

## 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, épaufrures



5 kg, 25 kg

### Produit(s) associé(s)

➤ weber.mur intérieur



### 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, pour la réalisation de murs de maçonnerie ou de cloisons à joints réduits collés
- ◆ rebouchage des joints, réparation d'épaufrures ou ragréage de ces mêmes maçonneries

### 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

### 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.

- ◆ épaisseur moyenne : de 2 à 6 mm

### IDENTIFICATION

- ◆ composition : ciment, sables siliceux, adjuvants spécifiques
- ◆ densité de la poudre : 1,5
- ◆ granulométrie : jusqu'à 0,5 mm

### PERFORMANCES

- ◆ densité du produit durci : 1,5
- ◆ 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 : μ 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
  - Auneuil : 39-551
  - Ludres : 04-551
  - Colomiers : 40-551
  - Puisseaux : 01-551
  - Heyrieux : 69-551
  - Sorgues : 02-551
- ◆ Avis Technique n°16/08-551 pour le montage de maçonnerie en blocs de béton cellulaire
- ◆ norme EN 998-2
- ◆ n° de certificats de contrôle de production en usine :
  - Auneuil : 0679-CPD-0036
  - Ludres : 0679-CPD-0039
  - Colomiers : 0679-CPD-0037
  - Puisseaux : 0679-CPD-0040
  - Heyrieux : 0679-CPD-0038
  - Sorgues : 0679-CPD-0041
- ◆ rapport de classement de réaction au feu n°Fo13400 - CEMATE / 5

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

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ◆ dépoussiérer 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

### 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

2

### 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 **weber.cel bloc** chargé de sable fin, dressé de niveau

3



- ◆ appliquer **weber.cel bloc** et régler l'épaisseur avec une pelle ou un peigne cranté pour avoir des joints de 3 mm d'épaisseur

4



- ◆ 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

### Unités 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 cm

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

Outils : 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

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.