

La **Grave-Bitume (GB)** est un enrobé « structurant », utilisé en couche d'assise pour chaussée à fort trafic. De granulométrie 0/14 ou 0/20 cet enrobé à module de rigidité élevé est mis en œuvre sur une épaisseur qui peut varier de 6 à 16 cm.

Convient particulièrement comme couche de liaison inférieure des voiries lourdement chargées ou le risque d'orniérage est élevé. Le compactage doit être adapté à l'épaisseur de la couche en vue d'obtenir une répartition homogène de la compacité.

Malgré l'utilisation de bitumes durs, la maniabilité de l'enrobé est satisfaisante.



CARACTÉRISTIQUE

- Enrobé structurant
- Résistant à l'orniérage
- Longue durée de vie
- Faible teneur en bitume

UTILISATION

- Assise de chaussée (couche de base ou de fondation)
- Chaussée à fort trafic
- Renforcement ou entretien

MISE EN ŒUVRE

- Granulométrie 0/20 : 8 à 16 cm
- Granulométrie 0/14 : 6 à 14 cm
- Finisseur, compacteur (pneu et cylindre)

Domaine d'emploi	
Couche de roulement	Inadapté
Traitement superficiel	Pas d'application
Couche de liaison	Adapté
Couche de reprofilage	Peu adapté
Réparation localisée	Inadapté
Utilisation particulière	-

Domaine d'application	
Autoroute	Adapté
Trafic lourd et important	Adapté
Trafic lourd et faible	Adapté
Trafic léger et important	Possible
Voirie locale	Adapté
Trafic faible	Adapté
Trafic moyen	Adapté
Trafic important	Adapté
Voirie agricole	Adapté
Voirie industrielle	Adapté
Tram	Inadapté
Cyclo	Inadapté
Piéton	Inadapté
Carrefour	Possible
Virage dangereux	Possible
Trafic lourd	Adapté
Trafic léger	Inadapté
Parking sur toiture	Inadapté
Aire de stockage	Adapté
Piste	Peu adapté
Taxiway	Possible
Stationnement avions	Possible
Sol sportif	Inadapté
Pont	Possible

Performances	
Fissuration thermique	Peu sensible
Fissuration réflexive	Peu sensible
Orniérage	Pas sensible
Déformation sous charges statiques	Peu sensible
Déformation par cisaillement	Pas sensible
Plumage	Pas d'application
Sensibilité aux produits chimiques	Pas d'application

Sécurité, confort	
Rugosité	Pas d'application
Imperméabilité	Moyen
Drainabilité	Pas d'application
Réduction du bruit de roulement	Pas d'application

Divers	
Possibilité de réparation	Peu adapté
Pose manuelle	Peu adapté
Possibilité d'incorporer des recyclés	Adapté