

TRANSCOL LIÈGE

Mortier de revêtement en liège pour l'isolation thermique et acoustique

COULEUR
Beige

EMBALLAGE
Sac de 18 kg

UTILISER
Extérieur/ Intérieur

**CONSOMMATION
THÉORIQUE**
3,7 kg/m²/cm

1. BUT

Mortier de type CS II-W_{c1}, composé de liège, conçu pour le revêtement des murs où l'isolation thermique et acoustique est souhaitée.

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

2. DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Masse volumique (poudre)	550 ± 50 Kg /m ³
Masse volumique (pâte)	900 ± 50 Kg /m ³
Masse volumique (produit durci)	800 ± 50 Kg /m ³
Temps d'ouverture	Durée : 20 minutes
Résistance à la compression (28 jours)	CS II 1,5 N/mm ² à 5 N/mm ²
Adhérence de la brique	≥ 0,5 N/mm ² /FB : B
Adhérence au béton	≥ 0,5 N/mm ² /FB : B
Capillarité (28 jours)	W _{c1} ≤ 0,40 kg/m ² min ^{0,5}
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ ≤ 20
Conductivité thermique (λ10, sec)	0,05 W/m.°C
Réaction au feu	Classe A1

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

3. COMPOSITION

Chaux hydraulique, carbonate de calcium, agglomérats de liège, ciment, fibres, additifs inorganiques, reteneurs d'eau et adjuvants.

4. SOUTIEN

Il peut être appliqué sur des supports en briques céramiques, des blocs de ciment, du béton, des murs en maçonnerie de pierre et des cloisons.

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

Vérifiez si la maçonnerie a une bonne adhérence et une bonne stabilité pour l'application du mortier, sinon la surface doit être préalablement traitée pour corriger ces facteurs, en utilisant le jet d'eau/sable, le brossage de surface.

Transcol – Cimentos e Argamassa Lda.

Zona Industrial de Rio Maior, Apartado 160 | 2040-357 Rio Maior, Portugal | Tél.:(+351) 243 994 104 appel vers le fixe national
transcol@transcol.pt | www.transcol.pt

Dans le cas de supports très dégradés, appliquer Transcol Adere-P pour consolider la surface. Remplissez les plus grandes cavités avec de la brique ou de la pierre et le produit Transcol Cork.

Ne pas appliquer sur des peintures, des enduits et d'autres revêtements spéciaux.

5. PRÉPARATION

Mélangez environ 8 à 8,5 litres d'eau propre avec le contenu du sac de 18 kg, 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 à basse vitesse.

En application mécanique, ajustez le rapport d'eau jusqu'à obtenir une masse homogène, sans grumeaux et avec la consistance souhaitée.

Une fois mélangé, le mortier doit être appliqué dans les 20 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 Liège en une seule couche uniforme, d'une épaisseur minimale de 40 mm.

Le revêtement doit respecter les joints existants dans le support, tels que les joints de dilatation, et y est interrompu. Dans certains cas, il peut également être nécessaire d'appliquer un treillis en fibre de verre.

Après l'application, la surface doit être nivelée et serrée de manière appropriée à l'aide d'une règle.

Ce mortier doit être fini, avec Transcol Revdecor ou Transcol Revtherm en une couche d'une épaisseur de 0,5 mm.

Ne pas appliquer ce produit par temps très humide, pour éviter les risques de carbonatation ou d'efflorescence.

Chaque fois que les surfaces exécutées sont exposées à une exposition importante au soleil ou sous l'action d'un vent fort, elles doivent être correctement protégées, pendant leur temps de durcissement, jusqu'à 28 jours, avec des filets d'ombrage.

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.