



GRIGOKOLL® FLEX



**Ciment-colle, blanc et gris, pour la pose, de carreaux
céramiques de tous types, même en recouvrement sur des
revêtements existants.**

**GRIGOKOLL FLEX est adapté pour la pose de pierres
naturelles à condition qu'ils ne soient pas sensibles à l'eau.
Peut être utilisé à la fois dans intérieur et extérieur.**

TYPE C2TE

Description du produit

GRIGOKOLL® FLEX est un adhésif prémélangé sec composé d'inerte sélectionné, liant hydraulique gris ou blanc et additifs spécifiques à classer selon la norme UNI EN 12004: Adhésif ciment (C) amélioré (2), résistant au glissement (T), avec temps prolongés_ouverts (E).

Domaines d'application

GRIGOKOLL® FLEX est un adhésif prémélangé utilisable pour coller tout type de carreau au sol et au mur, sur tout type de sou-couche et enduit de ciment normalement utilisé dans le secteur de la construction, même sujets à des variations dimensionnelles (câbles chauffants, béton affiné). Peut être utilisé pour des recouvrement sur de vieux sols en céramique. Les supports doivent présenter une surface plane et consistante, propre et sèche et ne doivent pas être trop absorbants. Ne pas utiliser pour poser directement sur des sous-couches en plâtre ou en plaques de plâtre.

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® FLEX

Préparation des supports

Les surfaces de pose doivent être exemptes de poussière et de saleté. Traces éventuelles d'huiles, de graisses, de cires, etc. doivent être préalablement enlevées, de même que toutes les parties qui se désagrègent et/ou peuvent être enlevées.

Toujours vérifier, avant la pose, les caractéristiques du support. Elles devront être conformes à la norme UNI 11493.

Préparation du mélange

Préparer le gâchage en ajoutant à chaque sac de 25 kg de GRIGOKOLL® FLEX env. 6,5-7 litres d'eau propre et mélanger à la main ou avec agitateur mécanique jusqu'à obtention d'une pâte homogène, usinable pendant environ 5 heures. Laisser reposer la pâte pendant 5 minutes, remuer et appliquer.

Modes d'application

Appliquer normalement avec la spatule dentée dans l'épaisseur appropriée selon le type de carreau à poser.

Il n'est pas nécessaire de mouiller les carreaux avant leur pose. Les carreaux s'appliquent avec un léger mouvement, pression, en les battant soigneusement de sorte que toute la surface de la même soit en contact parfait avec la colle. L'éventuel enregistrement des carreaux doit être effectuée dans les 60 minutes après la pose. Dans le cas d'un film superficiel de colle, ne pas mouiller en aucun cas la surface mais la rafraîchir en la repassant avec la spatule dentée. Pour le collage de carreaux à l'extérieur et pour la pose de sols polis en œuvre, le collage devra être exécuté avec le système à "double enduction".

La pose devra toujours être effectuée conformément à la norme UNI 11493.

Fourniture et stockage

GRIGOKOLL® FLEX est livré dans des sacs sur palettes avec extensible.

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

Rubriques du cahier des charges

Les carreaux et les revêtements céramiques devront être collés avec l'adhésif flexible gris ou blanc en poudre pour l'intérieur et l'extérieur GRIGOKOLL® FLEX de Fornaci calce Grigolin, a base de liant hydraulique gris-blanc, sables sélectionnés, résines et additifs spécifiques pour améliorer la usinabilité et l'adhérence de 2,5 à 4 kg/m².

Les surfaces de pose doivent être propres et stables; une spatule sera utilisée pour la pose dentée en prenant soin de respecter ou de créer des joints de déformation. Pour le collage de carreaux à l'extérieur et pour la pose de sols polis en œuvre, le collage devra être effectué avec le système à "double enduction", dans tous les cas conformément aux prescriptions de la norme UNI 11493.

Avertissements

Ne pas mélanger GRIGOKOLL® FLEX avec d'autres substances. Éviter de fortes variations thermiques pendant la phase prise; le produit doit être protégé contre le gel et le séchage rapide. Il est recommandé de ne pas utiliser GRIGOKOLL® FLEX avec des températures inférieures à +5°C et supérieures 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® FLEX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PERFORMANCES	RÉGLEMENTATION
Classification	C2TE	EN 12004
Eau de mélange (gris/blanc)	env. 6,5-7 l/sac	
Poids spécifique du mélange	1650 Kg/m ³	
Poids spécifique de la poudre déterminé en chute libre	1350 Kg/m ³	
Densité de l'adhésif durci	1500 kg/m ³	
Granulométrie	< 0,8 mm	
Couleurs disponibles	Gris / Blanc	
Consommation théorique	env. 2,5-4 kg/m ²	
pH	> 12	
Temps d'utilisation après le mélange	env. 5 h	
Température de service	Comprise entre -30°C et +90°C	
Temps ouvert	env. 30 min	EN 1348
Temps de rattrapage	env. 60 min	
Piétinabilité	24-36 h	
Temps de mise en service	env. 14 gg	
Temps d'attente pour le jointoiment des joints	plancher 24-36 h revêtement 4-6 h	
Adhérence par traction initiale	> 1 N/mm ²	EN 1348
Adhérence par traction après immersion dans l'eau	> 1 N/mm ²	EN 1348
Adhérence par traction après l'action de la chaleur	> 1 N/mm ²	EN 1348
Adhérence par traction après les cycles de gel/dégel	> 1 N/mm ²	EN 1348
Rés. méc. à la flexion	> 5 N/mm ²	
Rés. méc. à la compression	> 11 N/mm ²	

v. 11/2022