

TRANSCOL AQUAMEMBRA

Mortier cimentaire bicomposant fortement adhésif

COULEUR Partie A – Blanc/Gris Partie B – Blanc	EMBALLAGE Partie A – Sac de 24 kg Partie B – Seau de 10 L	UTILISER Extérieur/Intérieur	CONSOMMATION THÉORIQUE 1,6 à 1,8 kg/m ² /mm
---	--	--	--

1. BUT

Mortier hydrofuge, indiqué pour l'imperméabilisation des réservoirs d'eau, des réservoirs et des piscines. Convient aux salles de bains, aux douches et aux environnements soumis à une forte humidité. Il doit être appliqué manuellement, à l'aide d'une truelle, en tant que revêtement.

2. DONNÉES TECHNIQUES

Seau	
Propriété	Valeur
Masse volumique (dispersion aqueuse)	$\leq 1030 \pm 200 \text{ Kg /m}^3$
Viscosité	50 à 350 mPa.s
Sac	
Propriété	Valeur
Masse volumique (poudre)	$1400 \pm 200 \text{ Kg /m}^3$
Dossier	
Propriété	Valeur
Masse volumique (pâte)	$1600 \pm 200 \text{ Kg /m}^3$
Adhérence initiale	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Adhérence après action thermique	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adhérence après contact avec l'eau	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adhérence après les cycles de gel/dégel	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Allongement jusqu'à la rupture	$\geq 0,75 \text{ millimètre}$
Réaction au feu	Classe E

Résultats obtenus selon les normes EN 12002 et EN 12004 dans des conditions contrôlées

3. COMPOSITION

Partie A : Sable siliceux, carbonate de calcium, ciment gris, additifs inorganiques et retenues d'eau.

Partie B : Émulsion de résine acrylique monocomposante.

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

4. SOUTIEN

Dans le cas de nouveaux substrats, vous devez attendre au moins 28 jours après l'application du béton et des chapes, jusqu'à ce qu'ils soient complètement stabilisés et secs.

Le support doit être propre, exempt de fissures, de poussière, de graisse et d'huile. Ne pas appliquer sur des peintures, des enduits et d'autres revêtements spéciaux.

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. En cas de mauvaise adhérence, appliquez par exemple Transcol Adere-P avant Transcol Aquamembra.

5. PRÉPARATION

Mélangez petit à petit le contenu sec du sac de 24 kg avec le mélange aqueux du seau de 10 L, jusqu'à obtenir une masse homogène, sans grumeaux.

Le mélange peut être effectué à l'aide d'une bétonnière ou d'un pétrin à basse vitesse.

En application mécanique, ajustez le rapport d'eau jusqu'à l'obtention d'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 le mélange en une couche uniforme d'une épaisseur comprise entre 1 mm et 2 mm, à l'aide d'un rouleau à pâtisserie ou d'une liqueur métallique.

2 à 3 couches peuvent être appliquées, dans un sens croisé, en attendant entre 24 heures et 48 heures entre les couches, ainsi que l'incorporation d'un treillis en fibre de verre anti-alcalin avec un treillis de 2x2 ou 4x4 mm, si nécessaire.

Le revêtement doit respecter les joints existants dans le support, tels que les joints de dilatation, et y est interrompu.

Une fois l'étanchéité effectuée, vous devez attendre 7 jours avant de faire le test d'étanchéité. Après cette période nécessaire au durcissement du mortier, vous devez placer la structure avec de l'eau pendant un minimum de 72 heures, afin de détecter d'éventuelles défaillances dans l'application de l'étanchéité.

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.