



## GRIGOKOLL® PLUX



**Ciment-colle blanc et gris pour la pose de revêtements absorbants sur des supports absorbants. GRIGOKOLL PLUX peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur, pour des applications murales ou au sol. Type C1**

### Description du produit

GRIGOKOLL® PLUX est une ciment-colle sec prémélangé composé de granulats sélectionnés, de liant hydraulique gris ou blanc et d'additifs spécifiques, classable selon la norme UNI EN 12004 : Ciment-colle normal (C) (1).

### Domaines d'application

GRIGOKOLL® PLUX est un adhésif pré-mélangé qui peut être utilisé pour coller des carreaux de céramique, des planchers et des carreaux muraux, sur tout type de support à base de ciment et de plâtre normalement utilisé dans le secteur du bâtiment. Les supports doivent avoir une surface plane, régulière, propre et sèche et ne doivent pas être excessivement absorbants.

Ne pas utiliser pour la pose directe sur des supports en plâtre ou en plaques de plâtre, sur des surfaces en béton ou cellulaires expansées et sur des sols chauffés.

Avec l'ajout de GRIGOKOLL® MIX S2, les caractéristiques sont améliorées pour atteindre la classe de déformabilité S2 selon la norme EN 12004, rendant GRIGOKOLL® PLUX apte à la pose de grès cérame.

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.

# GRIGOKOLL® PLUX

## Préparation des supports

Les surfaces de pose doivent être exemptes de poussière et de saleté. Toute trace d'huile, de graisse, de cire, etc. doit être éliminée au préalable, de même que toute trace de farinage ou de parties amovibles.

Vérifiez toujours les caractéristiques du support avant la pose. Ils doivent être conformes à la norme UNI 11493.

## Préparation du mélange

Préparer le mélange en ajoutant environ 6,5 à 7 litres d'eau propre à chaque sac de 25 kg de GRIGOKOLL® PLUX et mélanger à la main ou avec un agitateur mécanique jusqu'à obtention d'un mélange homogène et maniable pendant environ 5 heures.

Laissez reposer le mélange pendant 5 minutes, remuez à nouveau puis appliquez.

## Modes d'application

Appliquer normalement à l'aide d'une truelle crantée l'épaisseur appropriée, en fonction du type de carrelage à poser. Il n'est pas nécessaire de mouiller les carreaux avant de les poser.

Les carreaux sont appliqués avec un léger mouvement, sous pression, en les tapant soigneusement afin que toute la surface des carreaux soit en parfait contact avec l'adhésif. Tout ajustement des carreaux doit être effectué dans les 60 minutes suivant la pose.

Si la colle suinte sur la surface, ne mouillez en aucun cas la surface, mais rafraîchissez-la en la frottant avec la truelle dentée.

Lors du collage de carreaux à l'extérieur et lors de la pose de sols polis, le collage doit être effectué en utilisant le système de "double étalement".

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

## Fourniture et stockage

GRIGOKOLL® PLUX est livré en sacs sur palettes avec un film étirable.

Conserver dans un endroit frais, sec et non ventilé. Conservez l'emballage intact. Utiliser avant la date de péremption indiquée sur le sac.

## Rubriques du cahier des charges

Les carreaux et les revêtements muraux en céramique seront collés avec l'adhésif en poudre gris-blanc GRIGOKOLL® PLUX pour intérieur et extérieur de Fornaci Calce Grigolin, à base de liant hydraulique gris-blanc, de sables sélectionnés et d'additifs spécifiques pour améliorer la mise en œuvre et l'adhérence, à raison de 2,5-4 kg/m<sup>2</sup>.

Les surfaces de pose doivent être propres et stables ; une truelle crantée sera utilisée pour la pose, en prenant soin de respecter ou de créer des joints de déformation. Lors du collage de carreaux à l'extérieur et de la pose de sols polis, le collage doit être effectué en utilisant le système de "double étalement", en tout cas conformément aux dispositions de la norme UNI 11493.

## Avertissements

Ne pas mélanger GRIGOKOLL® PLUX avec d'autres substances. Éviter les changements extrêmes de température pendant la phase de prise ; le produit doit être protégé du gel et du séchage rapide. Il est recommandé de ne pas utiliser GRIGOKOLL® PLUX à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +30°C.

# GRIGOKOLL® PLUX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PERFORMANCES	RÉGLEMENTATION
Classification	C1	EN 12004
Eau de mélange (gris/blanc)	ca. 6,5-7 l/sacco	
Poids spécifique du mélange	1650 Kg/m <sup>3</sup>	
Poids spécifique de la poudre déterminé en chute libre	1350 Kg/m <sup>3</sup>	
Densité de l'adhésif durci	1500 kg/m <sup>3</sup>	
Granulométrie	< 0,8 mm	
Couleurs disponibles	Gris / Blanc	
Consommation théorique	ca. 2,5-4 kg/m <sup>2</sup>	
pH	> 12	
Temps d'utilisation après le mélange	ca. 5 h	
Température de service	Comprise entre -30°C et +90°C	
Temps ouvert	ca. 20 min	EN 1348
Temps de rattrapage	ca. 60 min	
Piétinabilité	24 h	
Temps de mise en service	ca. 14 gg	
Temps d'attente pour le jointoiment des joints	plancher 24-36 h revêtement 4-6 h	
Adhérence par traction initiale	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Adhérence par traction après immersion dans l'eau	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Adhérence par traction après l'action de la chaleur	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Adhérence par traction après les cycles de gel/dégel	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Rés. méc. à la flexion	> 5 N/mm <sup>2</sup>	
Rés. méc. à la compression	> 12 N/mm <sup>2</sup>	

v. 11/2022