



weber.cel bloc

les avantages produit

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

EMPLOI

DOMAINES 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 cuite, blocs calibrés de béton de granulats lourds ou légers, pour la réalisation de murs de maçonnerie ou de cloisons à joints réduits collés
- rebouchage des joints, réparation d'épaufures 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
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique « Sécurité Produits » à la page 581

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- durée pratique d'utilisation : jusqu'à 3 h
 - temps ouvert pour la mise en place des blocs : 10 minutes
 - temps d'ajustabilité : jusqu'à 25 minutes
 - délai de durcissement : 12 h
 - délai de recouvrement : 24 h
- 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 : 7 500 MPa
- absorption capillaire < 0,3 kg/(m².min^{0,5})

CE selon EN 998.2

- classe selon EN 998-2 : T
- réaction au feu : A1 (incombustible)
- résistance compression : M5
- résistance au cisaillement : > 0,3 N/mm²
- absorption d'eau par capillarité : $\leq 0,5$ kg/m².min^{0,5}
- 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.

weber.cel bloc



MORTIER DE MONTAGE POUR BLOCS DE BÉTON CELLULAIRE ET ÉLÉMENTS DE TERRE CUITE

MORTIER DE MONTAGE POUR BLOCS DE BÉTON CELLULAIRE ET ÉLÉMENTS DE TERRE CUITE

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- certificat CSTB de contrôle de production usine
 - Auneuil : 39-551
 - Ludres : 04-551
 - Colomiers : 40-551
 - Puiseaux : 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 EN998-2
- n° de certificats de contrôle de production en usine :
 - Auneuil : 0679-CPD-0036
 - Ludres : 0679-CPD-0039
 - Colomiers : 0679-CPD-0037
 - Puiseaux : 0679-CPD-0040
 - Heyrieux : 0679-CPD-0038
 - Sorgues : 0679-CPD-0041
- rapport de classement de réaction au feu n° F013400 - 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 premier rang, utiliser deux volumes de **weber.cel bloc** mélangés à un volume de sable fin. Laisser sécher 24 h 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 h
- ne pas appliquer pour le collage de blocs ou carreaux mouillés ou chauds (stockés en plein soleil)



5 kg, 10 kg, 25 kg

APPLICATION

- 1 dosage en eau**
 - de 1,1 à 1,2 l d'eau par sac de 5 kg
 - de 2,2 à 2,4 l d'eau par sac de 10 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 première 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 1 200 kg)
- sac de 10 kg (conditionné par pack de 2 x 10 kg, palette filmée complète de 40 sacs, soit 400 kg)
- sac de 5 kg (conditionné par pack de 4 x 5 kg, palette filmée complète de 156 sacs, soit 780 kg)

Format de la palette : 107 x 107 cm

Consommation : 10 kg/m² de mur pour des blocs de 25 cm de large ou 3 kg/m² de cloison pour des carreaux de 7 cm d'épaisseur, ou 2 kg/m²/mm d'épaisseur environ pour le ragréage

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

