



GRIGOKOLL® OMNIX

Adhésif imperméabilisant bicomposant universel pour la pose de tous types de carreaux sur tous types de support. Tipo R2T S2



Description du produit

GRIGOKOLL® OMNIX est un adhésif époxy-polyuréthane bicomposant composé d'une partie A à base de résine et d'un composant B qui fait office de durcisseur.

GRIGOKOLL® OMNIX garantit des performances très élevées et convient particulièrement à la pose de pierres naturelles sensibles à l'eau et aux taches et de marbre recomposé.

Classification selon la norme UNI EN 12004: Adhésif réactif (R), amélioré (2), sans glissement vertical (T), hautement déformable (S2).

Domaines d'application

GRIGOKOLL® OMNIX est un adhésif bicomposant indiqué pour le collage de toutes sortes de carrelages céramiques, y compris en grès cérame au sol, en intérieur et en extérieur, sur tous types de supports en ciment normalement utilisés dans le bâtiment, même ceux soumis à des variations dimensionnelles (chauffage par le sol). Il peut également être appliqué sur du béton préfabriqué et coulé, du bois, du métal, du PVC.

Il peut en outre être utilisé comme imperméabilisant.

Il ne peut pas être appliqué sur des surfaces humides ou des supports en plâtre, placoplâtre ou anhydrite sans traitement préalable.

GRIGOKOLL® OMNIX

Préparation des supports

Les surfaces de pose doivent être exemptes de poussière et de saleté. Les éventuelles traces d'huiles, de graisses, de cires, etc., doivent être préalablement éliminées mécaniquement, si nécessaire, ou avec des détergents, ainsi que les éventuelles matières farineuses ou qui se détachent. Quoi qu'il en soit, poser sur des chapes en ciment vieilles (> 28 jours) à moins d'utiliser des sous-couches à séchage rapide comme BASEFORTE® MIXCEM PRONTO ou similaires.

Préparation du mélange

Verser le composant B sur le composant A en pâte dans le seau. Mélanger ensuite à l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse pour obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Gratter le bord du seau à l'aide d'une spatule puis ré-homogénéiser le produit avec un mélangeur mécanique.

Modes d'application

Appliquer normalement à la spatule crantée avec une épaisseur adaptée au type de carreau à poser.

GRIGOKOLL® OMNIX permet d'imperméabiliser la surface de pose et de coller simultanément les carreaux, en appliquant sur la surface une couche de colle mince et homogène avec la partie lisse de la spatule et en repassant ensuite la partie crantée sans découvrir le fond et en procédant à la pose du revêtement.

Appliquer le carrelage en exerçant une légère pression et taper dessus soigneusement de façon à ce que toute sa surface adhère parfaitement au mortier colle. L'éventuel rattrapage doit être effectué dans les 30 minutes qui suivent la pose. Sceller les joints 8-12 heures après la pose.

L'installation doit toujours être effectuée conformément à la norme UNI 11493.

Fourniture et stockage

GRIGOKOLL® OMNIX est livrable en seaux pratiques contenant les deux composants séparés et prédosés pour un total de 4,8 kg (comp. A + comp. B).

Conserver dans un endroit frais, sec et non ventilé. Conserver l'emballage intact.

Stockage 24 mois dans l'emballage d'origine fermé.

Rubriques du cahier des charges

Tous les types de carreaux céramiques et les matériaux en pierre, stables et insensibles à l'humidité, seront collés avec l'adhésif époxy-polyuréthane bicomposant GRIGOKOLL® OMNIX de marque Fornaci Calce Grigolin pour les intérieurs et extérieurs. Les surfaces de pose ne doivent pas présenter de traces de poussière et de saleté. Une spatule crantée sera utilisée pour l'application, en veillant à respecter ou créer des joints de déformation. L'installation doit toujours être effectuée conformément à la norme UNI 11493.

Avertissements

Ne pas mélanger GRIGOKOLL® OMNIX avec d'autres substances. Éviter de fortes variations thermiques pendant la phase de prise. Le produit doit être protégé du gel et d'un séchage rapide. Il est recommandé de ne pas utiliser GRIGOKOLL® OMNIX à une température inférieure à +5°C et supérieure à +30°C.

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assumant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.

GRIGOKOLL® OMNIX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PERFORMANCES
Classification	R2T S2
Masse volumique	1,60 g/cm ³
Durée de vie en pot ISO 9514	35±5 min
Temps ouvert EN 1346	env. 45 min
Temps de rattrapage	env. 60 min
Résistance aux solvants et aux huiles	bonne
Résistance aux acides et aux alcalis	bonne
Consommation théorique	2-5 kg/m ² selon le type de carrelage et la surface de pose
Glissement	≤ 0,5 mm
Déformabilité	Hautement déformable (S2)
Rapport de mélange en poids (comp. A : comp. B)	15 : 1
Temps de jointoiement	8-12 h
Piétinabilité	8-12 h
Temps de mise en service	7 jours
Adhérence initiale par coupe	3,0±0,6 N/mm ²
Adhérence par coupe après immersion dans l'eau	3,3±0,6 N/mm ²
Adhérence par coupe après choc thermique	3,0±0,6 N/mm ²

v. 06/2019

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assurant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.