

MORTIER COLLE BC

MORTIER DE MONTAGE



BÉTON CELLULAIRE

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



INFORMATIONS PRODUIT

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/m²
pour des blocs de 25 cm de haut.
- 0,5 kg/m linéaire de carreaux de 5 cm de large ; soit 2,5 kg/m²
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 - Palette de 48 sacs
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 ²
Résistance en traction	3 MPa
Classe de compression	M5
Classement au feu	Euroclasse A1 (incombustible)

* 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

- 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.

Usages exclus

- Montage de maçonnerie à joints larges (> 6 mm).
- Enduisage.
- Montage d'éléments chauds, gorgés d'eau ou gelés.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU 20.1 "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments, parois et murs".
- 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.

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.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	2 h
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.
- Rebouchage de trous ou d'épaufrures : mélanger 2 volumes de mortier à 1 volume de sable.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.