

AsphaltX®

■ DESCRIPTION DU PRODUIT

AsphaltX est un mélange de fibres d'aramide et de polyoléfine d'environ 19 mm de long, destiné à être utilisé comme renfort tridimensionnel dans le liant et/ou la couche de surface.

AsphaltX pontre les fissures et réduit considérablement les fissures thermiques dues à la fatigue du matériau. Il réduit également fortement l'orniérage grâce à la résistance accrue du mélange à la déformation permanente.

Les fibres d'aramide ne fondent pas lorsque le mélange est chaud et sont réputées pour leur haute résistance à la traction et leur durabilité, tant à haute qu'à basse température d'enrobé ; les fibres AsphaltX présentent une valeur CO2-MKI exceptionnellement basse.

■ AVANTAGES

- Orniérage fortement réduit
- Augmentation considérable de la résistance à la traction
- Résistance à la fissuration améliorée
- Allongement significatif de la durée de vie à la fatigue (50 %) et faible valeur MKI

■ CERTIFICATS & QUALITÉ

- Production sous système qualité certifié ISO 9001
- Production conforme à la norme CE en Europe

■ EMBALLAGE

- Sachets biodégradables prêts à malaxer de 500 g

■ DOSAGE

AsphaltX® se mélange bien tant dans les centrales d'enrobage à malaxeur discontinu que dans les tambours malaxeurs. Il est ajouté au mélange alors qu'il se trouve encore dans son sachet plastique, le point de dosage dans le processus de malaxage suivant nos recommandations de mélange.

Emballage : 500 g pour un dosage d'1 tonne d'enrobé, 35 sachets par carton, 12 cartons par palette, soit un total de 210 kg de fibres.

■ CONSEIL DE MÉLANGE — CENTRALE D'ENROBAGE

- Ne jamais doser les fibres dans un malaxeur vide
- Les fibres sont ajoutées dans la cuve de malaxage par-dessus le granulat minéral vierge déjà dosé
- Les sachets de fibres sont prêts à l'emploi et peuvent être ajoutés entiers dans le malaxeur
- Une fois toutes les fibres ajoutées, mélanger pendant au moins 5 secondes
- Ensuite, les fraisats d'enrobé recyclé (RAP) peuvent être ajoutés
- Respecter le temps de mélange humide suivant, de 10 à 15 secondes

■ INFORMATIONS PRODUIT

Matériau	Polyoléfine Twaron
Type	Fibres fibrillées Fibres monofilament
Poids spécifique (g/cm ³)	0,91 1,45
Résistance à la traction (MPa)	483 3 000
Longueur (mm)	19 mm 19 mm
Couleur	Jaune Jaune
Point de fusion (°C)	110 >450

VOUS SOUHAITEZ PLUS D'INFORMATIONS ? CONTACTEZ-NOUS

Dutch Fiber Trading B.V.

Kwelder 3
1713 GN Obdam
Pays-Bas

Tél: +31 (0)226 – 700 292

E-mail: info@dutchfibertrading.com
www.dutchfibertrading.com

Malgré le soin apporté à la composition du contenu de cette publication, Dutch Fiber Trading décline toute responsabilité pour tout dommage résultant d'une éventuelle erreur dans cette publication. Nos conditions générales de vente et de livraison s'appliquent à toutes nos offres, communications et conventions. Pour un aperçu de nos conditions générales, veuillez consulter : www.dutchfibertrading.com. Les textes et illustrations de ce document ont été élaborés avec le plus grand soin. Des erreurs ne peuvent toutefois être exclues. L'éditeur et les rédacteurs déclinent toute responsabilité juridique ou autre pour des informations incorrectes et les conséquences qui en découleraient.