



## MORTIER DE JOINTOIEMENT HYDROFUGE ET À DURCISSEMENT RAPIDE POUR LES JOINTS D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE 10MM

### Propriétés caractéristiques du produit

- Résistance chimique accrue, résistance à l'urine.
- Entre autres pour les locaux humides et les bassins de natation, conformément à la DIN 18195-5.
- Préviens les décolorations.
- Résistance élevée à l'usure et résistance à la haute pression jusqu'à 100 bar.
- 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, la mosaïque (en verre), les carreaux de grès, le marbre\*, le granit, la pierre naturelle\* et les carreaux composites (en pierre naturelle). En raison de sa granulométrie fine, ce produit présente une résistance très élevée, une structure fermée, une résistance chimique accrue et une résistance à l'usure. Il est spécialement recommandé en cas d'utilisation intensive, notamment dans des toilettes, des locaux extrêmement humides et des cuisines (industrielles). Il convient également pour une application dans des locaux où l'on prodigue des soins de santé, pour diverses applications industrielles ainsi que sur des façades, des balcons et des terrasses. Convient notamment pour les hôtels, les terrains d'aviation, les centres commerciaux, les restaurants, les bars, les hôpitaux, les habitations et les piscines.

### Autres produits/applications

- En cas d'exigences plus sévères en matière de résistance aux acides et de résistance thermique : PROF 123 omnifill.
- En cas de contact avec des agents chimiques : ELV 123 omnifill.
- En cas d'exigences moins élevées, nous renvoyons à l'un de nos autres mortiers de jointoiement.

### Supports appropriés

Convient sur presque tous les supports pierreux et liés au plâtre, sur les plaques 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 carreler ou du lit de mortier frais (en cas de composition).
- Avant d'être mis en œuvre, les joints doivent être suffisamment grattés.
- \*Attention : les carreaux antidérapants ainsi que la pierre naturelle poreuse (décolorations possibles sur les bords) et les carreaux poreux conviennent moins pour un jointoiement à l'aide du produit WD FLEX R 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

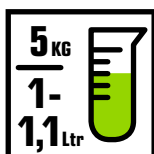
Pour prévenir les différences de teinte, utiliser exclusivement par local des couleurs portant les mêmes numéros de charge. Ne pas gâcher plus de matériau que la quantité à mettre en œuvre en regard de la « potlife » indiquée.

- Gâcher avec de l'eau courante propre dans les proportions suivantes :  
1 à 1,1 litre d'eau pour 5 kg de poudre.  
3 à 3,3 litres d'eau 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 3 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 ».

**Durcissement  
rapide**





### Nettoyage

Éliminer immédiatement la masse de jointoiment excédentaire à l'aide d'une spatule pour jointoiment ou d'une spatule en caoutchouc. Une fois les joints secs, nettoyer la surface avec une éponge humide et de l'eau courante propre. Éliminer immédiatement le voile de ciment résiduel.

### Circulable/en service

- Les sols sont accessibles à la circulation après env. 3 heures.
  - Sollicitation complète après env. 24 heures.
  - Attendre env. 48 heures avant de remplir les piscines.
  - La surface jointoyée peut être nettoyée après 7 jours à l'aide de brosses.
- Selon le type de carreau, le support, la température et l'humidité relative.

### Consommation

Pour calculer la consommation : scanner le code QR sur l'emballage ou consulter le site [www.omnicol.eu](http://www.omnicol.eu) pour accéder au calculateur de consommation.

### Composition du produit

WD FLEX R omnifill est un mortier de jointoiment à durcissement rapide modifié au moyen de résine synthétique, à base de ciment et d'additifs sélectionnés avec soin.

### Propriétés techniques

- |                                  |                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ Forme de livraison             | : poudre                                                                             |
| ■ Couleurs                       | : 24, conformément à la présentation des joints                                      |
| ■ Classification CE              | : CG2W A conformément à l'EN 13888                                                   |
| ■ Délai de mise en œuvre         | : 30 minutes                                                                         |
| ■ Temps d'attente                | : env. 3 minutes après le gâchage                                                    |
| ■ Résistance à la compression    | : conformément à l'EN 12808-3 : $\geq 15 \text{ N/mm}^2$                             |
| ■ Résistance à la flexion        | : conformément à l'EN 12808-3 : $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$                            |
| ■ Retrait                        | : conformément à l'EN 12808-4 : $\leq 3 \text{ mm/m}$                                |
| ■ Résistance à l'usure           | : conformément à l'EN 12808-2 : $\leq 1000 \text{ mm}^3$                             |
| ■ Temps de prise                 | : env. 3 heures, en fonction du support, de la température et de l'humidité relative |
| ■ Durcissement                   | : intervient par séchage, par prise hydraulique et par polymérisation                |
| ■ Résistance à l'eau             | : totalement résistant à l'humidité et à l'eau                                       |
| ■ Largeur de joint max.          | : 10 mm                                                                              |
| ■ Temp. max. de mise en œuvre    | : 70° C                                                                              |
| ■ 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                                                                                |
| ■ Vieillesse aux UV              | : aucun                                                                              |

### Mode d'emballage

- Livable 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, par 4 boîtes emballées dans du film thermoplastique.

### 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

WD FLEX R 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.

### Résistance

Le produit a été testé et résiste aux alcalis (ou bases) en cas de concentration < 10 %, résiste à l'huile et aux acides faibles en cas de concentration < 2 %.

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.