



MORTIER DE JOINTOIEMENT HYDROFUGE, POUR LES JOINTS D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE 10 MM

Propriétés caractéristiques du produit

- Également mise en œuvre traditionnelle (après saupoudrage).
- Convient pour les types de pierre naturelle non sensibles aux taches.
- Application sur chauffage par le sol.
- Application sur les murs et les sols.
- Application intérieure et extérieure.
- Classification conformément à l'EN-13888: CG2W A.

Applications

Pour le jointoiement de tous les types de carreaux céramiques de sol et muraux possibles et la pierre naturelle. Mortier de jointoiement hydrofuge utilisé pour des applications intérieures et extérieures, murales et au sol. Présente une résistance accrue à l'usure.

La largeur de joint maximum s'établit à 10 mm. Ne convient pas pour le jointoiement de murs et de planchers en bois. Les pièces d'habitation et de bureaux et les locaux destinés aux soins de santé sont quelques exemples d'applications.

Autres produits/applications

- Pour le jointoiement de carreaux sur planchers en bois : PROF/ELV 123 omnifill.
- Pour le jointoiement de piscines et au contact de produits chimiques : PROF/ELV 123 omnifill.
- Aux endroits où l'on utilise des nettoyeurs haute pression, nous conseillons WD FLEX R omnifill, qui offre une résistance mécanique et une résistance à l'usure accrues.

Supports appropriés

Convient sur presque tous les supports pierreux et liés au plâtre, sur les plaques appropriées ainsi que sur les systèmes de chauffage (électriques) muraux et par le sol.

Préparation spéciale/préparation du support

- Les supports/joints doivent être absolument secs et exempts de graisses et de poussières.
- Avant de procéder au jointoiement, il convient de prévoir un délai suffisant de nature à permettre le durcissement de la colle à carrelers ou du lit de mortier frais (en cas de composition).
- Avant d'être mis en œuvre, les joints doivent être suffisamment grattés.
- *Attention : la pierre naturelle poreuse (décolorations possibles sur les bords) et les carreaux poreux conviennent moins pour un jointoiement à l'aide du produit 142 omnifill, en raison du nettoyage difficile. Au besoin, appliquer un traitement de protection sur la surface afin d'éviter que le produit utilisé pénètre dans les pores superficiels des carreaux. Toujours effectuer un petit essai avant de procéder au jointoiement. Utiliser des gants appropriés.

Prescriptions de mise en œuvre

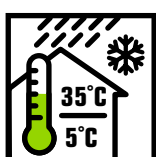
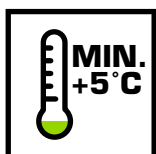
Pour prévenir les différences de teinte, utiliser exclusivement par local des couleurs portant les mêmes numéros de charge. Ne pas gâcher plus de matériau que la quantité à mettre en œuvre en regard de la « potlife » indiquée.

- Gâcher avec de l'eau courante propre dans les proportions suivantes :
 - 1,2 à 1,4 litre d'eau propre pour 5 kg de poudre.
 - 3,6 à 4,2 litres d'eau propre pour 15 kg de poudre.
- Veiller d'abord à verser l'eau dans la cuvette, puis ajouter la poudre.
- Mélanger le tout à l'aide d'un mixer pendant 2 minutes minimum jusqu'à l'obtention d'une masse homogène, sans grumeaux. Un gâchage excessif entraîne une inclusion d'air indésirable.
- Laisser reposer la pâte obtenue pendant au moins 5 minutes, puis mélanger de nouveau avant la mise en œuvre.
- Appliquer le mortier de jointoiement « à refus » dans les joints selon un mouvement diagonal au moyen d'une spatule pour jointoiement appropriée.
- Ne pas mettre en œuvre à une température inférieure à 5° C.

Pour plus de détails concernant la mise en œuvre et les dilatations, voir la page « Prescriptions générales de mise en œuvre et informations sur les produits de jointoiement ».

**Facilité de mise
en œuvre**





Consommation

Minimum 650 g par m², pour un carreau collé de 30 x 30 cm, une largeur de joint de 5 mm et une profondeur de joint de 10 mm. Calculer la consommation de prétraitement sur www.omnicol.eu.

Composition du produit

142 omnifill est un mortier de jointoiement modifié à base de ciment contenant des additifs soigneusement sélectionnés.

Propriétés techniques

- Forme de livraison : poudre
- Couleurs : conformément à la carte de couleur, visitez www.omnicol.eu
- Classification CE : CG2W A conformément à l'EN 13888
- Temps de mise en œuvre : maximum 2 heures
- Résistance à la compression : conformément à l'EN 12808-3 : ≥ 15 N/mm²
- Résistance à la flexion : conformément à l'EN 12808-3 : $\geq 3,5$ N/mm²
- Retrait : conformément à l'EN 12808-4 : ≤ 3 mm/m
- Résistance à l'usure : conformément à l'EN 12808-2 : ≤ 1000 mm³
- Temps d'attente : env. 5 minutes après le gâchage
- Temps de prise : env. 24 heures, selon la nature du support, la température et l'humidité relative
- Durcissement : intervient par séchage et prise hydraulique
- Largeur de joint max. : 10 mm
- Temp. max. de mise en œuvre : 70° C
- Résistance à l'eau : oui
- Coefficient d'absorption d'eau : absorption d'eau réduite conformément à l'EN 12808-5
après 30 min. : ≤ 2 g
après 240 min : ≤ 5 g
- Résistance au gel : oui
- Vieillessement aux UV : non

Mode d'emballage

- Livrable dans des sacs solides cousus et collés en papier multicouche, d'un contenu net de 15 kg.
- Dans de petites boîtes en carton d'un contenu net de 5 kg. Emballage dans un film thermoplastique par ensemble de 4 boîtes.

Stockage et conservation

- Pour le stockage, nous conseillons d'utiliser un local sec et couvert car la poudre est sensible à l'humidité.
- Conservation pendant 12 mois sous emballage d'origine fermé.

Santé/Sécurité

142 omnifill contient du ciment. Des informations plus détaillées concernant la sécurité lors de la manipulation de produits à base de ciment sont disponibles sur demande.

Ces données techniques sont basées sur de nombreuses années d'expériences pratiques et de recherches en laboratoire. Nous ne sommes pas responsables de l'ouvrage réalisé au moyen de nos systèmes, dans la mesure où certains facteurs ne relevant pas de notre évaluation et de notre influence déterminent également le résultat final. Nous garantissons que ce produit sera toujours livré en qualité constante. En cas de doute, nous conseillons la réalisation d'essais.