

## TRANSCOL FIXRAPID

Mortier technique pour la fixation rapide d'éléments métalliques et les réparations rapides

**COULEUR**  
Gris

**EMBALLAGE**  
Sac de 25 kg

**UTILISER**  
Extérieur/ Intérieur

**CONSOMMATION  
THÉORIQUE**  
Remplissage 2 Kg/L

### 1. BUT

Mortier à fixation rapide adapté à la fixation d'éléments métalliques (pinces, charnières) et à la fixation de tuyaux ou de coffrets électriques.

### 2. DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
<b>Masse volumique (poudre)</b>	1500 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Masse volumique (pâte)</b>	1500 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Temps d'ouverture</b>	Durée : 10 minutes
<b>Diffusion</b>	170 ± 5 mm
<b>Résistance à la compression (28 jours)</b>	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Résistance à la flexion (28 jours)</b>	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence de la brique</b>	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup> /FB : B
<b>Adhérence au béton</b>	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup> /FB : A
<b>Capillarité (28 jours)</b>	$W_c2$ ≤ 0,20 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, ciment, additifs inorganiques, adjuvants et retenues d'eau.

### 4. SOUTIEN

La fixation métallique peut se faire sur des surfaces en ciment, en pierre, en maçonnerie de brique, en blocs de béton. Le support doit être ferme, exempt de pièces instables, propre, exempt de poussière, de graisse et d'huile. Le substrat ne doit être ni trop sec ni trop humide, il peut donc être humidifié avant d'appliquer le produit.

### 5. PRÉPARATION

Mélangez le contenu en petites quantités avec 20% dans de l'eau, progressivement, jusqu'à obtenir une masse homogène, sans grumeaux. Par exemple, pour une petite fixation, utilisez 500 grammes de produit pour 1 dL d'eau.

Le mélange peut être effectué manuellement, à l'aide d'une bétonnière ou d'un pétrin. Une fois mélangé, le mortier doit être appliqué dans les minutes qui suivent car il sèche rapidement. Vous ne devez pas ajouter plus d'eau après le pétrissage.

## 6. APPLICATION

Mouillez correctement le support afin qu'il ne soit ni trop sec ni trop humide. Appliquez le Transcol FixRapid, d'une épaisseur maximale de 10 cm, à l'aide d'une cuillère, puis insérez l'élément à fixer et appuyez dessus. Après l'application, la surface doit être régularisée, avec un temps d'ajustement de 10 minutes.

## 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.