

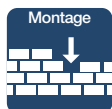
JOINT BLOC M10 BAS CARBONE

MORTIER DE MONTAGE



BLOCS BÉTON RECTIFIÉS OU CALIBRÉS

- Excellente adhérence
- Faible consommation
- Compatible avec les blocs béton à granulats légers
- Adapté aux blocs de classes d'absorption A_{B1} et A_{B2}
- Répond aux classes d'exposition MX1 à MX5 du DTU 20.1



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

Elle dépend de la géométrie des éléments à monter et du nombre de sillons déposés par la pelle à rouleau.
0,8 à 2 kg/m² de mur en blocs de 25 cm de hauteur (joints horizontaux).

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 49 sacs

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciments spéciaux, charges siliceuses, adjuvants spécifiques

Masse volumique de la poudre : 1,2

Densité du mortier durci : 1,5

Granulométrie : 1,6 mm

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C**	
Efficacité du collage	1 MPa
Classe de compression	M10

** Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

* JOINTBLOC M10 émet 0,104 kg CO₂ / kg mortier gâché selon sa FDES, soit une réduction de 61% par rapport à la FDES syndicale mortier de joint mince pour le montage des éléments de maçonnerie, active en 2021.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Montage de maçonnerie à joints minces pour la réalisation de bâtiments courants.
- Épaisseur moyenne du lit de colle frais: 3 à 4 mm.

Éléments admis

- Blocs de béton de granulats courants ou allégés à tolérances dimensionnelles réduites [D3 ou D4 selon la norme NF EN 771-3]. Compatibles avec les blocs de porosité Ab1 et Ab2.

Usages exclus

- Montage de maçonnerie à joints épais (> 6 mm).
- Montage d'éléments chauds, gorgés d'eau ou gelés.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU 20.1 "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments, parois et murs".
- Certificat QB n° 33 MM 643.
- Marquage CE.

Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sous la pluie, en plein soleil, ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Vérifier la parfaite planéité (défaut < 1 mm) et le niveau de l'assise.
- Monter le 1^{er} rang de blocs de façon traditionnelle.
- Les éléments doivent être propres, sains et débarrassés des poussières et de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **7,75 à 8,75 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Laisser reposer 10 min.
- Rebattre légèrement avant emploi.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	2 h
Temps d'ajustabilité	20 min
Délai avant durcissement	4 h

- Appliquer à la "pelle à rouleau" spécialement adaptée à ce type de travaux. La remplir, la poser sur le haut des blocs puis, la faire glisser, en veillant à ce que le rouleau soit en permanence enduit de mortier. Déposer un lit de colle continu de 3 à 4 mm d'épaisseur.
- Positionner les blocs à joints croisés dans la limite du temps d'ajustabilité.
- Vérifier constamment l'aplomb et l'horizontalité du rang ; les corriger si nécessaire.
- Vérifier régulièrement le bon transfert en soulevant ponctuellement un bloc venant d'être posé.
- Araser les joints au fur et à mesure de l'avancement des travaux.
- Hors zone sismique, les joints verticaux restent secs.
- Rebouchage de trous ou d'épaufrures : mélanger 2 volumes de mortier pour 1 volume de sable.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.