



COLLE BLANCHE POUR BLOCS ET ÉLÉMENTS DE BÉTON CELLULAIRE

Propriétés caractéristiques du produit

- Pour des constructions aussi bien portantes que non portantes.
- Qualité été et hiver.
- Application intérieure et extérieure.

Applications

Pour le collage de blocs et d'éléments de béton cellulaire, dans des constructions portantes et non portantes. Pour la construction neuve comme pour la rénovation, application intérieure et extérieure. La prise de la colle convient spécifiquement pour le matériau à coller, ce qui permet d'obtenir une adhérence optimale. La couleur blanche de la colle GK60 omnifix lui assure une présence très discrète entre les blocs collés, ce qui revêt une importance particulière en cas d'application d'une fine couche d'enduit a posteriori. La colle est à base de ciment Portland blanc, de sorte que l'on obtient plus rapidement une résistance à la compression accrue et la qualité « hiver » permet le collage à une même vitesse de production en période humides et plus froides (automne/hiver). Le collage par temps de gel, le jour comme la nuit, est absolument proscrit.

Préparation

- Toujours commencer de niveau.
- Les surfaces d'adhérence doivent être planes, exemptes de graisses et de poussières.

Prescriptions de mise en œuvre

- Gâcher avec de l'eau courante propre selon les proportions suivantes : 5,5 litres d'eau pour 25 kg.
- Veiller à verser d'abord l'eau dans la cuvette, puis ajouter la poudre uniformément en agitant le mélange.
- Remuer intensivement le mélange à l'aide d'un mixer (faible régime) pendant au moins 4 minutes jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux.
- Appliquer le mortier-colle sur le joint d'assise à l'aide d'un bac de répartition de colle.
- La colle est appliquée sur le joint vertical au moyen d'une pelle à colle.
- Battre avec un marteau en caoutchouc.
- Après 15 minutes, éliminer la colle refluant éventuellement des joints à l'aide d'un couteau à enduire.

Conseils complémentaires de mise en œuvre

- En cas de températures élevées, il peut s'avérer nécessaire de mélanger encore quelque peu la colle avant la mise en œuvre. Il est interdit d'ajouter de l'eau pour restaurer l'ouvrabilité de la colle.
- Pour obtenir une adhérence optimale, le mortier-colle doit présenter une épaisseur de couche résiduelle d'au moins 2 mm.

Outils à utiliser

- Bac à gâcher
- Mixer
- Bac de répartition de colle
- Pelle à colle
- Marteau en caoutchouc, truelle et/ou couteau à enduire

Consommation

Compte tenu de l'offre très vaste de blocs de béton cellulaire dans les différentes dimensions, le fabricant concerné sera le mieux placé pour vous apporter les indications voulues. Calculer la consommation de colles de construction sur www.omnicol.eu

Nettoyage de la construction

- Éliminer le reflux de colle à l'aide d'un couteau à enduire.
- Les éventuels dégâts de faible profondeur peuvent être ragrés avec des restes de colle.

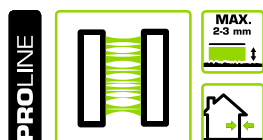
Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau directement après leur utilisation.

Composition du produit

GK60 omnifix est une composition prête à l'emploi de ciment Portland pur, de sables quartzes d'une granulométrie max. d'1 mm et d'additifs soigneusement sélectionnés.

Adhérence élevée





Propriétés techniques

- Livré sous forme de : poudre, EN 988-2 : Mortier de maçonnerie à haute performance, type : mortier-colle (T)
- Couleur : blanc
- Type de joint : XS, ≤ 3 mm, conformément à la BRL 1905 (NL) et au TRA BEN 651 N (B)
- Temps de mise en œuvre à 20° C : > 4 heures (GK60 omnifix Hiver > 2 heures)
- Temps d'attente : aucun
- Temps de prise : env. 24 heures
- Durcissement : intervient par séchage et prise hydraulique
- Température de mise en œuvre : $> 0^{\circ}$ C
- Granulométrie max. : < 1 mm
- Perte au feu : $\leq 2,5$ %
- Certification externe : BÜV

Propriétés du mortier humide

- Volume de mortier obtenu : 738 l/tonne
- Temps ouvert : ≥ 7 minutes
- Étalement : 175 mm (± 10 mm)

Propriétés du mortier sec

- Adhérence : > 10 N/mm²
- Résistance au cisaillement : $\geq 0,3$ N/mm²
- Masse volumique : > 1800 kg/m³

Mode d'emballage

- Livrable dans des sacs solides cousus et collés en PE, d'un contenu net de 25 kg.

Stockage et conservation

- Stocker dans un lieu sec et couvert car la poudre est sensible à l'humidité.
- Conservation pendant 12 mois sous emballage d'origine fermé.

Santé et sécurité

GK60 omnifix contient du ciment Portland pur. Des informations plus détaillées concernant la sécurité lors de la manipulation de produits à base de ciment sont disponibles sur demande.

Ces données techniques sont basées sur de nombreuses années d'expériences pratiques et de recherches en laboratoire. Nous ne sommes pas responsables de l'ouvrage réalisé au moyen de nos systèmes, dans la mesure où certains facteurs ne relevant pas de notre évaluation et de notre influence déterminent également le résultat final. Nous garantissons que ce produit sera toujours livré en qualité constante. En cas de doute, nous conseillons la réalisation d'essais.