



MORTIER DE POSE À BASE DE CIMENT DE TRASS

Propriétés caractéristiques du produit

- Conçu spécialement pour la pose traditionnelle de pierre naturelle.
- Sur chauffage par le sol si gâché avec FLEX+ omnibind.
- Épaisseur de couche de 10 mm à 50 mm.
- Attention : ne pas utiliser comme colle à carrelers.
- Mise en œuvre intérieure uniquement.

Applications

Pour la pose traditionnelle de carreaux de sol en couches plus épaisses sur des supports qui ne « travaillent pas ». Convient spécialement pour la pierre naturelle. Ce mortier à base de ciment de trass a la propriété de retenir les efflorescences, qui n'apparaissent dès lors pas à la surface de la pierre naturelle. DB TRAS omnicon convient surtout pour les applications intérieures. Si WD+ omnibind est additionné à l'eau de gâchage, le produit convient également pour une application sur les sols extérieurs à composition distincte. L'épaisseur de couche minimum s'établit à 10 mm. Dans le cas de joints légèrement colorés et/ou de pierre naturelle sensible aux taches, utiliser DB TRAS omnicon.

Attention : Ne pas utiliser DBW omnicon comme colle à carrelers en poudre.

Autres produits/applications

- Sur supports fermés comme dans le cas d'une pose « carreau sur carreau » : DB FLEX omnicon.
- Pour une réception rapide : DB FLEX R omnicon.

Supports appropriés

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

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

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.
- Traiter tous les supports absorbants, lisses ou fortement pulvérulents au minimum 24 heures à l'avance 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.

Prescriptions de mise en œuvre

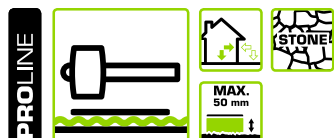
- Gâcher avec de l'eau courante propre dans les proportions suivantes :
4 litres d'eau pour 25 kg de poudre
3,5 litres d'eau + 0,5 litre de WD+ omnibind pour 25 kg de poudre (sur béton)
3,5 litres d'eau + 0,5 litre de FLEX+ omnibind pour 25 kg de poudre (avec chauffage par le sol)
- Veiller d'abord à 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.
- Appliquer le mortier à la taloché ou à la truelle sur le support ou sur le carreau/l'élément en une épaisseur de couche minimale de 50 mm.
- Ne pas prévoir une surface de mortier supérieure à ce qui peut être carrelé ou recouvert d'éléments en 15 minutes maximum (en fonction du pouvoir absorbant du support, de l'humidité relative de l'air et de la température).
- Un dosage d'eau supérieur est autorisé pour les applications au sol.
- Poser les carreaux/éléments dans les 20 minutes suivant l'application de la couche de colle.
- Procéder aux corrections de pose dans la minute !

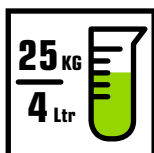
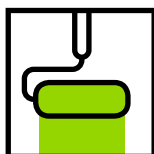
Pour plus de détails concernant la dilatation, voir la page « Prescriptions générales de mise en œuvre et informations sur les colles à carrelers en poudre ».

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

Pierre naturelle





Composition du produit

DB TRAS omnicem est un mortier-colle à base de ciment Portland pur, de suévite-trass, de résines synthétiques et de gros granulats soigneusement sélectionnés.

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
- Temps d'attente : aucun
- Épaisseur de couche maximum : 50 mm
- Temps de prise : env. 3 x 24 heures, selon le support, la température, l'humidité relative et l'épaisseur de couche
- 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

- Stocker dans un lieu sec et couvert car la poudre est sensible à l'humidité.
- Conservation pendant 12 mois sous emballage d'origine fermé.

Santé/Sécurité

DB TRAS 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.