

## TRANSCOL CH60 COLLE DE BATIMENT GEL

Colle de construction de type gel, classée C2 TE S1, avec une meilleure maniabilité grâce à sa texture crémeuse et fluide

**COULEUR**  
Blanc

**EMBALLAGE**  
Sac de 25 kg

**UTILISER**  
Extérieur/ Intérieur

**CONSOMMATION THÉORIQUE**  
5 à 6 kg/m<sup>2</sup>/mm

### 1. BUT

Colle de construction à base de ciment, flexible et déformable, à glissement réduit et à long temps ouvert, adaptée à la pose de carreaux de grès ou de pierre naturelle à partir de grandes pièces, sur des surfaces neuves ou anciennes, sur des sols ou des murs sujets à la contraction, tels que le chauffage par le sol et/ou les sols fortement utilisés.

### 2. DONNÉES TECHNIQUES

| Propriété  | Valeur  |
|--|---|
| <b>Masse volumique (poudre)</b>                        | 1400 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>                 |
| <b>Masse volumique (pâte)</b>                          | 1500 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>                 |
| <b>Temps d'ouverture</b>                               | Durée : 30 minutes<br>≥ 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>Déformation transversale</b>                        | 2,5 mm ≤ $\epsilon_t$ ≤ 5 mm                  |
| <b>Réaction au feu</b>                                 | Classe E                                      |
| <b>Zone céramique (S)/tam. des dents de la truelle</b> | Consommation                                  |
| <b>S &lt; 400cm<sup>2</sup></b>                        | 4 Kg/m <sup>2</sup>                           |
| <b>400 &lt; S &lt; 900 cm<sup>2</sup></b>              | 5 à 6 Kg/m <sup>2</sup>                       |
| <b>S &gt; 900 cm<sup>2</sup></b>                       | ≥ 7 kg/m <sup>2</sup>                         |

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

### 3. COMPOSITION

Sable siliceux lavé, liants mixtes, carbonates, additifs, fibres naturelles et résines acryliques.

#### 4. SOUTIEN

Les supports à base de ciment sont le plâtre, les chapes et le béton.

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, avec une déformation de surface ne dépassant pas 2 mm par mètre linéaire, en procédant, si nécessaire, à sa correction.

Il est possible de l'appliquer sur de vieilles céramiques à condition qu'elles soient régularisées et propres.

##### **Ne pas appliquer :**

- ◆ dans les barbecues, les cheminées ;
- ◆ sur des substrats avec une humidité supérieure à 4% ;
- ◆ sur des supports à absorption zéro.

#### 5. PRÉPARATION

Mélangez le contenu du sac de 25 kg avec environ 8 à 8,75 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 et mélanger à nouveau 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 obtenir 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 est souhaitée, en collant des pièces plus grandes ou en collant sur de la céramique, une double colle doit être fabriquée. Ce type de collage est appliqué aux pièces d'une surface supérieure à 625 cm<sup>2</sup> et dans les zones à fort trafic.

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.

Le trottoir peut être utilisé par le personnel de construction avec précaution en 2 jours et par tout le trafic en 15 jours.

## 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.