

# weberad fibre mortier 6mm

## Microfibre synthétique

### DOMAINE D'UTILISATION

- Planchers de béton
- Mortiers renforcés
- Semelles

### LIMITES D'EMPLOI

- Les fibres n'assurent pas un renforcement structural du béton, mais peuvent se substituer aux treillis anti-fissuration lorsque ce dernier est utilisé afin de limiter les risques de fissuration plastique.

### PERFORMANCES

- Densité (20° C) : 0,91
- Point de fusion : >163°C
- Longueur : 6 mm
- Diamètre nominal : 34 microns
- Module de Young : 3.6-3.9 GPa

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- NF EN 14889-2

### APPLICATION

- 1  
• Dosage :  
Pour limiter la fissuration, utilisez 6 sachets de 100 g par m<sup>3</sup> de béton (maxi 900 g/m<sup>3</sup>).  
Prévoir environ 100 à 200 g fibres par sac de ciment de 35 kg.  
• Mélangeur :

**weberad fibre mortier 6mm** est ajouté de préférence avec les agrégats. Un temps de mélange minimum de 30 secondes est recommandé.

- Camion malaxeur :

**weberad fibre mortier 6mm** est à ajouter dans le camion, un temps de mélange minimum de 10 min est recommandé.

**weberad fibre mortier 6mm** peut diminuer la maniabilité du béton (en cas d'utilisation à forte dose), ce phénomène peut être facilement compensé par l'utilisation de **weberad superplastifiant**.

### INFOS PRATIQUES

#### Unité de vente (produit)

Cartons de 40 poches de 100 g (palette de 20 cartons).

#### Conservation

- Produit non périssable, à stocker à l'abri de l'humidité.

**Couleur** : Blanc



100 g

### + PRODUITS

- ✓ Augmente la capacité de déformation des mortiers
- ✓ Améliore la résistance à l'abrasion et aux chocs