



MORTIER DE POSE TRADITIONNEL

Propriétés caractéristiques du produit

- Conçu pour la pose traditionnelle de carreaux de sol.
- Épaisseur de couche de 10 mm à 50 mm.
- DB blanc convient pour la pierre naturelle.
- Application intérieure (application extérieure sous conditions).

Applications

Ce mortier prêt à l'emploi permet d'assurer une pose traditionnelle de la pierre naturelle. Il suffit uniquement d'y ajouter de l'eau. Ce mode de pose est conforme à la description reprise dans l'ouvrage consacré aux revêtements de sol en pierre naturelle, édité par le CSTC et la SBR, afin de prévenir les efflorescences. Une épaisseur de couche minimum de 10 mm est requise. Si WD+ omnibind est additionné à l'eau de gâchage, le produit convient également pour une application sur les sols extérieurs à composition distincte. Par ailleurs, DB omnicem peut également être utilisé comme un mortier de pose traditionnel pour la pose de carreaux muraux et de pierre naturelle dans le mortier. L'utilisation de la qualité blanche est requise pour la pierre naturelle.

Attention : Ne pas utiliser DB omnicem comme colle à carrelé en poudre.

Supports appropriés

- Brique
- Béton (avec addition de WD+ omnibind)
- Blocs de béton
- Enduit de ciment
- Chape de ciment
- Briques intérieures en céramique
- Stabilisé

Pour des détails spécifiques, voir également nos « Directives générales support ».

Autres produits/applications

- Dans des situations standard, sur un support qui ne « travaille pas » et sur la pierre naturelle sensible aux taches : DB TRAS omnicem.
- Sur supports fermés comme dans le cas d'une pose « carreau sur carreau » : DB FLEX omnicem.
- Pour une réception rapide : DB FLEX R omnicem.

Préparation du support

- S'applique uniquement sur supports secs, résistants, exempts d'huile, de graisse, de salissures et de poussières, mais certainement pas sur supports bitumineux.
- Application murale : revêtir d'abord le béton lisse d'une barbotine d'accrochage à base de WD+ omnibind.
- Traiter au préalable tous les supports absorbants ou pulvérulents au moyen de TP omnibind.
- Pour la pose de carrelage sur d'anciens supports existants, il est nécessaire d'évaluer tout d'abord le mode de nettoyage de l'ancien support.
- Attention aux fissures existantes dans le support. Celles-ci doivent faire l'objet d'un examen plus approfondi avant la pose des carreaux.

Pour plus de détails concernant la préparation du support, voir notre fiche « Préparation du support ».

Prescriptions de mise en œuvre

- Gâcher avec de l'eau courante propre dans les proportions suivantes :
Application standard : 5 litres d'eau pour 25 kg de poudre ;
Application extérieure : 4,5 litres d'eau + 0,5 litre de WD+ omnibind pour 25 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 dosage d'eau supérieur est autorisé pour les applications au sol.
- Appliquer le mortier sur le support au moyen d'une truelle.
- Ne pas prévoir une surface de mortier supérieure à ce qui peut être carrelé en 15 minutes maximum (en fonction du pouvoir absorbant du support, de l'humidité relative de l'air et de la température).
- Poser les carreaux dans les 20 minutes suivant l'application de la couche de mortier.
- Procéder aux corrections de pose dans la minute !

Pour plus de détails concernant la mise en œuvre et la dilatation, voir la page « Prescriptions générales de mise en œuvre et informations sur les colles à carrelé en poudre ».

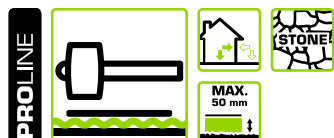
Consommation

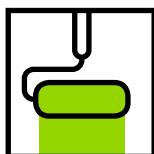
Minimum 10 kg par m² selon le support et le type de carreau. Calculer la consommation de mortiers de pose sur www.omnicol.eu

Composition du produit

DB omnicem est un mortier à base de ciment Portland pur, d'additifs et de gros granulats soigneusement sélectionnés.

Mortier de pose





Propriétés techniques

- Livré sous forme de : poudre
- Couleur : gris ou blanc
- Temps de mise en œuvre à 20° C : maximum 2 heures
- Temps ouvert : min. 20 minutes conformément à l'EN 1346
- Épaisseur de couche maximum : 50 mm
- Temps de prise l'épaisseur de couche : env. 3 x 24 heures, selon le support, la température, l'humidité relative et
- Durcissement : intervient par séchage et prise hydraulique
- Adhérence : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ conformément à l'EN 1348
- Résistance à l'eau : oui, adhérence $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ conformément à l'EN 1348
- Résistance au gel : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ conformément à l'EN 1348
- T° d'application max. : 70° C
- Vieillessement à la chaleur : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ conformément à l'EN 1348

Pour une explication sur certaines notions, voir les « Prescriptions générales de mise en œuvre et informations sur les colles à carrelers en poudre ».

Mode d'emballage

- Livrable dans des sacs solides cousus et collés en papier multicouche, d'un contenu net de 25 kg.

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

DB omnicem 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.