

webercel bloc

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



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 structurelles.

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
- 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
- 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 poudre : 1.5

Densité produit durci : environ 1.5

Granulométrie : jusqu'à 0,5



5 kg, 25 kg

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

webermur intérieur

PRODUITS

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

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/(m².min^{0,5})
- 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/mm²
- absorption d'eau par capillarité : 0,5 kg/(m².min^{0,5})
- 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
NF EN 998-2

Rapport de classement de réaction au feu
Certifié QB par le CSTB

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^{er} rang, utiliser deux volumes de **webercel bloc** mélangés à un volume de sable fin. Laisser sécher 24 heures avant recouvrement ou ragrément

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- dépoussiérer soigneusement les surfaces à coller ou à ragréer

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

- 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^{ère} 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 (produit)

- 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)

Conservation

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

Outilage

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

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 ragrément