

# TRANSCOL RESTAURATION CONSOLIDATION

Mortier de réhabilitation à base de chaux pour le remplissage de murs et de plafonds anciens

**COULEUR**  
Blanc

**EMBALLAGE**  
Sac de 25 kg

**UTILISER**  
Extérieur/ Intérieur

**CONSOMMATION  
THÉORIQUE**  
16 à 18 kg/m<sup>2</sup>/cm

## 1. BUT

Mortier de type CS II-Wc1, hydrofuge, pour les revêtements extérieurs ou intérieurs, tels que la pierre, la brique/adobe et les cloisons.

Il peut être appliqué mécaniquement ou manuellement, il suffit d'ajouter la bonne quantité d'eau.

## 2. DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
<b>Masse volumique (poudre)</b>	1600 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Masse volumique (pâte)</b>	1700 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Temps d'ouverture</b>	30 minutes
<b>Diffusion</b>	150 ± 5 mm
<b>Résistance à la compression (28 jours)</b>	CS II 1,5 N/mm <sup>2</sup> à 5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence de la brique</b>	≥ 0,2 MPa/FB :B
<b>Capillarité (28 jours)</b>	W <sub>c1</sub> ≤ 0,40 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	μ ≤ 15
<b>Réaction au feu</b>	Classe A1

*Résultats obtenus selon la norme EN 998-1 dans des conditions contrôlées*

## 3. COMPOSITION

Sable siliceux lavé, carbonate de calcium, ciment, additifs inorganiques, retenues d'eau et adjuvants.

## 4. SOUTIEN

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

Si le substrat est exposé à un soleil intense, humidifiez légèrement la surface 20 minutes avant l'application ou, dans le cas de substrats de nature différente, appliquez un régulateur de surface.

## 5. PRÉPARATION

Mélangez le contenu du sac de 25 kg avec environ 3 à 4 litres d'eau propre jusqu'à obtenir une masse homogène, sans grumeaux.

Le mélange peut être effectué manuellement, à l'aide d'une bétonnière ou d'une machine à pulvériser.

Une fois mélangé, le mortier doit être appliqué dans les 30 minutes suivantes sans ajouter d'eau après le pétrissage.

## 6. APPLICATION

Mouillez correctement le support afin qu'il ne soit ni trop sec ni trop humide.

Appliquez Transcol Restauration Consolidation en une seule couche uniforme, couvrant l'ensemble du mur ou du plafond, avec une épaisseur minimale de 1 cm.

Après l'application, vous devez régulariser la surface et attendre 3 jours avant d'appliquer un mortier de finition.

## 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.