



Weber Colle à bloc pour béton cellulaire et brique silico-calcaire



- **Adhérence optimale**
- **Mise en œuvre aisée**
- **Rendement élevé**

Weber Colle à bloc pour béton cellulaire et brique silico-calcaire convient au collage du béton cellulaire et des briques silico-calcaires sans pré-mouillage. La colle à bloc garantit une adhérence optimale et est très facile à travailler. La colle à bloc a également un rendement élevé.

DOMAINES D'UTILISATION

Matières premières

- Liant: CEM I Ciment Portland EN 197-1
- Granulats: granulats durs et denses EN 13139
- Taille moyenne des grains: $\pm 0,2$ mm
- Adjuvants: combinaison spéciale d'additifs qui améliorent l'ouvrabilité, stabilité et adhérence EN 934-3

Propriétés du mortier colle sec

- Perte au feu: $< 2,5$ % (m/m 625 °C)

Propriétés du mortier colle

- Quantité d'eau: 24,5 %.
- Temps ouvert: < 7 min EN 1015-9
- Volume: 770 l/tonne
- Durée pratique d'utilisation: < 4 heures

Propriétés de la colle durcie

- Résistance à la compression à 28 jours: > 10 N/mm² EN 1015-11
- Adhérence colle/brique (essai croisé) mesurée par rapport à des briques de référence:
- Béton cellulaire 28 jours: $> 0,30$ N/mm² NEN 6790
- Brique silico-calcaire 1 jour: $> 0,20$ N/mm² NEN 6790
- Brique silico-calcaire 7 jours: $> 0,30$ N/mm² NEN 6790

- Brique silico-calcaire 28 jours: > 0,40 N/mm² NEN 6790

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

PRÉPARATION

- Les blocs de béton cellulaire et briques silico-calcaires doivent être traités à sec.
- Un pré-mouillage n'est pas nécessaire.

GÂCHAGE

- Utiliser environ 1,2 litre d'eau du robinet pour 5 kg de mortier.
- Verser d'abord environ 75 % de l'eau dans le bac à mélange, puis ajouter la colle à bloc.
- Tout en mélangeant, ajouter le reste de l'eau jusqu'à l'obtention d'un mortier-colle facile à travailler. Mélanger pendant environ 5 minutes jusqu'à l'obtention d'un mortier-colle sans grumeaux.

MISE EN ŒUVRE

- Utiliser le mortier à une température supérieure à 3 °C.
- Appliquer la colle à l'aide d'un bac à colle, d'une pelle à mortier-colle ou d'un peigne à colle à dents carrées.
- Lisser les briques et/ou les blocs par un léger mouvement de glissement et presser fermement. Il faut laisser une épaisseur de joint de 2 à 3 mm.
- Le temps ouvert du mortier est d'environ 7 minutes. Les blocs et briques doivent être appliqués dans un délai de 7 minutes après l'application du mortier sur le support.
- Le mortier dans le seau peut être utilisé pendant environ 3 heures, en fonction du mortier et de la température ambiante.
- Éliminer les résidus de colle à l'aide d'un couteau à mastic ou d'un couteau à plâtre après que la colle a légèrement durci.

FINITION

- Protéger les travaux récemment posés contre le dessèchement (bâche en plastique ou aspersion régulière d'eau) et le gel (couverture).
- En cas de pluie prolongée, protéger la colle contre l'absorption excessive d'eau.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- La température du mortier frais ne doit pas être inférieure à 0 °C. La réaction chimique du ciment avec l'eau est pratiquement nulle à des températures inférieures à 5 °C, de sorte que la résistance ne se développe pratiquement pas. Le gel peut ensuite provoquer des dégâts. Il est recommandé de prendre des mesures pour protéger la colle fraîche contre le gel et le dessèchement. Nous recommandons de prendre des mesures pour protéger le travail de collage frais contre le gel et la déshydratation si la température moyenne prévue entre 9 heures du matin et 9 heures le lendemain est inférieure à 4 °C ou si la température prévue pendant la nuit est inférieure à -1 °C. Mise en œuvre des briques de maçonnerie à l'abri du gel et de la glace.

CE CLASSIFICATION

- Weber Colle à bloc pour béton cellulaire et brique silico-calcaire portent le marquage CE conformément à la norme NEN-EN 998-2 : 2010.
- Performance: classe de résistance M10 et type d'application A pour murs, colonnes et cloisons à l'intérieur et à l'extérieur.

EMBALLAGES

Seau de 5 kg

CONSOMMATION

- bloc (600x250x50 mm), joint de 3 mm: $\pm 1,3 \text{ kg/m}^2$
- bloc (600x250x70 mm), joint de 3 mm: $\pm 1,8 \text{ kg/m}^2$
- bloc (600x250x100 mm), joint de 3 mm: $\pm 2,6 \text{ kg/m}^2$

CONSERVATION

En cas de stockage au sec dans l'emballage d'origine, la durée de conservation est de 18 mois après la date de production.