

Basalt Roving

■ DESCRIPTION DU PRODUIT

Basalt Roving est une microfibre destinée au renforcement du béton dans les centrales à béton. Elle augmente la résistance à la traction, limite la fissuration et améliore la durabilité. Grâce à sa structure filamentaire continue et à sa bonne adhérence aux systèmes à liant cimentaire, elle permet une mise en œuvre efficace et une qualité de mélange constante.

Avec les fibres de basalte, vous optez pour un matériau durable qui combine parfaitement performance et respect de l'environnement.

■ APPLICATION

- Chapes fluides et chapes de sol
- Éléments préfabriqués en béton
- Mortiers à liant cimentaire
- Ouvrages où la durabilité et la maîtrise de la fissuration sont essentielles

■ PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

- Prévient et limite la fissuration
- Améliore la résistance à la traction et à la flexion
- Résistance à l'usure et durabilité accrues
- Faible empreinte CO₂
- Les fibres de basalte sont entièrement recyclables
- Résistant à la corrosion (ne rouille pas)
- Résistant aux acides et aux alcalis

■ CONDITIONNEMENT

- Conditionné en sac de polyéthylène de 20 kg
- Facile à doser et sûr à l'usage

■ CONSIGNES D'UTILISATION

Les fibres sont ajoutées au malaxeur à béton pendant le processus de malaxage, en même temps que toutes les autres matières premières.

■ DOSAGE

Le dosage standard est de 0,6 kg à 1,0 kg de microfibres par m³.

■ INFORMATIONS PRODUIT

Type	Basalte – retrait
Diamètre du monofilament	13–23 µm
Longueur de coupe	12 mm
Taux d'humidité (% en poids)	< 0,1
Type d'ensimage	Silane
Taux d'ensimage (% en poids)	≥ 0,4
Compatibilité	Époxy

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 n'accepte aucune 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 accords. Pour un aperçu de nos conditions générales, veuillez consulter : www.dutchfibertrading.com. Les textes et illustrations de ce document ont été rédigés avec le plus grand soin. Néanmoins, des erreurs ne peuvent être exclues. L'éditeur et les rédacteurs déclinent toute responsabilité juridique ou autre pour des informations incorrectes et leurs conséquences.