



# BÉTON LÉGER

## FIBRÉ

- + **Rénovation planchers, sous-chapes, forme de pente**
- + **Complément isolation thermique et phonique**
- + **Support neuf ou rénovation**

### Destination

Béton allégé avec des billes de polystyrène et fibré pour la réalisation sur supports porteurs de :

- Rénovation de planchers, sous-chapes, ravaillage
  - Formes de pentes, rattrapages de niveaux, remplissage
  - Amélioration phonique et thermique
- Permet d'éviter le treillis anti-fissurations.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com)

### Consommation et conservation

10 kg/m<sup>2</sup> et par cm d'épaisseur - 43 sacs / m<sup>3</sup>

Pour 5 cm d'épaisseur 1 sac = 0,46 m<sup>2</sup>

Se conserve 12 mois dans son emballage fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, à l'abri de l'eau et du gel (se référer à la date de péremption (PER) imprimée sur la tranche du sac).

### Conditions d'application

La température doit être comprise entre +5°C et +30°C.

### Préparation du support

- Les supports et planchers doivent être porteurs et supporter la charge à mettre en oeuvre.
- Ne pas recouvrir un chauffage par le sol avec BÉTON LÉGER. En revanche, BÉTON LÉGER peut recevoir un plancher chauffant.
- Nettoyer le support de tout dépôt, poussière...

- Mettre en place une bande périphérique résiliente de désolidarisation de 3 mm d'épaisseur minimum pour absorber une légère dilatation et éviter les fissurations.

- Désolidariser également avec la bande les ouvrages verticaux en contact avec BÉTON LÉGER : murs, cloisons, angles saillants, bloc portes, huisseries...  
- Positionner des règle-joints de fractionnement tous les 60 m<sup>2</sup> en adhérent et 40 m<sup>2</sup> en désolidarisé, et tous les 8 mètres linéaires dans tous les cas. Si des joints existent dans le support, les poursuivre dans le BÉTON LÉGER.

- Sur support béton (chape adhérente) appliquer le PRIMAIRE D'ADHÉRENCE VPI.

- Sur plancher bois et sur tout autre support que béton, mettre en place un film PE micro-perforé, en veillant à ne pas laisser de bulles d'air.

### Préparation du produit

A la bétonnière ou au malaxeur :

Verser **3,5 à 4 litres** d'eau propre (par sac) puis vider le sac complet dans la bétonnière.

**La préparation doit se faire uniquement par sac complet pour une bonne homogénéité du produit final.**

Malaxer pendant 3 minutes afin d'obtenir un mélange homogène et de couleur grise.

Précautions : Le mélange ne doit pas être liquide mais compact. Ne pas rajouter d'eau après malaxage, respecter le dosage.



# BÉTON LÉGER

## FIBRÉ

### Application

Mettre en oeuvre BÉTON LÉGER sur une épaisseur minimum de 3 cm en pose adhérente (4 cm en pose désolidarisée), l'épaisseur minimum est également de 3 cm au-dessus des éléments noyés (gaines, tuyaux).

Pas d'épaisseur maximale.

BÉTON LÉGER s'applique comme une chape traditionnelle : pelle, râteau... puis tiré à la règle.

Ne pas talocher. Pour une surface soignée et plane, utiliser une lisseuse.

Laisser sécher. Une fois sec, protéger le béton par un chemin de circulation.

Durée d'utilisation du béton après malaxage : 30 minutes.

Pour le traitement puis la pose des revêtements de sols (carrelage, parquets ...) applicables sur Béton léger, voir ci-dessous :

Revêtements de sols :

Carrelage collé : collage direct sans ragréage après 48 heures, avec Colle carrelage haute performance sans poussière VPI

Bricolage, double encollage à partir de 20 x 20 cm.

Carrelage scellé : pose directe du mortier après 48 h.

Parquet collé : après ragréage de 5 mm sur Primaire d'adhérence VPI\*.

Sol souple : après ragréage de 6 mm sur Primaire d'adhérence VPI\*.

Parquet flottant : direct après 5 jours.

Revêtement stratifié : direct après 5 jours.

\*Le ragréage s'effectuera avec RAGRÉAGE AUTOLISSANT HAUTES PERFORMANCES SANS POUSSIÈRE VPI Bricolage.

Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

| Conditionnement             | Code article | Gencod        |
|-----------------------------|--------------|---------------|
| Sac de 19,5 kg<br>(ou 23 L) | 173266       | 3538988200503 |