

# Basalt Chopped

## ■ DESCRIPTION DU PRODUIT

La fibre de basalte Chopped est une fibre spécialement conçue pour être mélangée au béton, au mortier et à d'autres mélanges à base de ciment nécessitant une répartition homogène des fibres. La fibre de basalte est généralement utilisée dans le béton prêt à l'emploi, les chapes de sol ou d'autres mélanges de mortier spéciaux afin de prévenir la fissuration et d'améliorer les performances des applications liées au ciment.

La fibre de basalte Chopped est dotée d'un système liant spécial, qui permet une répartition complète des filaments individuels dans les mélanges de béton. Elle se laisse facilement incorporer dans les mélanges, ce qui permet d'obtenir un très grand nombre de fibres de renforcement réparties avec un poids réduit.

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

## ■ APPLICATION

- Chapes flottantes et chapes de finition
- Éléments préfabriqués en béton
- Mortiers à base de ciment
- Constructions où la durabilité et la maîtrise de la fissuration sont essentielles

## ■ PROPRIÉTÉS / AVANTAGES

- Prévention et limitation de la fissuration
- Amélioration de la résistance à la traction et à la flexion
- Résistance à l'usure et durabilité accrues
- Faible empreinte CO<sub>2</sub>
- Les fibres de basalte sont entièrement recyclables
- Résistant à la corrosion (ne rouille pas)
- Résistant aux acides et aux alcalis

## ■ EMBALLAGE

---

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

## ■ INSTRUCTIONS D'UTILISATION

---

Les fibres sont ajoutées à la bétonnière pendant le processus de mélange, avec toutes les autres matières premières.

## ■ DOSAGE

---

Le dosage standard est de 0,6 kg à 1,0 kg de microfibres par m<sup>3</sup>

## ■ INFORMATIONS PRODUIT

---

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Type                            | Basalte - Retrait |
| Diamètre du monofilament        | 13–23 µm          |
| Longueur de coupe               | 12mm              |
| Taux d'humidité (% en poids)    | < 0,1             |
| Type d'ensimage (sizing)        | Silane            |
| Teneur en 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](mailto:info@dutchfibertrading.com)

[www.dutchfibertrading.com](http://www.dutchfibertrading.com)

Malgré le soin apporté à la rédaction du contenu de cette publication, Dutch Fiber Trading ne peut être tenue responsable d'aucun 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, vous pouvez consulter : [www.dutchfibertrading.com](http://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 toute information erronée et les conséquences qui en découleraient.