

BÉTON FIBRÉ

BÉTON POUR TRAVAUX
DE MAÇONNERIE



LIMITE LA FISSURATION

- Pré-dosé : fibres intégrées
- Limite le retrait et la fissuration



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

21 kg/m² et par centimètre d'épaisseur
84 sacs par m³ à couler

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 49 sacs

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciments, sables et gravillons, charges, fibres

Dosage en ciment : 350 kg/m³

Granulométrie : 11 mm

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Résistance en compression à 28 jours	40 MPa
--------------------------------------	--------

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.



DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Fondations superficielles.
- Dallage.
- Appuis de fenêtres, marches.
- Épaisseur d'application : 35 mm par passe minimum.

Supports admis

- Tous supports à base de liants hydrauliques.

Supports exclus

- Tous supports à base de plâtre.

MISE EN ŒUVRE

Conditions d'application

- La température doit être comprise entre +5°C et +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

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.

Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...). Le repiquer si nécessaire.
- Selon l'ouvrage à réaliser un ferrailage peut être nécessaire.
- Humidifier avant application.
- Humidifier les éléments avant montage.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente ou à la bétonnière.
- Taux de gâchage : 3 à 3,5 L d'eau par sac de 25 kg.
- Le mélange obtenu doit être homogène.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	1 h
Délai avant durcissement	24 h

- Appliquer comme un béton traditionnel.
- Épaisseur d'application : 35 mm par passe minimum.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.