



COUCHE DE CONTACT/CIMENT-COLLE

Propriétés caractéristiques du produit

- Pour une meilleure adhérence des carreaux de sol sur une chape de ciment fraîche.
- Convient pour la plupart des types de carreaux.
- Présente un degré de remplissage de 100 % à une épaisseur de couche de 3-5 mm.
- Application intérieure (application extérieure sous conditions).

Applications

Couche de contact pour toutes les possibilités de carreaux de sol en céramique. Confère une meilleure adhérence, notamment dans le cas de carreaux de sol de très grande taille, dont le dos est dur et compact sur une chape de ciment fraîchement posée. Application intérieure. À l'extérieur, uniquement sur une chape de ciment à composition distincte. Ne pas appliquer sur un chauffage par le sol en service : éteindre celui-ci au moins 24 heures à l'avance. Ne pas utiliser sur une chape de ciment durcie et en application murale. Le produit ne convient pas pour la pose de pierre naturelle et de carreaux en marbre composite. En cas d'application correcte, les carreaux de sol sonnont creux feront définitivement partie du passé (100 % de surface de contact). Parmi les exemples d'applications, citons notamment les pièces de vie et la construction traditionnelle de logements.

Attention : Ne pas utiliser KC omnicem comme colle à carrelers en poudre.

Supports appropriés

- Lit de mortier frais (avec ou sans chauffage par le sol).
- Pour des détails spécifiques, voir également nos « Directives générales support ».

Autres produits/applications

- Pour une chape de ciment totalement durcie : PL85 omnicem et E FLEX omnicem.

Prescriptions de mise en œuvre

- Gâcher avec de l'eau courante propre dans les proportions suivantes :
- Pour une mise en œuvre au peigne à colle en cas de carreaux de 30 x 30 cm ou plus : 8 litres d'eau pour 25 kg de poudre.
- En cas de mise en œuvre de plus petits carreaux et à l'aide d'une spatule plate : 9 litres d'eau 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 4 minutes (minimum) jusqu'à l'obtention d'une masse homogène, sans grumeaux.
- Répartir la couche de contact uniformément sur le support à l'aide d'un peigne à colle dentelé (10 x 10 x 10 mm) ou d'une spatule plate.
- La couche de contact doit être appliquée en une épaisseur de couche continue de 3 mm à 5 mm maximum.
- Après un temps d'attente de minimum 6 heures et moyennant une protection suffisante, on pourra circuler prudemment sur le plancher et procéder au jointoiement.

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

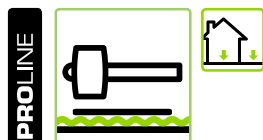
Consommation

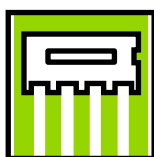
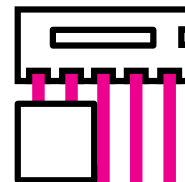
Minimum 3 kg par m² selon le support et le type de carreau. Calculer la consommation de mortiers de pose sur www.omnicol.eu.

Composition du produit

KC omnicem est une composition obtenue à partir d'une poudre spécifique de dispersion de résine synthétique, de ciment Portland, de charges inertes de haute qualité et d'additifs spécifiques.

**Pour une pose
traditionnelle**





Propriétés techniques

- Livré sous forme de : poudre
- Couleur : gris
- Conformité CE : non applicable
- Temps de mise en œuvre à 20° C : minimum 1 heure
- Temps ouvert : min. 20 minutes
- Temps d'attente : aucun
- Épaisseur de couche maximum : 3 à 5 mm
- Temps de prise : env. 4 heures, selon le support, la température, l'humidité relative et l'épaisseur de couche
- Durcissement : intervient par séchage, polymérisation et prise hydraulique
- Température min. / max. : - 15° C / + 70° C (occasionnellement)

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 recommandons 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

KC omniceem contient du ciment Portland pur. Pour de plus amples détails, voir notre fiche d'information de sécurité.

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 recommandons la réalisation d'essais.