

ProFib®

■ DESCRIPTION DU PRODUIT

ProFib® est une microfibre destinée au renforcement du béton. Ce renforcement en microfibres est le choix idéal pour maîtriser la microfissuration dès un stade précoce. En tant que renforcement secondaire multidirectionnel, il limite le retrait plastique et améliore la résistance à la fatigue et la ténacité du béton.

■ APPLICATION

ProFib® a été développé pour une application dans le béton, le mortier et d'autres mélanges à base de ciment, notamment :

- Ouvrages en béton, notamment :
- Dallages sur sable (sols industriels et commerciaux)
- Chape de ciment
- Murs de sous-sol
- Éléments préfabriqués en béton
- Murs de sous-sol
- Parkings couverts

■ AVANTAGES

- Réduit les fissures de retrait plastique
- Renforce contre les contraintes internes
- Améliore la durabilité
- Alternative aux treillis de maîtrise de la fissuration
- Réduit la migration de l'eau

■ EMBALLAGE

- Disponible en sacs de 10 kg
- Facile à doser et sûr à utiliser

■ CONSEILS D'UTILISATION

ProFib® est ajouté à la bétonnière 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 définie au préalable.

■ DOSAGE

Le dosage standard est de 0,6 kg à 0,900 kg de microfibres par m³

■ INFORMATIONS PRODUIT

Type	Polypropylène
Aspect	Bande fibrillée
Longueur	6 - 12 - 18mm
Nombre de fibres par kg	100.000
Résistance à la traction	370 MPa
État physique à 20 °C	20 °C
Odeur	inodore
Plage de fusion	160-170 °C
Point d'éclair (ASTM D1929)	±350 °C
Température d'auto-inflammation	>400 °C
Poids spécifique	0,91 g/cm ³

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 ne peut accepter 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, vous pouvez 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 de toute autre nature pour des informations incorrectes et les conséquences qui en découlent.