

MORTIER DE MONTAGE

# MORTIER COLLE BC © VPI



Montage



## BÉTON CELLULAIRE

- ✓ Montage de carreaux et blocs de béton cellulaire
- ✓ Excellente adhérence
- ✓ Évite tout fluage
- ✓ Collage et ragréage

### Consommation

Elle dépend des éléments à coller.

Quantité (en kg/m linéaire) =

largeur des éléments (cm) x épaisseur du lit de colle (cm) x 0,3.

Exemple pour un lit de collage de 3 mm d'épaisseur :

- 1,8 kg/m linéaire de blocs de 20 cm de large ; soit 8 kg/m<sup>2</sup> pour des blocs de 25 cm de haut.

- 0,5 kg/m linéaire de carreaux de 5 cm de large ; soit 2,5 kg/m<sup>2</sup> pour des carreaux de 25 cm de haut.

### Conservation

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

### Conditionnements

**Sac de 25 kg**

**Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs**

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre beige

**Composition** : ciment blanc, charges siliceuses, adjuvants spécifiques

**Densité du mortier durci** : 1,3

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Résistance initiale au cisaillement	> 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Résistance en traction	3 MPa
Classe de compression	M5
Classement au feu	Euroclasse A1 (incombustible)



# MORTIER COLLE BC © VPI

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

Montage de maçonnerie à joints minces pour la réalisation de bâtiments courants.

Épaisseur moyenne du lit de colle : 3 à 5 mm.

### Éléments admis

Carreaux et blocs de béton cellulaire conformes à la norme NF EN 771-4.

### Usage exclu

Montage de maçonnerie à joints larges (> 6 mm).  
Enduisage.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- NF DTU 20.1 "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments, parois et murs".
- Norme NF EN 998-2
- Marquage CE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sous la pluie, en plein soleil, 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](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Les éléments doivent être propres, sains et débarrassés des poussières et de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence.
- Humidifier légèrement les éléments avant montage.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage :
  - **5,5 à 6 L** d'eau par sac de 25 kg.
  - **1,1 L** d'eau par sac de 5 kg.
- Laisser reposer 10 min.
- Rebattre légèrement avant emploi.
- Rebouchage de trous ou d'épaufrures : mélanger 2 volumes de mortiers à 1 volume de sable.

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Temps ouvert	20 min
Temps d'ajustabilité	25 min
Délai avant durcissement	12 h

- Appliquer avec une taloche ou une spatule crantée (dents carrées de 6 x 6 x 6 mm) afin d'obtenir un lit de colle de 3 mm environ.
- Positionner les blocs ou les carreaux à l'aide d'un maillet et d'une règle dans la limite du temps d'ajustabilité.
- Araser les joints au fur et à mesure de l'avancement des travaux.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.