

# ProMicro®

## ■ DESCRIPTION DU PRODUIT

ProMicro® est une microfibre destinée au renforcement du béton et des mortiers. Ce renforcement en microfibres est le choix idéal pour maîtriser la microfissuration dès un stade précoce. En tant qu'armature secondaire et multidirectionnelle, il limite les fissures de retrait plastique et améliore la résistance à la fatigue ainsi que la ténacité du béton.

## ■ APPLICATION

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

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

## ■ AVANTAGES

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

## ■ CONDITIONNEMENT

- Disponible en sacs de 900 g

## ■ CONSIGNES D'UTILISATION

---

ProMicro® est ajouté à la bétonnière pendant le processus de malaxage, 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>

## ■ CERTIFICATS & QUALITÉ

---

- EN 14889-2 – 2006 Classe 1a
- Production sous système de gestion de la qualité certifié ISO 9001-2008
- Production conforme à la norme CE en Europe

## ■ INFORMATIONS PRODUIT

---

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Type                            | Polypropylène          |
| Diamètre équivalent             | 32 µm                  |
| Longueur                        | 6 mm et 12 mm          |
| Densité linéaire                | 6,5 dpf                |
| Résistance à la traction        | 29,1 cN/tex            |
| Point de fusion                 | Excellent              |
| Point d'éclair (ASTM D1929)     | ±350 °C                |
| Température d'auto-inflammation | >400 °C                |
| Poids spécifique                | 0,91 g/cm <sup>3</sup> |
| Classe de fibre                 | 1a                     |

---

## 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 composition du contenu de cette publication, Dutch Fiber Trading décline toute responsabilité pour les dommages 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, consultez : [www.dutchfibertrading.com](http://www.dutchfibertrading.com). Les textes et illustrations de ce document ont été rédigés avec le plus grand soin. Des erreurs ne peuvent néanmoins être exclues. L'éditeur et les rédacteurs déclinent toute responsabilité juridique ou autre pour des informations incorrectes et les conséquences qui en découleraient.