

OmniceM PL85 ES

Colle à carrelage en poudre, flexible et résistante à l'eau, pour carreaux muraux lourds

- Pouvoir piégeant élevé: pour carreaux lourds et de grand format
- Très flexible, haute adhérence initiale
- Résistante à l'eau, ingélive
- Intérieur – extérieur, mur (sol)

Applications

Collage de tous les types de carreaux céramiques en application murale et au sol, même ceux dont la porosité est <0,2%, de pierre naturelle calibrée et de carreaux composites de ciment, de mosaïque (de verre) et de plaquettes de pierre. Utiliser la qualité blanche pour les sortes de pierre naturelle sensibles aux taches. S'étend bien, ce qui est surtout important dans le cas de la mise en œuvre de carreaux de grand format ou sur supports qui ne sont pas totalement plans. Peut être appliqué sans problème à l'intérieur comme à l'extérieur. Applicable pour le collage sur supports stabilisés ou non. Exemples d'applications: entre autres dans les pièces d'eau, les perrons, les galeries commerciales, les espaces publics, les espaces industriels.

Supports adéquats

- | | |
|--|---|
| ■ Silico-calcaire | ■ Enduit décoratif |
| ■ Béton cellulaire | ■ Chape de ciment |
| ■ Brique | ■ Chape de ciment avec chauffage par le sol |
| ■ Mur intérieur en céramique | ■ Chauffage électrique par le sol |
| ■ Brique en béton | ■ Anhydrite |
| ■ Bloc de plâtre | ■ Asphalte |
| ■ Plaque de plâtre | ■ Carrelage existant |
| ■ Panneau fibreux de plâtre | ■ Peinture |
| ■ Plaque de silicate | ■ Polyester (fibreglas) |
| ■ Plaque à base de ciment agréée | ■ Ditra mat |
| ■ Wedi ou Lux | ■ Tapis en vinyle (PVC) de qualité rigide |
| ■ Bois Multiplex | ■ Linoléum |
| ■ Fibres de bois pressées/underlayment | ■ Liège |
| ■ Béton | ■ Bitume avec paillettes d'ardoise |
| ■ Enduit de plâtre | ■ Coating époxy |
| ■ Enduit de ciment | ■ Tapis de pierres |
| ■ Enduit de chaux-ciment | |
| ■ Chauffage mural | |

Voir également nos «Directives générales sur le support» pour les détails spécifiques.

Produits alternatifs/applications spécifiques

- Pour une réception rapide: OmniceM PL85 Prof R.
- Dans le cas de la mise en œuvre de carreaux composites de marbre: OmniceM PL85 Prof R.
- Pierre naturelle non-calibrée à poser dans des couches plus épaisses: OmniceM DB Flex.

Préparation du support

- Le support doit être stable, résistant, exempt d'huile, de graisse, de salissures et de poussière.
- Nettoyage: il peut varier et aller d'un dégraissage en cas d'applications «carreau sur carreau» au ponçage et/ou au grenailage en cas de béton taloché mécaniquement ou de supports gras.
- Tous les supports absorbants, lisses, fermés, compacts ou pulvérulents sont à traiter préalablement avec: Omnibind TP = universel
Omnibind 400 = étanche à l'eau (mur)
Omnibind Coat = étanche à l'eau (mur & sol)
Omnibind AD = sur anhydrite
- Attention dans le cas de chapes anhydrites autonivelantes! Il convient de les débarrasser de leur éventuelle couche de laitance (poncer) et de s'assurer du taux d'humidité approprié (max. 0,5% de poids).
- Être prudent en ce qui concerne des fissures existant dans le support. Ces dernières doivent être examinées préalablement de manière plus approfondie avant de procéder au carrelage.

Vous trouverez de plus amples détails concernant la préparation du support dans notre fiche «Préparation du support».

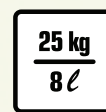
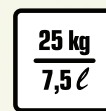
Prescriptions de mise en œuvre

- Préparer à l'eau de ville claire dans les proportions suivantes: Application normale: 7,5 litres d'eau pour 25 kg de poudre
Sol: 8 litres d'eau pour 25 kg de poudre.
- Veiller à mettre d'abord l'eau dans la cuve et ajoutez-y ensuite la poudre.
- Mélanger le tout au mixer pendant 4 minutes (minimum) jusqu'à l'obtention d'une masse homogène, sans grumeaux. La pâte obtenue est immédiatement prête à l'emploi.
- Appliquer uniformément au peigne à colle denté approprié.
- Poser les carreaux dans les 20 minutes.
- Presser fortement les carreaux dans le lit de colle avec un mouvement de glissement.
- Réaliser les éventuelles corrections dans les 15 minutes.

Vous trouverez de plus amples détails à la page «Prescriptions générales de mise en œuvre et données concernant les colles à carrelage en poudre».

Consommation

Minimum 2,5 kg par m², en fonction du support et du type de carreau.



Les données techniques mentionnées ci-dessus sont basées sur des recherches en laboratoire et une expérience pratique acquise pendant des années. La S.A. Omnicol n'est pas responsable du travail produit selon nos systèmes, étant donné que des facteurs ne ressortissant pas à notre jugement ni à notre influence déterminent également le résultat final. La S.A. Omnicol garantit que ce produit vous sera livré de qualité toujours égale. En cas de doute, nous vous conseillons de tester le produit vous-même.

OmniceM PL85 ES



**Puissance
d'adhésion
supplémentaire**

**Intérieur –
extérieur, mur**

**Carrelages
lourdes et de
grande taille**

**Grande
adhérence initiale**

Composition du produit

OmniceM PL85 ES est une colle à carrelage modifiée avec une résine synthétique, à base de ciment Portland blanc ou gris et d'additifs soigneusement sélectionnés.

- Conditionnement : poudre
- Couleur : blanc ou gris
- Conformité CE : C2T
- Temps de mise en œuvre à 20°C : maximum 4 heures
- Temps ouvert : min. 20 minutes conformément à l'EN 1346
- Temps d'attente : aucun
- Épaisseur de couche maximale : 15 mm
- Temps de prise : env. 24 heures, en fonction du support, de la température, de l'humidité relative et de l'épaisseur de couche
- Durcissement : intervient par séchage, polymérisation et prise hydraulique
- Adhésivité : >1,0 N/mm² conformément à l'EN 1348
- Flexibilité : >2,5 mm de flexion conformément à l'EN 12002
- Résistance à l'eau : oui, adhésivité >1,0 N/mm² conformément à l'EN 1348
- Ingélivité : >= 1,0 N/mm² conformément à l'EN 1348
- Température min. / max. : - 15°C / + 70°C (occasionnelle)
- Vieillesse thermique : >= 1,0 N/mm² conformément à l'EN 1348

Pour l'explication de certaines notions, voir nos «Prescriptions générales de mise en œuvre et les données relatives aux colles à carrelage en poudre».

Emballage

- Livrée en sacs résistants cousus et collés en papier multicouche d'un contenu net de 25 kg.
- Les palettes sont emballées dans une housse rétractable.

Stockage et conservation

- Pour le stockage, nous conseillons d'utiliser un lieu d'entreposage sec et couvert, la poudre étant sensible à l'humidité.
- Conservation dans l'emballage d'origine fermé: 12 mois.

Sécurité et hygiène

OmniceM PL85 ES contient du ciment Portland pur. De plus amples renseignements en matière de sécurité dans le cas de l'utilisation de produits contenant du ciment sont disponibles sur demande.