

## TRANSCOL MAÇONNERIE MT M5

Mortier de type G, pour la pose de tous types de briques céramiques, briques ouvertes, blocs de ciment, béton et thermique

**COULEUR**  
Gris

**EMBALLAGE**  
Sac de 25 kg

**UTILISER**  
Extérieur/Intérieur

**CONSOMMATION THÉORIQUE**  
Paragraphe 6.1

### 1. BUT

Mortier de pose à usage général sec et hydrofuge, destiné aux travaux de maçonnerie courants, tels que la pose de tous types de briques en céramique, de briques apparentes, de ciment, de béton et de blocs thermiques, le nivellement des murs, les joints entre briques/blocs ou d'autres travaux similaires.

### 2. DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
<b>Masse volumique (poudre)</b>	1500 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Masse volumique (pâte)</b>	1700 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Temps d'ouverture</b>	Durée : 60 minutes
<b>Diffusion</b>	160 ± 5 mm
<b>Résistance à la compression (28 jours)</b>	M5 ≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Capillarité (28 jours)</b>	W <sub>c2</sub> ≤ 0,20 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	μ ≤ 15
<b>Chlorures solubles dans l'eau</b>	≤ 0,1 %
<b>Réaction au feu</b>	Classe A1

Résultats obtenus selon la norme EN 998-2 dans des conditions contrôlées

### 3. COMPOSITION

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

### 4. SOUTIEN

Utilisé dans la pose de briques, de blocs de ciment ou de béton. L'élément de maçonnerie doit être propre, exempt de poussière, de graisse et d'huile.

### 5. PRÉPARATION

Mélangez le contenu du sac de 25 kg avec environ 3,25 à 3,5 litres d'eau propre jusqu'à l'obtention d'une masse homogène, sans grumeaux.

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 l'heure qui suit sans ajouter plus d'eau après le pétrissage.

## 6. APPLICATION

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

Après l'application, vous devez niveler la surface.

Le temps d'affinage de Transcol Alvenaria MT M5 est de 28 jours.

### 6.1.

Brique	30 x 20 x 7 cm	30 x 20 x 11 cm	30 x 20 x 15 cm	30 x 20 x 22 cm
Articulation	Rendement (Kg/m <sup>2</sup> )			
<b>1</b>	19	29	40	59
<b>1,5</b>	28	44	60	88
<b>2</b>	37	59	80	117

*Revenus obtenus de notre expérience. Les valeurs réelles obtenues sur place peuvent être différentes*

## 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.