

TRANSCOL RD11 (REVDECOR) GRIS

Mortier de type CS IV-W_{c2} à haute résistance mécanique et pénétration de l'eau

COULEUR
Gris

EMBALLAGE
Sac de 25 kg

UTILISER
Extérieur/ Intérieur

CONSOMMATION THÉORIQUE
1,6 à 2 kg/m²/mm

1. BUT

Mortier hydrofuge, pour les finitions en couches minces dans les systèmes d'isolation thermique, sur les façades et les murs extérieurs/intérieurs.

Il doit être appliqué manuellement, à l'aide d'une spatule ou d'un lico.

2. DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Masse volumique (poudre)	1600 ± 200 Kg /m ³
Masse volumique (pâte)	1700 ± 200 Kg /m ³
Temps d'ouverture	Durée : 30 minutes
Diffusion	170 ± 5 mm
Résistance à la compression (28 jours)	CS IV ≥ 6 N/mm ²
Adhérence de la brique	≥ 0,5 N/mm ² /FB : A et B
Adhérence au béton	≥ 0,5 N/mm ² /FB : A et B
Capillarité (28 jours)	W _{c2} ≤ 0,20 kg/m ² min ^{0,5}
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ ≤ 15
Réaction au feu	Classe A1

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

3. COMPOSITION

Sable siliceux lavé, carbonate de calcium, ciment, additifs et adjuvants inorganiques, additifs retenant l'eau, fibres naturelles et résines synthétiques.

4. SOUTIEN

Appliquer sur des pansements secs, en présentant le support à partir de plus de 14 jours.

Le support doit être propre, exempt de poussière, de résidus de peinture, de graisse et d'huiles de coffrage.

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 environ 5 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'un pétrin.

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

6. APPLICATION

Appliquez Transcol Revdecor Gris avec du lyce, en étalant bien le mortier en une couche uniforme et jamais avec une épaisseur inférieure à 5 mm.

Après 15 minutes, la finition peut commencer, mais en fonction des conditions météorologiques, le temps de rendement peut varier. Taillez le mortier jusqu'à l'obtention d'une surface complètement uniforme et rabotée.

Utilisez une éponge pour poncer le mortier.

La finition obtenue sera toujours un sable fin, qui après complètement sec doit être peint.

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.