid :

- nettoyer préalablement les surfaces, cavités, par balayage, pour enlever salissures, particules non adhérentes au sol, eau, graisse, huile, etc.
- dans le cas de trous profonds, cavités de profondeurs supérieures à 2 cm, mettre un peu de graviers, au préalable, au fond, ou appliquer en plusieurs couches de 2 cm d'épaisseur, en effectuant un compactage entre chaque couche.
- verser une quantité légèrement excédentaire afin de tenir compte de la réduction de volume due au tassement.
- égaliser au râteau.
- assurer le compactage au moyen, selon les cas, d'un petit cylindre ou à l'aide d'une dame ou du dos d'une pelle.
- étaler si nécessaire, une petite couche de finition pour mettre au niveau ou au profil désiré.

NB : Dans le cas de souhait d'une surface rugueuse, effectuer un très léger damage. Dans le cas de parcours devant être fréquentés, dès application, possibilité si le compactage n'est pas suffisant, d'épandre une fine couche de sable fin sur la surface réparée afin de rendre immédiatement la zone au trafic.

CONDITIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.

a aussi été pris en compte la directive 2004/73/CEE portant 29^{ème} adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses). Cette préparation n'est pas dangereuse pour la santé par la directive 1999/45CE.

- . Ne pas laisser à la portée des enfants.
- . Refermer hermétiquement l'emballage après chaque utilisation.
- . Stocker dans un endroit frais, à l'abri du soleil et de la chaleur.
- . Protéger du gel au stockage.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES CONCERNANT LES ENROBÉS BITUMEUX

ENROBÉS A FROID

- . Utilisation en couche de faible épaisseur 2 à 4 cm sur sols durs; soit en réparation ou nivellement, colmatage de fissures, crevasses, nids de poules, finition de surfaces après tranchée ou implantation nouvelle de poteaux, de caniveaux, trous d'évacuation, bouches d'égouts, etc... convenablement nivelée.
- . Ne nécessite aucun matériel spécialisé.
- . Permet de rendre au trafic immédiatement la surface après réparation.
- . Economique, faible quantité de produit nécessaire
- . Dans le cas de cavités profondes, remplir au préalable partiellement de gravier et après un damage suffisant, terminer avec une couche de 3 à 4 cm d'enrobé à froid.
- . Durcissement par compactage en présence de l'air.
- . Produit se conservant de 6 à 12 mois dans un emballage refermé hermétiquement (à l'abri de l'air)

ENROBÉS A CHAUD

- . Utilisation en couche uniforme d'épaisseur importante sur surface préalablement tassée, stabilisée et surface après tranchée convenablement nivelée
- . Nécessite un matériel d'application adapté pour le nivellement, le cylindrage.
- . Attendre le durcissement avant de pouvoir reprendre le trafic sur la surface.
- . Durcissement par refroidissement au compactage.
- . Produit à utiliser en totalité immédiatement.

PRODUIT A USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL - FICHE DE SECURITE DISPONIBLE SUR SIMPLE DEMANDE.
Cette fiche technique annule et remplace les précédentes concernant ce produit (Septembre 2011)

Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information et ne sauraient engager notre responsabilité quant aux dommages pouvant résulter d'une mauvaise utilisation des produits puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappent à notre contrôle. De ce fait, ces informations ne peuvent être en aucun cas considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'utilisation défectueuse. Il appartient donc à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison.



COMPLEXE D'ENROBÉ à FROID à BASE de BITUME et de GRAVILLONS CALIBRÉS

ENROB ROAD

Page 1/2

PROPRIETES

- . Prêt à l'emploi, permet une application particulièrement rapide.
- . Economique, facile à mettre en œuvre.
- . Evite les travaux salissants inhérents à la manipulation des travaux avec des bitumes liquides.
- . Ne nécessite pas de matériels spécifiques (pas de mélangeur) et réalisable par tout personnel d'atelier d'entretien en sécurité, sans nuisances, ni contraintes de sécurité ou de salissures inhérentes à la manipulation des bitumes liquides.
- . Présentation regroupant tous les matériaux nécessaires à l'application (gravillons, liants, bitumes) et évitant toutes pertes de produit.
- . Se conserve plusieurs mois (6 à 12) dans son emballage bien fermé et dans un local frais.
- . Permet de circuler sur les surfaces réparées dès la fin du compactage.
- . Utilisations multiples dans les usines, les mairies, collectivités, services publics, particuliers, etc..., dans les travaux de réfection et de réparation des voiries, parcours, parkings, trottoirs, cours d'usines et d'écoles, sols d'entrepôts, quais, ensembles sportifs, entrées privées, allées de parcs, jardins publics, etc...

pour :

l'obstruction des crevasses, nids de poules, etc...

la réparation après les travaux de tranchée par les services des eaux, gaz, EDF, PTT, etc...

la pose de lampadaires, trous d'hommes et d'égouts, poteaux de signalisation, etc...

la remise en état des surfaces détériorées par passages fréquents de véhicules lourds ou par le gel.

la réalisation des sols non glissants pour passages de piétons.

la réalisation de profils localisés de surfaces, nivellements, dos d'âne, cassis, caniveaux,

- . Compatible avec tous les revêtements bitumeux, asphalte, macadam ou bétons.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

ASPECT PHYSIQUE	: Granulat solide, fluide avant compactage et durcissement à l'air.
MASSE VOLUMIQUE	: 1450 g/l +/- 100 g/l.
ASPECT	: Couleur noir.
GRANULOMETRIE	: Calibrage des gravillons compris entre 2 et 4 mm.
POUVOIR COUVRANT	: Pour une épaisseur de 2 cm, prévoir un seau de 30 kg environ par m ²
DURÉE de DURCISSEMENT	: Dépend de l'intensité du compactage en présence d'air et de la température locale.

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Préparation à base d'une association de gravillons de concassage calibrés enrobés, d'émulsion bitumeuse, dope spécifique d'enrobage et d'adhésivité permettant son application directe.

CONDITIONNEMENT EN SEAU DE 30 KG
COULEUR: NOIR

*PRODUIT A USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL - FICHE DE SECURITE DISPONIBLE SUR SIMPLE DEMANDE.
Cette fiche technique annule et remplace les précédentes concernant ce produit (Septembre 2011)*

Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information et ne sauraient engager notre responsabilité quant aux dommages pouvant résulter d'une mauvaise utilisation des produits puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappent à notre contrôle. De ce fait, ces informations ne peuvent être en aucun cas considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'utilisation défectueuse. Il appartient donc à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison.



FMDS - 7 RUE DE LA NAUE 86170 NEUVILLE DE POITOU - tél : 09 73 50 03 30
contact@fnds.fr - www.fnds.fr