webercel bloc enaé

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



5 kg, 25 kg

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

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

Caractéristiques de mise en oeuvre	Valeurs
Taux de gâchage	sac de 5 kg : 1,1 à 1,2 L d'eau sac de 25 kg : 5,5 à 6 L d'eau
Durée pratique d'utilisation	jusqu'à 3 h
Temps ouvert	10 min pour mise en place des blocs
Début de prise	12 h
Délai d'ajustabilité (h)	25 min
Délai de recouvrement	24 h
Température d'emploi	de +5 °C à +35 °C

Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.

+ PRODUITS

- ✓ **Montage facile et rapide au peigne cranté**
- ✓ **Pose en joint mince : haut rendement**
- ✓ **Maintien des performances thermiques de la maçonnerie**
- ✓ **Permet le rebouchage des éclats, cassures, épaufrures**
- ✓ **Gamme enae : réduction de des émissions de CO2** *(par rapport à la précédente formule)*
- ✓ **Certificat QB**
- ✓ **FDES individuelle vérifiée**
- ✓ **Joint fin entre les blocs pour mise en valeur de la maçonnerie**
- ✓ **Egalement disponible en petit conditionnement de 5 kg**

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

webermur intérieur

Date de parution : 12/03/2026
www.fr.weber

IDENTIFICATION

Composition
ciment, sables siliceux, adjuvants spécifiques
Densité produit durci
environ 1.5
Granulométrie
jusqu'à 0,5
Classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011
A+

AGRÉMENTS, CERTIFICATIONS ET ESSAIS

- Certifié QB par le CSTB
- CE selon norme NF EN 998-2
- classe selon EN 998-2 : T

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NF EN 998-2

PERFORMANCES

Performances	Valeurs
Adhérence	> 0,5 mPa sur béton cellulaire
Résistance en compression	M5
Conductivité thermique	0.47 W/m.K
Absorption capillaire	<0,3 kg/(m².min^{0,5})
Perméabilité à la vapeur d'eau	µ 5/20
Durabilité (résistance au gel/dégel)	Evaluation reposant sur les dispositions en vigueur sur le lieu prévu d'utilisation du mortier
Réaction au feu	A1

- Résistance en traction / flexion: 3 mPa
- Module d'élastisité dynamique: 7,5 Gpa

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 1er>rang, utiliser deux volumes de **webercel bloc enaé** 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

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 du produit
- 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 du lit de pose, d'assise
- disposer la 1ère rangée au sol ou sur un lit de mortier de ciment type weber mortier, de **weber mortier chrono** ou **de webercel bloc enaé** chargé de sable fin, dressé de niveau

4 Montage des blocs de béton cellulaire
- appliquer **webercel bloc enaé** et régler l'épaisseur avec une pelle ou un peigne cranté pour avoir des joints de 3 mm d'épaisseur

5 Travaux à l'avancement
- 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)
Conservation
1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité
Outillage
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 ragréage

Saint-Gobain Weber France
2/4 rue Marco Polo
94370 Sucy en Brie

«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.»

© Saint-Gobain weber France - 385 019 070 R.C.S. CRETEIL - Agissons au quotidien pour préserver notre environnement. N'imprimez ce document que si nécessaire.