

# TRANSCOL COLLE DE BATIMENT C1 BLANC

Colle de construction de base cimentaire à prise normale

**COULEUR**  
Blanc

**EMBALLAGE**  
Sac de 25 kg

**UTILISER**  
Intérieur

**CONSOMMATION THÉORIQUE**  
Simple : 3 à 4kg/m<sup>2</sup>/mm  
Double : 6 à 8kg/m<sup>2</sup>/mm

## 1. BUT

Colle de construction, type C1, formulée pour le collage de grès cérame de petit et moyen format 45x45 cm à absorption élevée et moyenne sur les sols et les murs intérieurs, sur des supports à base de ciment tels que la chape et le plâtre.

## 2. DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
<b>Masse volumique (poudre)</b>	1400 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Masse volumique (pâte)</b>	1600 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Temps d'ouverture</b>	Durée : 20 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>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence après action thermique</b>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence après des cycles de gel-dégel</b>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Réaction au feu</b>	Classe A1

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

## 3. COMPOSITION

Sable siliceux lavé, ciment blanc, carbonate de calcium, additifs inorganiques.

## 4. SOUTIEN

Les supports en béton ou en 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.

Si la colle est réalisée sur des supports verticaux à forte absorption, ils doivent être humidifiés avant d'appliquer le ciment-adhésif.

Il doit être appliqué sur le mur plat et régulier, en procédant, si nécessaire, à la corriger.

Ne pas appliquer :

- ◆ Sur des carreaux de céramique d'argile rouge, avec ou sans ailettes, sur des panneaux muraux de grand développement, des opérations de réhabilitation et de collage d'éléments céramiques de variations dimensionnelles importantes, sous des variations de température et d'humidité ;
- ◆ Sur plaque de plâtre ou plaque de plâtre ;
- ◆ En collages superposés (céramique sur céramique).

## 5. PRÉPARATION

Mélangez le contenu du sac de 25 kg avec environ 5 à 6 litres d'eau propre jusqu'à l'obtention d'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'un peigne ou d'une truelle crantée (6 à 8 mm). Le mortier enlevé par les dents de la truelle doit être remélangé avec le reste.

Ensuite, placez la pièce à coller en la serrant avec des mouvements vibratoires jusqu'à ce qu'elle ait une couche d'une épaisseur d'environ 4 mm. Frappez légèrement avec un marteau en caoutchouc, sans endommager la surface des pièces en céramique.

Prévoir des joints d'au moins 2 mm entre les pièces, qui doivent être remplis de mortier et d'un joint capable d'absorber les variations dimensionnelles des pièces. Le mastic à joints peut être appliqué entre 24 et 48 heures après le collage.

Chaque fois qu'une plus grande efficacité ou le collage de pièces plus grandes est souhaité, une double colle doit être fabriquée.

Une fois appliqué, il a un temps de prise de 30 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.