

# weber.cel bloc rouleau

## MORTIER DE MONTAGE DE MAÇONNERIE À JOINTS MINCES

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



25 kg

### Produit(s) associé(s)

- weber mortier
- weber.dry 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)

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

### IDENTIFICATION

- ◆ composition : ciment, sables siliceux, adjuvants spécifiques
- ◆ granulométrie : jusqu'à 0,6 mm

### PERFORMANCES

- ◆ classe d'émission dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+
- ◆ densité du produit durci : environ 1,5
- ◆ rétention d'eau ≥94 %
- ◆ CE selon norme NF EN 998-2 - T
  - adhérence sur bloc de béton ≥0,5 MPa
  - résistance initiale au cisaillement >0,3 N/mm²
  - résistance en traction/flexion : ≥5 MPa

- résistance en compression : ≥15 MPa
- absorption capillaire <0,3 kg/(m².min<sup>0,5</sup>)
- perméabilité à la vapeur d'eau : μ 5/20
- conductivité thermique : 0,47 w/m.k
- réaction au feu : A1 (incombustible)

Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre.

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ◆ document technique d'application 16/13-665
- ◆ NF EN 998-2
- ◆ n° de certificat de contrôle de production en usine :
  - Heyrieux : 0679-CPD-0038
- ◆ rapport de classement de réaction au feu

### RECOMMANDATIONS

- ◆ nettoyer régulièrement l'outil de pose (rouleau) en cours 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 **weber.cel 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 **weber.cel bloc rouleau** avec un malaxeur électrique lent (<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 œuvre

#### 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 **weber.cel bloc rouleau**
- ◆ soit sur arase fraîche, en ajustant soigneusement chaque bloc

#### Rang suivant

- ◆ appliquer **weber.cel bloc rouleau** à l'aide du rouleau applicateur sur le rang en place
- ◆ poser à joints verticaux décalés et vérifier le positionnement de chaque bloc

#### Joints verticaux

- ◆ en zone sismique, encoller également les joints verticaux à l'aide de **weber.cel 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 **weber.cel bloc rouleau** et poser rapidement les blocs
- ◆ araser 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

**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)

**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

*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.*