

## TRANSCOL COLLE DE BATIMENT BRIQUE DE VERRE

Colle de construction à base de ciment C2E pour la pose et le jointoiment de blocs de verre dans les panneaux intérieurs ou extérieurs

**COULEUR**  
Blanc

**EMBALLAGE**  
Sac de 25 kg

**UTILISER**  
Extérieur/  
Intérieur

**CONSOMMATION  
THÉORIQUE**  
4 à 5 kg/m<sup>2</sup>/mm

### 1. BUT

La colle ciment pour brique de verre est une colle de construction adaptée à la pose et au jointoiment de blocs de verre dans les panneaux intérieurs et extérieurs.

### 2. DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
<b>Masse volumique (poudre)</b>	1400 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Temps d'ouverture</b>	Durée : 30 minutes ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence initiale</b>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence après immersion dans l'eau</b>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence après action thermique</b>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence après des cycles de gel-dégel</b>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Coulée de boue</b>	≤ 0,5 millimètre
<b>Réaction au feu</b>	Classe E

Résultats obtenus selon la norme EN 12004-1 dans des conditions contrôlées

### 3. COMPOSITION

Sable siliceux lavé, ciment blanc, carbonate de calcium, additifs et adjuvants inorganiques, additifs retenant l'eau.

### 4. SOUTIEN

Les panneaux de bloc de verre doivent être indépendants du reste de la structure et ne doivent pas supporter de charges ni sur le dessus ni sur les côtés. Ils doivent être en ciment ou en maçonnerie.

Ne pas appliquer sur des panneaux horizontaux ou avec une inclinaison inférieure à 45°.

Les supports de maçonnerie, mur ou sol doivent avoir plus de 30 jours. Le mortier de plâtre et de sous-plancher avec latte ou non raboté doit avoir plus de 14 jours.

Le support et les pièces à appliquer doivent être propres, exempts de poussière, de résidus de peinture, de graisse et d'huiles de coffrage.

## 5. PRÉPARATION

Mélangez le contenu du sac de 25 kg avec environ 6 litres d'eau propre jusqu'à obtenir une masse homogène, sans grumeaux.

Le mélange est de préférence effectué mécaniquement à l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse.

Une fois mélangé, le mortier doit reposer pendant 5 minutes avant l'application.

## 6. APPLICATION

Étalez bien la colle à l'aide d'une truelle d'une épaisseur de 8 à 10 mm.

Placez ensuite la pièce à coller et répétez le même processus pour les pièces restantes jusqu'à ce que la rangée soit complète. Démarrez un nouveau rang sur les pièces déjà placées. Des entretoises en plastique entre les blocs ou les profilés doivent être utilisées pour l'assemblage.

Prévoir des joints d'au moins 8 mm entre les pièces, qui doivent être remplis de mortier et d'un joint capable d'absorber les variations dimensionnelles des pièces.

Une fois appliqué, il a un temps de prise de 20 minutes.

Nettoyez tout l'excès de mortier immédiatement après la pose des carreaux de céramique, avec une éponge légèrement humide, uniquement avec de l'eau claire.

## 7. SÉCURITÉ

Il est recommandé d'utiliser un masque anti-poussière pour protéger la silice cristalline respirable, des lunettes et des gants lors de la manipulation du produit. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire. Ne pas ingérer. Reportez-vous à la fiche de données de sécurité du produit.

## 8. CONSEILS UTILES

- ◆ Température d'application de 5°C à 30°C ;
- ◆ L'excès d'eau dans la préparation altère les caractéristiques physiques du produit ;
- ◆ N'ajoutez jamais aucun autre type de produit au mortier ;
- ◆ N'utilisez jamais d'acide ou d'eau en excès pour nettoyer les résidus de mortier ;
- ◆ Ne pas appliquer sous la pluie, dans un environnement très humide ou par vent fort ;
- ◆ Ne pas appliquer sur des surfaces glacées ou à risque de gel dans les 24 heures suivant l'application du produit.

## 9. STOCKAGE

Stocker dans un endroit sec et ventilé, sur la palette et dans les emballages d'origine fermés et protégés, pendant 180 jours à compter de la date de fabrication.