

# webercel bloc rouleau



25 KG



## Mortier de montage de maçonnerie à joints minces

- + Cadence de pose améliorée
- + Faible consommation
- + Préparation et manutention réduites
- + Excellente adhérence

### Produit(s) associé(s)

weber mortier  
weberdry plus

## DOMAINE D'UTILISATION

- montage à joints minces (1 à 4 mm) des blocs de béton à tolérances dimensionnelles réduites (catégories D3 et D4 selon NF EN 771-3 et selon DTU 20-1 et son complément national NF EN 12-023-2)

## ÉPAISSEURS D'APPLICATION

- épaisseur moyenne : de 1 à 3 mm (bloc D4) de 2 à 4 mm (bloc D3)

## LIMITES D'EMPLOI

- ne pas utiliser pour le montage d'éléments à joints épais

## 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 5 heures
  - temps ouvert pour la mise en place des blocs : 10 minutes
- 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
- granulométrie : jusqu'à 0,6 mm

## PERFORMANCES

- classe d'émission dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+

- rétention d'eau  $\geq 94$  %
- CE selon norme NF EN 998-2 - T
  - adhérence sur bloc de béton 0,5 MPa
  - résistance initiale au cisaillement  $> 0,3$  N/mm<sup>2</sup>
  - résistance en compression :  $\geq 15$  MPa
  - absorption capillaire  $< 0,3$  kg/(m<sup>2</sup>.min<sup>0,5</sup>)
  - perméabilité à la vapeur d'eau : 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

- Certifié QB par le CSTB
- Document Technique d'Application
- NF EN 998-2
- n° de certificat de contrôle de production en usine
- Rapport de classement de réaction au feu

## RECOMMANDATIONS

- nettoyer régulièrement l'outil de pose (rouleau) en cours

# webercel bloc rouleau (suite)

d'utilisation

- se conformer aux règles de montage des blocs

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- les supports et les éléments à assembler doivent être propres, exempts de terre, poussière et tout élément pouvant empêcher l'adhérence du mortier
- dépoussiérer la face supérieure des blocs avant l'application de **webercel bloc rouleau**
- en cas de forte chaleur, humidifier à l'avance les blocs pour éviter le dessèchement trop rapide du mortier de montage.
- laisser ressuyer les supports gorgés d'eau (pluie d'orage par exemple) avant d'appliquer le mortier.

## CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5 °C à +35 °C
- ne pas appliquer sur blocs gelés, en cours de dégel ou avec 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 7 à 7,5 l d'eau par sac de 25 kg

2.

### préparation

- gâcher mécaniquement **webercel bloc rouleau** avec un malaxeur électrique (<300 tr/min) au taux de 29% environ (soit 7,2 l d'eau propre par sac), jusqu'à l'obtention d'un mortier consistant et homogène, laisser reposer 3 minutes, remalaxer légèrement avant la mise en place

3.

### Mise en oeuvre Arase de départ

- réaliser avec soin une arase de niveau au mortier
- selon la configuration de chantier, une arase peut s'avérer nécessaire à chaque niveau de plancher

### Premier rang de blocs

- soit sur une arase sèche à l'aide de **webercel bloc rouleau**
- soit une arase fraîche, en ajustant soigneusement chaque bloc

### Rang suivant

- appliquer **webercel bloc rouleau** à l'aide du rouleau applicateur sur le rang en place
- poser à joint verticaux décalés et vérifier le positionnement de chaque bloc

### Joints verticaux

- en zone sismique, encoller également les joints verticaux à l'aide de **webercel bloc rouleau**
- à l'aide de l'outillage approprié (rouleau applicateur spécifique), déposer le mortier en cordons continus sur la face de pose des blocs de béton. Veiller à appliquer une quantité régulière et ne laisser aucun manque
- la pose des blocs s'effectue à l'avancement, à joints verticaux décalés
- en cas de forte chaleur, réduire la longueur d'application de **webercel bloc rouleau** et poser rapidement les blocs
- rasers les joints avant séchage complet du mortier

## INFOS PRATIQUES

- **Unité de vente** : sac de 25 kg (palette filmée complète de 48

sacs, soit 1200 kg)

- **Format de la palette** : 107x107 cm
- **Outillage** : rouleau applicateur, 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, du gel et des fortes chaleurs
- **Consommation** : en encollage horizontal, environ 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> de maçonnerie, selon l'épaisseur du joint, prévoir une majoration de 0,6 à 0,8 kg/m<sup>2</sup> en cas d'encollage vertical (zone sismique)

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.

0 820 00 33 00 Service 0,12 € / min + prix appel

www.fr.weber

**weber**  
SAINT-GOBAIN