

webercel bloc



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, épaufrures

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'épaufrures 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
- 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/(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 :

webercel bloc (suite)

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
- 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^{er} 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

- 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

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 lère 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)

• **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

• **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

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.