

# mortier-colle béton cellulaire

Mortier de montage pour blocs de béton cellulaire et carreaux de terre cuite



25 kg

## DOMAINE D'UTILISATION

**en intérieur (pièces sèches ou humides) et en extérieur**

- montage et collage des carreaux et blocs de béton cellulaire (conforme à la norme NF EN 771-4) carreaux ou éléments de terre cuites
- rebouchage des joints, réparation d'épaufrures ou ragréage de ces mêmes maçonneries

## ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- épaisseur moyenne : de 2 à 6 mm

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

## LIMITES D'EMPLOI

- ne pas utiliser pour le montage d'éléments de maçonnerie à joints épais (épaisseur supérieure à 6 mm)
- ne convient pas pour la réalisation de sous-enduits ou d'enduits d'imperméabilisation
- ne pas utiliser pour l'assemblage d'éléments soumis à des exigences structurales.

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage
- les consignes de sécurité pour un emploi sûr de ce produit sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur [www.quickfds.fr/weber](http://www.quickfds.fr/weber)
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

## CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- durée pratique d'utilisation : jusqu'à 3 heures
- temps ouvert pour la mise en place des blocs : 10 minutes
- temps d'ajustabilité : jusqu'à 25 minutes
- délai de durcissement : 12 heures
- recouvrable après 24 heures

Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

## IDENTIFICATION

**Composition** : ciment, sables siliceux, adjuvants spécifiques

**Densité poudre** : 1.5

**Densité produit durci** : environ 1.5

**Granulométrie** : jusqu'à 0,5

## + PRODUITS

- ✓ Pour cloisons et murs, pièces sèches ou humides
- ✓ Montage facile et rapide au peigne cranté
- ✓ Permet le rebouchage des cassures et éclats

## PERFORMANCES

- adhérence sur béton cellulaire : >0,5 MPa
- résistance en traction/flexion : 3 MPa
- module d'élasticité dynamique : 7,5 GPa
- absorption capillaire <0,3 kg/(m<sup>2</sup>.min<sup>0,5</sup>)
- classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+
- **CE selon norme NF EN 998-2**
  - classe selon EN 998-2 : T
  - réaction au feu : A1 (incombustible)
  - résistance compression : M5
  - résistance au cisaillement : 0,3 N/mm<sup>2</sup>
  - absorption d'eau par capillarité : 0,5 kg/(m<sup>2</sup>.min<sup>0,5</sup>)
  - perméabilité à la vapeur d'eau :  $\mu$  5/20
  - conductivité thermique : 0,47 w/m.k

Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre.

## RECOMMANDATIONS

- respecter les règles de montage prescrites par les fabricants de carreaux ou de blocs de béton cellulaire
- pour le rebouchage de trous ou épaufrures de volume important (supérieurs à 1 cm) ou pour la réalisation du solin de pose du 1<sup>er</sup> rang, utiliser deux volumes de **mortier colle béton cellulaire** mélangés à un volume de sable fin. Laisser sécher 24 heures avant recouvrement ou ragréage

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- dépoussiérer soigneusement les surfaces

## CONDITIONS D'APPLICATION

de +5 °C à +35 °C

- ne pas appliquer en plein soleil, sous la pluie ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures
- ne pas appliquer pour le collage de blocs ou carreaux mouillés ou chauds (stockés en plein soleil)

## APPLICATION

### 1 dosage en eau

#### dosage en eau

- de 5,5 à 6 l d'eau par sac de 25 kg

### 2 préparation

- gâcher de préférence mécaniquement, jusqu'à l'obtention d'un mortier consistant et homogène
- laisser reposer 3 minutes, remalaxer légèrement avant la mise en place

### 3 mise en œuvre

- disposer la 1<sup>ère</sup> rangée au sol ou sur un solin de **mortier de maçonnerie ultra rapide** ou **de mortier colle béton cellulaire** (2 volumes de mortier colle béton cellulaire pour 1 volume de sable), dressé et de niveau

### 4

- appliquer **mortier colle béton cellulaire** et régler l'épaisseur avec une pelle ou un peigne cranté pour avoir des joints de 3 mm d'épaisseur

### 5

- ajuster le positionnement de chaque bloc ou carreau. Ajuster les joints au fur et à mesure
- effectuer les rebouchages et ragréages éventuels après séchage du montage
- pour le rebouchage de trous ou épaufrures importants (épaisseur supérieure à 1 cm), utiliser 2 volumes de **mortier colle béton cellulaire** mélangés à 1 volume de sable fin

## INFOS PRATIQUES

### Unité de vente (produit)

sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)

### Conservation

1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

### Outillage

truelle, pelle ou peigne cranté, taloche inox, malaxeur électrique lent (300 tr/min), fouet

### Consommation

10 kg/m<sup>2</sup> de mur pour des blocs de 25 cm de large ou 3 kg/m<sup>2</sup> de cloison pour des carreaux de 7 cm d'épaisseur ou 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur environ pour le ragréage