

# GrigoKoll® Colles pour carrelage

## FLEX

Adhésif flexible en poudre à base de ciment à haute adhérence.  
Certifié C2TE

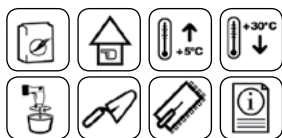


### Description du produit

Adhésif prémélangé à sec à base d'inerte sélectionné, de liant hydraulique gris ou blanc, d'additifs spéciaux qui donnent au produit une remarquable adhérence et élasticité.

### Fourniture et stockage

GRIGOKOLL® FLEX est fourni en sacs sur palette avec film extensible. Stocker 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 matières farineuses ou qui se détachent. Préparer le mélange en ajoutant 6,5-7 litres d'eau propre environ à chaque sac de 25 kg de GRIGOKOLL® FLEX et mélanger à la main ou avec un agitateur mécanique pour obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Le mélange ainsi obtenu peut être travaillé pendant 8 heures environ. Après l'avoir laissé reposer pendant 10 minutes, remélanger et appliquer normalement 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 au mortier colle. L'éventuel rattrapage doit être effectué dans les 60 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. Après la pose des revêtements avec GRIGOKOLL® FLEX attendre 1 jour avant de combler les joints.

### Domaines d'utilisation

GRIGOKOLL® FLEX est un adhésif prémélangé à utiliser pour coller tous carrelages sur sol et mur, sur tous types de sous-couche et d'enduit ciment normalement utilisé dans le bâtiment, même sujet à des variations dimensionnelles (sols chauffants, béton vieilli). Il peut également être utilisé en superposition sur de vieux sols en céramique. Les supports doivent avoir une surface coplanaire et consistante, propre et sèche et ne doivent pas être excessivement absorbants. Ne pas utiliser directement sur des sous-couches en plâtre ou des cloisons en placoplâtre.

### 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® FLEX de marque Fornaci Calce Grigolin, 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 3-4 kg/m<sup>2</sup>.

Les surfaces de pose doivent être propres et stables. Utiliser une spatule 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 la norme EN 12004	C2TE
Poids spécifique de la poudre	1350 kg/m <sup>3</sup> déter. en chute libre
Poids spécifique du mélange	1650 kg/m <sup>3</sup>
Densité de l'adhésif durci	1500 kg/m <sup>3</sup>
Granulométrie	< 0,8 mm
Coloris disponibles	GRIS / BLANC
Flexibilité	OUI
Eau de gâchage	6,5 l/sac GRIS - 7,0 l/sac BLANC
Consommation théorique	3-4 kg/m <sup>2</sup>
pH	> 12
Temps de mise en service	14 jours
Temps d'attente pour le masticage des joints	24 heures environ
Temps d'utilisation après le mélange	8 heures environ
Temps ouvert	30 min. environ
Temps de prise	60 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	> 11 N/mm <sup>2</sup>
<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® FLEX 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® FLEX à une température inférieure à +5°C et supérieure à +30°C.