



5 KG, 25 KG



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

- ✦ Montage facile et rapide au peigne cranté
- ✦ Maintien des performances thermiques de la maçonnerie
- ✦ Permet le rebouchage des éclats, cassures, épaufures

### Produit(s) associé(s)

webermur intérieur

## DOMAINE D'UTILISATION

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

- Montage des carreaux et blocs de béton cellulaire (conforme à la norme NF EN 771-4) pour la réalisation de murs de maçonnerie ou de cloisons à joints réduits collés.
- Montage de carreaux ou éléments de terre cuite (ne rentre pas dans le champ de la certification QB).
- Rebouchage des joints, réparation d'épaufures ou ragréage de ces mêmes maçonneries.

## ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- épaisseur moyenne : de 2 à 6 mm

## 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 ŒUVRE

- 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
- délai de recouvrement : 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 produit durci : environ 1.5
- densité de la poudre : 1.5
- granulométrie : jusqu'à 0,5

## 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 :

# webercel bloc (suite)

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.*

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- certificat CSTB de contrôle de production usine
- Certifié QB par le CSTB
- NF EN 998-2
- Rapport de classement de réaction au feu

## 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 **webercel bloc** mélangés à un volume de sable fin. Laisser sécher 24 heures avant recouvrement ou ragréage

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- dépeussier soigneusement les surfaces à coller ou à ragréer

## CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : 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

- de 1,1 à 1,2 l d'eau par sac de 5 kg
- 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 lit de mortier de ciment, de **weber mortier chrono** ou de **webercel bloc** chargé de sable fin, dressé de niveau

4.

- appliquer **webercel bloc** 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. Araser les joints au fur et à mesure
- effectuer les rebouchages et ragréages éventuels après séchage du montage

## INFOS PRATIQUES

### Unité de vente :

- sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)
- sac de 5 kg (conditionné par pack de 4x5 kg, palette filmée complète de 156 sacs, soit 780 kg)

•

### Format de la palette : 107x107 (25 kg), 80x120 (5 kg)

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

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

### 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

*Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.*

0 820 00 33 00 Service 0,12 € / min + prix appel

www.fr.weber

**weber**  
SAINT-GOBAIN