

## Betomur Light

Béton allégé - LC25/28 selon EN 206-1



# Betomur Light

Béton allégé - LC25/28 selon EN 206-1

- 30 % plus léger qu'un béton standard
- En cas de contraintes de poids
- Très résistant
- Facile à compacter

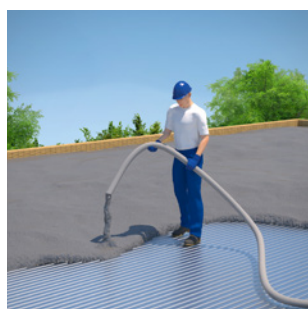


Disponible en  
sac plastique!

- Conservation plus longue
- Stockable à l'extérieur

## Domaine d'application

- Pour la construction de structures en béton armé et non armé.
- Pour le coulage de chapes de béton sur des profilés en forme de queue d'aronde (profilés Lewis).
- Pour la rénovation et l'application de béton sur les toits plats et à faible pente.
- Pour la rénovation et l'application de béton sur les balcons.



## Propriété

Betomur Light est un béton sec, prêt à gâcher, allégé (30 % plus léger) avec une classe de résistance LC25/28 selon la norme EN 206-1 et une granulométrie de 0/10 mm, destiné aux travaux de bétonnage.

## Composition

Betomur Light est un mélange homogène à base de ciment, de sable criblé et recomposé, de granulats et d'additifs légers pour améliorer l'ouvrabilité, la stabilité et l'éventuelle pompabilité du béton.

## Mise en oeuvre

- Dépoussiérer, nettoyer et rendre rugueux le support.
- Humidifier correctement le support au préalable avec de l'eau ou utiliser une barbotine d'adhérence.
- Mélanger mécaniquement  $\pm 2,4$  L d'eau propre par sac de 20 kg pendant environ 3 minutes. Puis ajouter  $\pm 0,8$  L d'eau propre et re-mélanger pendant env. 2 min. jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeau.
- Couler Betomur Light sur le support puis le compacter pendant ou directement après l'avoir coulé, par vibration, par damage ou piquage.
- Lisser Betomur Light à l'aide d'une taloche ou d'une règle.
- En fonction de l'application, talocher la surface du béton coulé une fois que celui-ci aura commencé à prendre.
- La durée d'utilisation de la gâchée est de 2 heures.
- Protéger la surface de béton finie contre les courants d'air et la dessiccation en la couvrant à l'aide d'une toile de jute humide ou d'un film plastique.
- Lors du bétonnage, la température ambiante et celle du support ne peuvent pas être inférieures à  $+5^{\circ}\text{C}$  ni supérieures à  $+30^{\circ}\text{C}$ .

### Consommation

$\pm 13$  L de béton gâché / 20 kg de béton sec.  
 $\pm 650$  L de béton gâché / 1000 kg de béton sec.

### Conditionnement

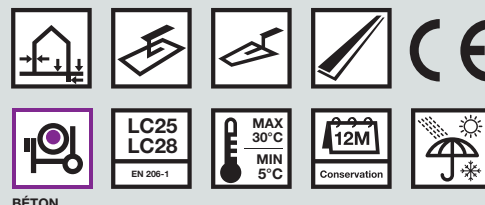
Sacs plastiques de 20 kg / palettes de 1080 kg.

### Couleur

Gris.

### Nettoyage du matériel

Avec de l'eau propre.



BÉTON