

TRANSCOL GROUT

Mortier technique à haute résistance pour ancrages métalliques

COULEUR
Gris

EMBALLAGE
Sac de 25 kg

UTILISER
Extérieur/ Intérieur

**CONSOMMATION
THÉORIQUE**
2 Kg/m²/mm d'épaisseur

1. BUT

Il s'agit d'un mortier à base de ciment à retrait compensé et initialement expansif, avec des résistances mécaniques initiales et finales élevées et une forte adhérence au béton. Convient pour la réparation de l'intégrité structurelle du béton armé, le remplissage des vides (fissures, interstices de revêtement, angles de colonnes, eTG), le nivellement des surfaces en béton ou en mortier et la fermeture des joints préfabriqués. Sans chlorure

2. DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Masse volumique (pâte)	2000 ± 200 Kg /m ³
Résistance à la compression	≥ 40 N/mm ²
Adhérence au béton	≥ 1 N/mm ² /FB : A et B
Résistance au démarrage	≤ 0,6 millimètre
Teneur en chlorure	≤ 0,05 %

Résultats obtenus selon la norme EN 1504-6 dans des conditions contrôlées

3. COMPOSITION

Sable siliceux lavé, ciment, liants mixtes et additifs.

4. SOUTIEN

Utilisé dans le béton armé, le remplissage de vides et de fissures.

Le support doit être propre, exempt de poussière, de graisse, d'huile et de rouille.

Le support ne doit pas être trop sec et si c'est le cas, vous devez humidifier légèrement la surface 20 minutes avant l'application.

5. PRÉPARATION

Mélangez le contenu du sac de 25 kg avec 2,75 à 3 litres d'eau propre, approximativement, progressivement, avec un mélangeur à basse vitesse, entre 200 tr/min et 300 tr/min. Mélangez pendant 3 minutes jusqu'à obtenir une pâte homogène, sans grumeaux.

6. APPLICATION

Le produit doit être versé dans la structure réparée dans son intégralité afin de profiter des propriétés expansives du mortier.

Après l'application, vous devez lisser la surface en passant une truelle. La finition finale peut être donnée au moins 30 minutes après l'application.

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.