

2 en 1

# BÉTON LÉGER

## 1000 kg / m<sup>3</sup>

Rénovation planchers, sous-chapes, forme de pente

Complément isolation thermique et phonique

Support neuf ou rénovation de planchers



### Destination

- ▶ Béton allégé fibré avec des billes de polystyrène pour la réalisation sur supports porteurs de :
  - Rénovation de planchers, sous-chapes, ravaillage
  - Formes de pentes jusqu'à 40 %, rattrapages de niveaux, remplissage
  - Amélioration phonique et thermique
- ▶ Les fibres permettent d'éviter le treillis anti-fissurations.

### Consommation

- ▶ 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>

### Conservation

- ▶ 12 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, à l'abri de l'eau et du gel.

### Conditionnement

- ▶ Sac de 19,5 kg - 23 litres



Conditionnement	Code article	Gencod
Sac de 19,5 kg (ou 23 L)	173266	3538988200503

### Supports admis

Tous supports (plancher bois, béton...) dès lors qu'ils sont porteurs à la charge à mettre en œuvre.

### Usage exclu

Ne doit pas être laissé nu.

### Conditions d'application

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

### 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 [www.quikfds.com](http://www.quikfds.com).

### Préparation du support

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

Nettoyer le support de tout dépôt, poussière...

Ne pas recouvrir un chauffage par le sol avec le béton léger. Il est en revanche possible d'installer un plancher chauffant sur une chape coulée avec béton léger.

Mettre en place une bande périphérique résiliente de désolidarisation pour absorber une légère dilatation et éviter les fissurations. Epaisseur de la bande 5 mm minimum.

Désolidariser avec la bande les ouvrages verticaux en contact avec le béton léger : murs, cloisons, angles saillants, bloc portes, huisseries...

Positionner des règle-joints de fractionnement tous les 25 m<sup>2</sup> ou 8 ml. Si des joints existent dans le support, les poursuivre dans le béton léger.

Sur support béton (chape adhérente) mettre un Primaire d'adhérence VPI Bricolage.

Sur plancher bois et sur tout autre support que béton, mettre en place un film polyéthylène (ou polyane), en veillant à ne pas laisser de bulles d'air.

### Préparation du produit

A la bétonnière, au malaxeur, ou à la pompe :

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

### Application

Mettre en œuvre le Béton léger sur une épaisseur minimum de 3 cm, l'épaisseur minimum est également de 3 cm au-dessus des éléments noyés (gaines, tuyaux).

Epaisseur maximale 20 cm.

Le 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, 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 le Ragréage autolissant haute performance sans poussière VPI Bricolage.



Sol intérieur + extérieur



50% plus léger  
qu'un béton  
traditionnel



FIBRES  
INTÉGRÉES

Durée d'utilisation



30 min

Préparation



Application

