



webercel bloc plus



- ◆ **Permet le montage rapide de tous types de blocs de béton cellulaire et silico-calcaires**
- ◆ **Adhérence optimale**
- ◆ **Facile à appliquer**

Mortier-colle de montage de blocs en béton cellulaire (M15)

DOMAINES D'UTILISATION

- **à l'intérieur et à l'extérieur**
 - montage et collage des blocs de béton cellulaire et silico-calcaires à joints minces pour la réalisation de murs de maçonnerie apparents ou non-apparents et cloisons
- réparation de petites cassures, d'éclats et d'épaufrures présents sur les blocs de béton cellulaire et silico-calcaires

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- dépoussiérez soigneusement les surfaces à coller ou à ragréer
- pour le rebouchage de trous ou d'épaufrures de volume important (supérieur à 1 cm), utilisez 2 volumes de webercel bloc mélangés à un volume de sable fin. Laissez sécher 24 heures avant recouvrement ou ragréage

APPLICATION

- gâchez webercel bloc à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec 5,5 l à 6 l d'eau propre par sac de 25 kg jusqu'à obtention d'un mortier consistant et homogène
- laissez reposer 3 minutes, rebattez légèrement avant la mise en place
- disposez la 1^{ère} rangée au sol sur un solin de mortier de ciment ou de webercel bloc mélangé à du sable fin, dressé de niveau
- appliquez le mortier gâché et réglez l'épaisseur avec un peigne ou une pelle crantée de façon à obtenir des joints de 3 mm d'épaisseur
- ajustez le positionnement de chaque bloc ou carreau
- arasez les joints au fur et à mesure
- effectuez les rebouchages et ragréages éventuels après séchage du montage

PERFORMANCES

- CE selon EN 998-2
- classe selon EN 998-2 : T
- résistance au cisaillement : $> 0,3 \text{ N/mm}^2$
- absorption d'eau par capillarité : $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
- perméabilité à la vapeur d'eau : $\mu 5/20$
- conductivité thermique : $0,47 \text{ w/m.k}$
- densité du mortier durci : 1,5
- adhérence : $0,5 \text{ N/mm}^2$
- résistance en traction/flexion : $\geq 3 \text{ N/mm}^2$
- résistance en compression : M15
- module d'élasticité dynamique : 7500 N/mm^2
- réaction au feu : A1 (incombustible)

ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire à +20°C. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier

CE CLASSIFICATION

M5

SUPPORTS ADMIS

- blocs en béton cellulaire et silico-calcaires

LIMITES D'EMPLOI

- n'appliquez pas webercel bloc plus :
 - pour le montage d'éléments de maçonnerie à joints larges (supérieurs à 3 mm)
 - pour la réalisation de sous-enduits ou d'enduits d'imperméabilisation ou comme colle carrelage

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- référez-vous à l'étiquetage réglementaire figurant sur l'emballage

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

- durée pratique d'utilisation : 3 heures
- temps ouvert pour la mise en place des blocs : 10 minutes
- temps d'ajustabilité : 25 minutes
- délai de durcissement : 12 heures
- délai de recouvrement : 24 heures
- épaisseur moyenne : de 2 à 6 mm

ces temps à +20°C sont allongés à basse température et réduits par la chaleur

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5°C à +30°C
- n'appliquez pas en plein soleil, sous la pluie ou avec risque de gel dans les 24 heures
- n'appliquez pas pour le collage de blocs ou carreaux mouillés, humides ou chauds (stockés en plein soleil)

RECOMMANDATIONS

- respectez les règles de montage prescrites par les fabricants de carreaux ou blocs
- nettoyez les outils à l'eau

EMBALLAGES

- sac de 25 kg

COULEUR

- blanc

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 environ 2 kg/m²/mm pour le ragréage

QUANTITÉ D'EAU

- gâchez webercel bloc à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) avec 5,5 l à 6 l d'eau propre par sac de 25 kg jusqu'à obtention d'un mortier consistant et homogène

OUTILLAGE

- cuve, truelle, peigne ou pelle crantée, taloche inox, malaxeur électrique lent (500 tr/min)

CONSERVATION

- 18 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité