

# GrigoKoll® Colles pour carrelage

## MAX

Adhésif flexible en poudre à base de ciment, avec des hautes performances, sans glissement vertical et avec le temps allongé pour la pose des carreaux, du grès de porcelaine, et pierres naturelles.  
Certifié C2TE S1



### Description du produit

GRIGOKOLL® MAX est un adhésif prémélangé sec à base d'inerte sélectionné, de liant hydraulique gris ou blanc et d'additifs spéciaux qui garantissent au produit un haut pouvoir adhérent et élastique. Conforme à la norme européenne UNI EN 12004, certifié C2TE S1

### Fourniture et stockage

GRIGOKOLL® MAX est fourni en sacs sur palette avec film extensible dans un endroit frais, sec et non ventilé. Conserver l'emballage intact. Utiliser avant la date de péremption figurant sur le sac.



### Préparation des supports et mode d'application

Les surfaces de pose doivent être exemptes de poussière et de saleté. D'éventuelles traces d'huile, de graisse, de cire, etc., doivent être préalablement éliminées, de même que les éventuelles matières farineuses ou qui se détachent. Préparer le mélange en ajoutant 7,5 litres d'eau propre environ à chaque sac de 25 kg de GRIGOKOLL® MAX et mélanger à la main ou avec un agitateur mécanique pour obtenir un mélange homogène. Laisser reposer pendant 5-10 minutes, remélanger et appliquer normalement sur le panneau à la spatule dentée avec une épaisseur adaptée au type de carrelage à poser. Il n'est pas nécessaire de mouiller le carrelage avant de le poser. Appliquer le carrelage en exerçant une légère pression et taper dessus soigneusement de façon à ce que toute sa surface adhère parfaitement avec le mortier colle. L'éventuel rattrapage doit être effectué dans les 40 minutes suivant la pose. Si un film se forme sur la surface du mortier colle, ne jamais mouiller la surface mais la rafraîchir en repassant la spatule dentée. Pour coller le carrelage en extérieur et poser des sols polis au moment de la pose, l'encollage devra avoir lieu par double enduction. Comblir les joints 1,5 jour après la pose du carrelage.

### Domaines d'utilisation

GRIGOKOLL® MAX est un adhésif prémélangé indiqué pour coller toutes sortes de carrelages, y compris le grès cérame, au sol ou sur des murs, sur tous types de sous-couche et d'enduit ciment normalement utilisés dans le bâtiment, même sujet à des variations dimensionnelles (sols chauffants). Approprié pour l'installation de pierres naturelles, à condition stable, insensible à l'humidité et non soumis à l'efflorescence ou les taches. Il peut également être utilisé en superposition sur de vieux sols en céramique. Les supports ne doivent pas être excessivement absorbants. Ne pas utiliser sur des cloisons en placo-plâtre ni sur des fonds à base de plâtre.

### Rubriques du cahier des charges

Le carrelage et les revêtements céramiques devront être collés avec l'adhésif flexible gris-blanc en poudre pour intérieur et extérieur GRIGOKOLL® MAX de marque Fornaci Calce Grigolin, un produit à base de liant hydraulique gris-blanc, de sables sélectionnés, de résines et d'additifs spéciaux pour améliorer la consistance et l'adhérence, à raison de 1,2 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur. Les surfaces de pose doivent être propres et stables. Utiliser une spatula dentée pour l'étaler en veillant à respecter ou à créer des joints de déformation. Pour coller le carrelage en extérieur et poser des sols polis au moment de la pose, l'encollage devra avoir lieu par double enduction.

### Spécifications techniques selon la norme UNI EN 12004

Classification selon norme UNI EN 12004	C2TE S1
Poids spécifique de la poudre	1300 kg/m <sup>3</sup> déter. en chute libre
Poids spécifique du mélange	1650 kg/m <sup>3</sup>
Densité de l'adhésif durci	1450 kg/m <sup>3</sup>
Granulométrie	< 0,5 mm
Coloris disponibles	GRIS / BLANC
Déformabilité selon la norme UNI EN 12004	S1 - déformable (> 2,5 mm)
Eau de gâchage	ca. 7,5 l/sac GRIS / BLANC
Consommation théorique	3-7 kg/m <sup>2</sup>
pH	> 12
Temps d'utilisation après le mélange	ca. 6 heures environ
Temps ouvert	30 min. environ
Temps d'enregistrement	40 min. environ
Piétinable après	24-36 heures
Rés. méc. à la flexion à 28 jours	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Rés. méc. à la compres. à 28 jours	> 12 N/mm <sup>2</sup>
Temps de mise en service	14 jours (28 jours pour les piscines)
Temps d'attente pour le masticage des joints	4-6 h ca. pour l'installation sur le mur 24-36 h ca. pour l'installation de plancher
<b>ADHÉRENCE AU SUPPORT SELON LA MORME UNI EN 12004/1348</b>	
Adhérence par traction initiale	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence par traction après immersion dans l'eau	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence par traction après action de la chaleur	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence par traction après des cycles de gel et de dégel	> 1 N/mm <sup>2</sup>

### Avertissements

Ne pas mélanger GRIGOKOLL® MAX avec d'autres substances. Éviter les grands écarts thermiques pendant la prise; le produit doit être protégé contre le gel et le séchage rapide. Il est conseillé de ne pas utiliser GRIGOKOLL® MAX à une température inférieure à +5°C et supérieure à +30°C.

v. 02/2018



www.fornacigrigolin.it  
info@fornacigrigolin.it



Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent porter, 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.