



# BÉTON LÉGER (fibré)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ■ Identification et performances

Composition	Mélange homogène sec de ciment, de sable, d'agrégat léger artificiel, de fibre de verre et d'adjuvants.
Aspect	Poudre grise
Taux de gâchage	21% (+/-1)
Granulométrie	Max. 8 mm
Contenu du ciment	Min. 350 Kg/m <sup>3</sup>
Masse volumique apparente	1250 Kg/m <sup>3</sup> (± 50 Kg/m <sup>3</sup> )
Temps d'utilisation	Environ 90 minutes
Résistance à la compression à 28 jours	25 MPa
Affaissement en mm au cône d'Abrams	De 60 à 90 mm

Les valeurs indiquées sont des résultats d'essais obtenus en laboratoire à 20°C. Elles peuvent être modifiées par les conditions d'utilisation et par la température.

### ■ Consommation

Environ 10 Kg/m<sup>2</sup> par 1 cm d'épaisseur.

### ■ Conservation

1 an dans son emballage d'origine. Stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du vent. Sous housse plastique sans contact avec le sol humide.

### ■ Conditionnement

Sac en papier d'environ 20 Kg sur palettes bâchées. 48 sacs par palette.

## PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Le produit contient du ciment.
- Se reporter aux indications portées sur le sac
- Pour plus renseignements, consulter la fiche de sécurité disponible sur notre site: [www.optimbeton.com](http://www.optimbeton.com)



Emission de poussière réduite



## MISE EN ŒUVRE

### ■ Préparation des supports

Les supports et planchers doivent être porteurs à la charge à mettre en oeuvre.

Les supports doivent être propres, sains et débarrassés de toutes parties non adhérentes.

### ■ Conditions d'application

- La température doit être comprise entre +5°C et +35°C.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.
- Ne pas ajouter additifs chimiques, ciments...

### ■ Préparation du produit

Gâcher à la bétonnière (pendant 3 minutes) avec environ 4 à 4,5 litres d'eau propre par sac d'environ 20 Kg, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Ne pas utiliser l'eau de mer. L'eau de puits n'est pas recommandée de part ses caractéristiques douteuses.

### ■ Application

Elle se fait de façon traditionnelle.  
Épaisseur minimum 3 cm.

## RESPONSABILITÉS

- Les indications et les conseils donnés selon notre expérience et connaissance sont purement indicatifs. L'utilisateur est responsable de l'emploi du béton à sa charge d'établir si le produit est adapté ou non.
- L'élimination du produit et son emballage doivent être conformes à la législation en vigueur car seul, le consommateur final du produit aura cette responsabilité.

SERVICE TECHNICO-COMMERCIAL

Jean-Paul Salvi

Portable: 06 23 58 13 45

[jsalvi@optimbeton.com](mailto:jsalvi@optimbeton.com)

[www.optimbeton.com](http://www.optimbeton.com)