

# Murexin® Stahlfaser MFT

# Fibres en acier

## Domaine d'application

Comme armature constructive en cas d'éléments en béton préfabriqué et constructions à parois mince.

Pour sols industriels monolithiques, rues en béton, chapes et chapes industrielles, fondation pour machines et béton projeté dans les tunnels.

## Caractéristiques

- augmentent la résistance à la traction, résistance à la flexion et résistance au déchirement
- diminuent la déformation à cause de retrait
- diminuent le temps de travail en évitant la pose de treillis
- augmentent les distances de joint

## Données techniques

Normes climatiques de 20°C / 60% humidité relative de l'air

Longueur 50 mm (MFT-Stahlfaser 50.0) 34 mm (MFT-Stahlfaser 34.0) Diamètre 1,3 mm Profondeur du profil 1 mm Quantité de fibres / kg ± 1500 (MFT-Stahlfaser 50.0) ± 2200 (MFT-Stahlfaser 34.0) Tolérance section transversale 5,0 %

Largeur du profil 2,2 mm Changement de profil n = 8

# **Emballage**



20 kg

#### Conservation

Stocker au sec.

## Consommation

± 20 - 35 kg/m³ béton

## Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

## Mise en œuvre

## Mise en œuvre

Ajouter immédiatement chez le mélange de béton.

## **Remarques importantes**

Veillez aux normes, directives et fiches concernant le support et le matériau. Température d'emploi au-dessus de +5°. Les délais de séchage sont rallongés par basse température et forte humidité et sont raccourcis par haute température. Ne pas ajoutez d'autres produits.

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. L'utilisateur doit tester l'application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.