

Basalt Wave

■ DESCRIPTION DU PRODUIT

La Basalt Wave, longue de 50 mm, est utilisée en deux variantes pour le renforcement du béton et le béton projeté.

Elle constitue une alternative innovante et respectueuse de l'environnement aux renforts traditionnels en polypropylène et en acier.

Nos bâtonnets de basalte spécialement développés, ondulés et tridimensionnels, assurent une adhérence et une répartition optimales dans le béton, ce qui améliore la résistance et la durabilité du produit final.

Avec les fibres de basalte, vous optez pour un matériau durable qui allie parfaitement durabilité et performance.

■ APPLICATION

La microfibre de basalte a été spécialement développée pour être utilisée dans les mélanges de béton, notamment :

- Éléments préfabriqués en béton
- Poutres de rive (hybride)
- Béton projeté
- Blocs de lestage

■ PROPRIÉTÉS / AVANTAGES

- Fabriquée à partir de fibre de basalte (roche volcanique naturelle)
- Résistance à la traction élevée
- Faible densité (léger)
- Faible empreinte CO₂
- Les fibres de basalte sont entièrement recyclables
- Résistant à la corrosion (ne rouille pas)
- Résistant aux acides et aux alcalis
- Excellente adhérence dans le béton grâce au profil 3D

- Haute résistance à la température

■ EMBALLAGE

- Emballé dans un sac de polyéthylène de 10 kg
- Facile à doser et sûr à utiliser

■ CONSEILS D'UTILISATION

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

Le dosage exact dépend de la formulation du mélange de béton déterminée au préalable.

■ INFORMATIONS PRODUIT

Type / norme	Basalte – macrofibre
Tex du brin	2000 tex
Longueur	50 / Ø 1,2 mm
Matrice	Résine époxy
Données écologiques	Respectueux de l'environnement
Mesures préventives	Aucune mesure technique ou individuelle n'est nécessaire

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 d'éventuels dommages découlant d'une 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 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 les conséquences qui en découlent.