webercel bloc rouleau enaé

Mortier colle pour le montage de maçonnerie en joints minces : blocs rectifiés béton ou briques, briques de parement pleines ou perforées



25 kg

DOMAINE D'UTILISATION

- Montage à joints minces (1 à 4 mm) des blocs de béton rectifiés 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)
- Montage de briques
- Intérieur et extérieur
- Murs porteurs et non porteurs
- Montage de briques pleines ou perforées de murs doubles ou composites au sens du DTU 20.1 P1-1 en pose joints-vifs / joints apparents

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
- 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	de 7 à 7,5 l d'eau par sac de 25 kg
Durée pratique d'utilisation	jusqu'à 5 h
Temps ouvert	10 min pour mise en place des blocs
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

- ✓ **Adapté au montage de murs porteurs et structurels**
- ✓ **Application rapide au rouleau applicateur**
- ✓ **Consistance conçue pour un écoulement facile au rouleau tout en préservant une bonne tenue et affaissement sur la maçonnerie**
- ✓ **Pose à joints mince : haut rendement**
- ✓ **Cadence de pose améliorée**
- ✓ **Préparation et manutention réduites**
- ✓ **Excellente adhérence initiale**
- ✓ **Bonne tenue, se tient en vertical, notamment en cas de réalisation des joints verticaux (zone sismique)**
- ✓ **Forte résistance : Mortier M15**
- ✓ **Joint mince : met en valeur la maçonnerie et minimise les risques de spectre si recouvrement par enduits de façade**
- ✓ **Conforme aux classes d'exposition des maçonneries MX1 à MX5 selon NF DTU 20.1**
- ✓ **Gamme enaé : réduction des émissions de CO2** *(par rapport à la précédente formule)*

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

weber mortier
weberdry enduit
weberdry plus

Date de parution : 17/09/2026
www.fr.weber

IDENTIFICATION

Composition
ciment, sables siliceux, adjuvants spécifiques
Densité produit durci
environ 1.5
Granulométrie
jusqu'à 0,6 mm
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 - T
- Essai mesuré de résistance de la caractéristique initiale de cisaillement pour le montage de murs porteurs selon la norme EN 1052-3 > 0.7 MPa (valeur mesurée, non tabulée)

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

NF EN 998-2
NF DTU 20.1

PERFORMANCES

Performances	Valeurs
Résistance en compression	M15
Résistance en flexion	>4 MPa
Conductivité thermique	0.47 W/(m.K)
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
Classes d'exposition	Classes d'exposition des maçonnerie selon NF DTU 20.1 et conformité du webercel bloc rouleau enaé (tableau E.1 / E.3) à ces expositions : • MX1 : Exposition faible / courante : conforme • MX2 : Exposition modérée : conforme • MX3 : Forte exposition : conforme • MX4 : Exposition très forte : conforme • MX5 : Exposition sévère / très aggressive : conforme
Résistance initiale au cisaillement (NF EN 1052-3)	> 0,7 N/mm² (valeur déclarée, non tabulée)

- rétention d'eau: ≥94 %

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 **webercel bloc rouleau enaé**
- 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

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 du produit

- gâcher mécaniquement **webercel bloc rouleau** avec un malaxeur électrique (<300 tr/min) au taux de gâchage de 28 % à 30% environ (soit 7 à 7,5 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 **webercel bloc rouleau enaé**
- soit une arase fraîche, en ajustant soigneusement chaque bloc

Rang suivant
- appliquer **webercel bloc rouleau enaé** 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 enaé**
- 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 enaé**et poser rapidement les blocs
- araser les joints avant séchage complet du mortier

Date de parution : 17/09/2026
www.fr.weber

INFOS PRATIQUES

Unités de vente
sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)

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

Outillage
rouleau applicateur, malaxeur électrique lent (300 tr/min), fouet, poche (pour pose joint vif)

Consommation
- en encollage horizontal, environ 1,5 à 2 kg/m² de maçonnerie, selon l'épaisseur du joint, prévoir une majoration de 0,6 à 0,8 kg/m² en cas d'encollage vertical (zone sismique)

Couleur
Gris

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.