

BÉTON FIBRÉ S-25BF



IDÉAL POUR

- Idéal pour la réalisation de travaux de maçonnerie
- Dallage, chapes, cimentations, scellement des poteaux décoratifs, socles...

AVANTAGES

- Prêt à gâcher
- Réduit la microfissuration.
- Remplace partiellement ou totalement les armatures passives
- Résiste aux chocs et impacts
- Intérieur- Extérieur

BÉTON FIBRÉ

Code : S-25BF
Ean Code : 8437011742247

CONDITIONNEMENT

À la palette. Palette (cm) 100x100

S-25BF:



DESCRIPTION

Béton sec prêt à l'emploi composé de sable, de gravillons, de ciment, de fibres comme le polypropylène, et d'adjuvants spécifiques.

De par ses propriétés c'est un béton idéal pour la réalisation de travaux de maçonnerie, en intérieur et extérieur, exposés aux chocs et impacts, donnant une meilleure plasticité, réduisant la microfissuration par la présence de fibres.

La présence de fibres permet aussi un remplacement partiel ou total des armatures passives.

MISE EN ŒUVRE

- Support

Le support doit être résistant, avoir complètement pris et n'avoir ni poussière ni graisse. Support propre et sain.

Éliminez les parties abîmées ou en mauvais état.

Par temps chaud ou en cas de support très absorbant, il convient de l'humidifier avant.

Ne pas appliquer sur plâtre, peintures anciennes, ou couches superficielles non absorbantes.

Suivant le cas, procéder au ferrailage.

-Préparation du produit

1. Mélangez le contenu avec 2,5 litres d'eau par sac de 25 kg (pendant 3 minutes)
2. Manuellement ou mécaniquement mais il est recommandé d'utiliser une mélangeuse à axe vertical ou un mélangeur à petite puissance jusqu'à homogénéisation
3. Ajustable en fonction des conditions climatiques
4. Une fois mélangé, l'aspect doit être homogène et sans grumeau
5. Ne pas utiliser l'eau de mer ni l'eau de puits, par ses caractéristiques douteuses

- Application

1. Verser ou pomper le produit mélangé dans l'ouvrage à réaliser
2. Ensuite, vérifier qu'il ne forme pas des bulles d'air qu'empêcheraient l'adhésion
3. Le béton fibré a un temps d'utilisation de 90 min maximum, selon les conditions climatiques
4. Par temps chaud ou vent, humidifier le béton en cours de prise pour éviter l'évaporation de l'eau et garantir une bonne cure
5. Ne pas appliquer sur un support à base de plâtre ou de peinture
6. Ne pas appliquer sur support gelé
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
- Des températures basses augmentent le début de prise et le durcissement, des températures élevées les diminuent
- Le produit contient du ciment.
- L'ajout d'autres matériaux modifie le comportement et caractéristiques du produit
- Se reporter aux indications portées sur le sac.

• CONSOMMATION

En règle générale, la consommation est d'environ 22 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT :	
Taille maximale du granulat	10 mm
Densité apparente en frais :	2200-2300 kg/m ³
Densité apparente en sec :	1700-1800 kg/m ³
Consommation par 1 cm d'épaisseur :	22,10 kg/m ²
Eau de gâchage :	12% s.p.h.s.
Affaissement en frais :	De 6 à 9 cm $\pm$ 1 cm
Épaisseur minimale :	3 cm
Résistance a la compression 28 jours (*) :	$\geq$ 25 MPa
Durée d'utilisation :	Jusqu'à 90 minutes
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.

