

BÉTON LÉGER S-23BL

IDÉAL POUR

- Produit idéal pour des constructions légères
- Chapes légères, ainsi que couvertures isolantes légères
- Réhabilitation des bâtiments anciens
- Rehaussement de planchers

AVANTAGES

- Prêt à gâcher.
- Facile à manipuler, plus léger.
- Bonne isolation thermique et phonique.
- Des performances supérieures, grâce à la rapidité de mise en place.
- Intérieur - Extérieur.
- Empreinte carbone réduite.

BÉTON LÉGER

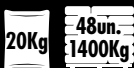
Code : S-23BL

Ean Code : 8436550668933

CONDITIONNEMENT

À la palette. Palette (cm) 100x100

S-23BL:



DESCRIPTION

Mélange homogène sec de ciment, de sable, d'argile expansée et d'adjuvants. Ces ajouts ont pour but d'améliorer les caractéristiques et les propriétés du béton avec plus de résistance et un poids minimal. Conçu pour atteindre un poids spécifique de 1100 à 1200 kg/m³, avec la capacité de résistance à la compression supérieure à 25MPa. Il réduit l'empreinte carbone de 25% par rapport au CEM I, de la même catégorie résistante.

MISE EN ŒUVRE

- Support

Le support doit être résistant, avoir complètement pris et n'avoir ni poussière ni graisse. Support propre et sain. Éliminer les parties abîmées ou en mauvais état. Par temps chaud ou en cas de support très absorbant, il convient de l'humidifier avant. Les supports et planchers doivent pouvoir supporter la charge à mettre en œuvre.

-Préparation du mélange

1. Mélanger le contenu avec environ 4 à 4,5 litres d'eau propre par sac de 20 kg. (Environ 3 minutes)
2. Manuellement ou mécaniquement mais il est recommandé d'utiliser une bétonnière jusqu'à homogénéisation.
3. Une fois mélangé, l'aspect doit être homogène et sans grumeaux.
4. Ne pas utiliser l'eau de mer ni l'eau de puits, par leurs caractéristiques douteuses.

- Application :

1. Verser ou pomper le produit mélangé sur le support .
2. Ensuite, vérifier qu'il ne forme pas des bulles d'air.
3. Le Béton Léger a un temps d'utilisation de 90 min maximum, selon conditions climatiques.
4. Ne pas appliquer sur un support à base de plâtre ou de peinture.
5. Ne pas appliquer sur support gelé.
6. Elle se fait de façon traditionnelle.
7. Épaisseur minimum 3 cm.

PRÉCAUTIONS

- Interdit en cas de fortes pluies et en période de gel.
- Le durcissement doit avoir lieu à des températures comprises entre +5 °C et + 30 °C
- L'excès d'eau entraîne une diminution de la résistance
- L'ajout d'autres matériaux peut modifier le comportement et les caractéristiques du produit
- Le produit contient du ciment.
- Se reporter aux indications portées sur le sac.
- Attendre 48 h avant de marcher sur une chape, ou 24 h avec précautions.
- Ajouter 24 h/cm au-delà de 3 cm d'épaisseur. Ces délais sont indicatifs et varient selon la température et l'humidité.

CONSOMMATION

En règle générale, la consommation est d'environ 18 Kg/m² par 1 cm d'épaisseur.



AVERTISSEMENT

Ce document, basé sur notre expérience et des essais en laboratoire, ne constitue pas une garantie et n'engage pas notre responsabilité.

L'utilisateur doit vérifier que le produit est adapté à l'usage prévu et conforme aux normes locales.

IDENTIFICATION ET PERFORMANCES:	
Taille maximale du granulat	8 mm
Argile expansée	26,4%
Densité apparente en frais	1750-1850 kg/m ³
Densité apparente en sec	1100-1200 kg/m ³
Consommation par 1 cm d'épaisseur	17,85 kg/m ²
Eau de gâchage	4-4,5 L/20 Kg
Affaissement en frais	De 6 à 9 cm ± 1 cm
Air occlus	4-5%
Résistance à la compression à 28 jours (*)	≥ 25 MPa
Durée d'utilisation	Jusqu'à 90 minutes
Épaisseur minimale	3 cm
Pigmentation	Compatible avec des colorants inorganiques

(*) Produit fourni par dosage. Les résistances déclarées sont des valeurs indicatives et ont été obtenues en utilisant l'eau recommandée.



Appliquez entre +5°C et +30°C. Ne pas utiliser lors de fortes pluies et en période de gel.



Respecter les instructions indiquées



Stocker dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit propre, sec, ventilé, à l'abri du soleil, de la pluie et du vent, et protégé de l'humidité.



Protégez-vous. Portez des équipements appropriés.



MANUTENTION Levez en pilant les genoux et en gardant le dos bien droit.



Utiliser dans les 12 mois suivant sa fabrication.

