



MORTIER DE JOINTOIEMENT HYDROFUGE ET FLEXIBLE POUR LES JOINTS D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE 6 MM

Propriétés caractéristiques du produit

- Idéal pour les locaux humides et les salles de douche, conformément à la DIN 18195-5.
- Préviens les décolorations résultant de la formation de moisissures.
- Application murale.
- 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, la mosaïque (en verre) et la pierre naturelle, recommandé spécialement pour une utilisation dans des locaux humides, des toilettes, des vestiaires, des cuisines. Le produit convient également dans des locaux où l'on prodigue des soins de santé. Convient pour une application murale. Meilleure adhérence aux bords des carreaux émaillés ou des carreaux pleins en céramique. Le produit convient davantage au jointoiement de supports fortement absorbants et/ou aux bords de carreaux, combinés à des joints extrêmement minces. Idéal pour une utilisation sur supports sensibles tels que des blocs de plâtre, des plaques de carton-plâtre ou un enduit à base de plâtre. Convient pour des supports comportant un chauffage mural mais pas pour le jointoiement de parois moins stables. Conforme à l'arrêté néerlandais « Bouwstoffenbesluit » relatif aux produits de construction et peut être appliqué de manière illimitée à l'extérieur en milieu humide.

Autres produits/applications

- Pour le jointoiement de carreaux sur planchers en bois : PROF/ELV 123 omnifill.
- En cas de largeurs de joint supérieures à 6 mm : B100WD omnifill.
- Si l'on souhaite conférer au joint une résistance à l'usure accrue : WD FLEX R omnifill.
- Pour le jointoiement de bassins de natation et au contact de produits chimiques : PROF/ELV 123 omnifill.

Préparation spéciale/préparation du support

- Avant de procéder au jointoiement, il convient de prévoir un délai suffisant de nature à permettre le durcissement de la colle à carrelage. Attendre au minimum 24 heures avant de réaliser les joints du carrelage.
- En cas de composition de carreaux dans un lit de mortier frais, il convient d'observer un temps d'attente minimum de 4 jours.
- Avant d'être mis en œuvre, les joints doivent être secs, propres et exempts de résidus de colle et de mortier.

Prescriptions de mise en œuvre

- Gâcher avec de l'eau courante propre dans les proportions suivantes : 6 à 7,5 litres pour 25 kg de poudre, selon la couleur.
 - Veiller d'abord à verser l'eau dans la cuvette, puis ajouter la poudre.
 - Mélanger le tout à l'aide d'un mixer pendant 4 minutes (minimum) jusqu'à l'obtention d'une masse homogène, sans grumeaux.
 - Laisser reposer la pâte obtenue pendant au moins 5 minutes, puis mélanger de nouveau avant la mise en œuvre.
 - Après le gâchage, la pâte obtenue peut être facile à mettre en œuvre mais ne peut pas couler.
- 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 ».

Consommation

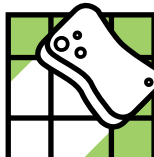
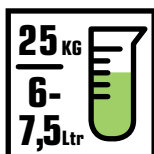
Minimum 375 g par m², pour un carreau collé de 15 x 15 cm, une largeur de joint de 3 mm et une profondeur de joint de 5 mm. Calculer la consommation de mortiers de jointoiement sur www.omnicol.eu

Composition du produit

100 WD omnifill est un mortier de jointoiement modifié synthétiquement à base de ciment Portland blanc contenant des additifs soigneusement sélectionnés.

Locaux humides





Propriétés techniques

- Livré sous forme de : poudre
- Couleurs : en version standard, disponibles en 16 couleurs, conformément à la présentation des joints
- Classification CE : CG2W conformément à l'EN 13888
- Temps de mise en œuvre : maximum 1 heure
- Résistance à la : conformément à l'EN 12808-3 : $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ compression
- Résistance à la flexion : conformément à l'EN 12808-3 : $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
- Retrait : conformément à l'EN 12808-4 : $\leq 2 \text{ mm/m}$
- Résistance à l'usure : conformément à l'EN 12808-2 : $\leq 2000 \text{ mm}^3$
- 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 : par séchage, prise hydraulique et polymérisation
- T° d'application max. : 70° C
- Largeur de joint max. : 6 mm
- Résistance à l'eau : oui
- Coefficient d'absorption d'eau : absorption d'eau réduite conformément à l'EN 12808-5
après 30 min. : $\leq 2 \text{ g}$
après 240 min. : $\leq 5 \text{ g}$
- 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 25 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

100WD omnifill contient du ciment Portland pur. 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.