

TRANSCOL COLLE DE BATIMENT FLEXIBLE BLANC

Colle de construction à base de ciment à prise normale avec glissement réduit et temps ouvert prolongé

COULEUR
Blanc

EMBALLAGE
Sac de 25 kg

UTILISER
Extérieur/ Intérieur

CONSOMMATION THÉORIQUE
5 à 6 kg/m²/mm

1. BUT

La colle de construction, de type C2 TE, est une colle de construction adaptée au collage de céramiques émaillées à pâte blanche ou rouge, absorbantes et non absorbantes, de grès cérame, de grès cérame et de grès extrudé de porosité moyenne/élevée, de chauffage par le sol, sur des surfaces neuves et des matériaux en pierre (à condition qu'ils soient stables à l'humidité), sur les murs et les sols intérieurs et extérieurs.

À l'intérieur, il est possible de coller des éléments d'un format allant jusqu'à 45x45 cm de céramique émaillée à pâte blanche ou rouge, absorbante et non absorbante, en grès cérame et en grès cérame, en grès absorbant, en grès extrudé et en plaques de plâtre.

À l'extérieur, il est possible de coller des éléments jusqu'à 45x45 cm en grès extrudé, en céramique à ailettes, en céramique émaillée.

2. DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Masse volumique (poudre)	1400 ± 200 Kg /m ³
Temps d'ouverture	Durée : 30 minutes ≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence initiale	≥ 1 N/mm ²
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 1 N/mm ²
Adhérence après action thermique	≥ 1 N/mm ²
Adhérence après des cycles de gel-dégel	≥ 1 N/mm ²
Coulée de boue	≤ 0,5 millimètre
Réaction au feu	Classe E
Zone céramique/tam. des dents de la truelle	Consommation
S < 400cm²	3 Kg/m ²
400 < S < 900 cm²	4 à 5 Kg/m ²

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

3. COMPOSITION

Sable siliceux lavé, ciment blanc, carbonate de calcium, additifs, fibres synthétiques et résines acryliques.

4. SOUTIEN

Les supports à base de ciment sont le plâtre, les chapes et le béton. Sur les surfaces en béton armé, appliquez un promoteur d'adhérence.

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.

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 ;
- ◆ En collages superposés (céramique sur céramique) ;
- ◆ Sur des supports verticaux, à l'extérieur, d'une hauteur de plus de 6 mètres.

5. PRÉPARATION

Mélangez le contenu du sac de 25 kg avec environ 7 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 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 ou le collage de pièces plus grandes est souhaité, une double colle doit être fabriquée. Ce type de collage est appliqué aux pièces d'une surface supérieure à 625 cm² 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.