

TRANSCOL COLLE DE BÂTIMENT H₂O

Colle de construction à base de ciment pour les réservoirs d'eau et les piscines

COULEUR
Blanc

EMBALLAGE
Sac de 25 kg

UTILISER
Réservoirs d'eau et
piscines

**CONSOMMATION
THÉORIQUE**
4 kg/m²/mm

1. BUT

La colle de ciment H₂O, classée C2 TE, est une colle de construction indiquée pour la pose et le jointoiment de céramiques, de marbres, de mosaïques et de carreaux jusqu'à 400 cm², dans les réservoirs d'eau et les piscines.

2. DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Masse volumique (poudre)	1400 ± 200 Kg /m ³
Temps d'ouverture	Durée : 20 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	4 Kg/m ²

Résultats obtenus lors d'essais 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 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 à 6,5 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.

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.

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.