

XCarb®

De sources recyclées et renouvelables



HE++ 75/50

La fibre avec extrémités à crochets

Les fibres XCarb® de sources recyclées et renouvelables sont produites à partir d'acier recyclé et de 100% d'énergie renouvelable, permettant ainsi une réduction importante de l'empreinte carbone pour vos projets de construction.

Nomenclature de la fibre >



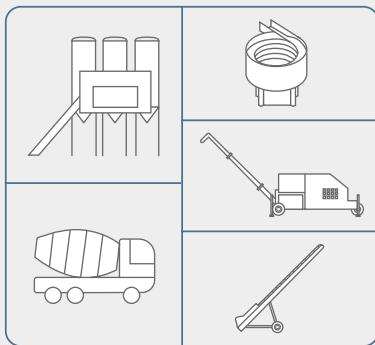
- D** Diamètre: 0.75mm • Rapport Longueur/Diamètre (L/D): 67
- L** Longueur: 50mm

Illustrations non mises à l'échelle.

Caractéristiques >

- Résistance à la traction du fil: 2150 N/mm²
- Nombre de fibres par kg: 5700
- Produites à partir d'acier recyclé et d'énergies renouvelables.

Dosage et mélange >



- ✓ Introduction des fibres avec le sable et les agrégats
- ✓ Ajout des fibres au béton frais
- ✓ Assistance sur chantier et conseils techniques sur l'équipement de dosage des fibres et du mélange béton
- ✓ Large gamme de solutions disponibles avec équipement de dosage, machines à intégrer et bandes transporteuses

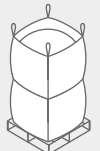
Conditionnement >



Boîtes de 25kg
Poids net 25kg



Palette de 48 x 25kg
Poids net 1200kg



2 Big bags de 500kg sur palette
Poids net 1000kg

Sécurité et stockage >



Des équipements de protection pour la tête et les yeux ainsi que des gants doivent être portés en permanence.



Garder au sec



Ne pas empiler les palettes

Assistance technique et ingénierie >

ArcelorMittal vous conseille et vous assiste dans le cadre de votre projet de construction.

Nous fournissons une expertise sur:

- l'élaboration des spécifications de vos projets
- le type de fibre le plus approprié pour satisfaire les données du projet
- les dosages optimaux pour garantir les performances
- l'optimisation de la conception de la recette de béton
- la surveillance des essais de performance
- l'assistance sur place et les conseils de dosage des fibres et du mélange béton
- l'installation du matériel de dosage.

Nous fournissons également toute l'assistance dont votre projet a besoin, depuis la planification jusqu'à l'achèvement sur chantier.

Nous sommes là pour vous aider à chacune des étapes.

Certification >



CE EN 14889-1 type 1

Conforms to: ASTM A820 / A820M-04 type 1

Smarter Steels for People & Planet

Let's talk fibres.

fibresupport@arcelormittal.com

Document non contractuel. Les produits présentés sont susceptibles d'évoluer, voire d'être supprimés sans préavis ni obligations. © ArcelorMittal septembre 2023.

LE LEADER DE L'INDUSTRIE MINIÈRE ET MÉTALLURGIQUE

ArcelorMittal Fibres, ArcelorMittal Bissen & Bettembourg, Route de Finsterthal, L-7769 Bissen
Telephone: +352 835 772 1 | www.arcelormittal.com/steelfibres



ArcelorMittal