



GRIGOKOLL® RAPIDUX



Ciment-colle de haute performance et bonne ouvrabilité, flexible avec glissement vertical nul, à prise rapide, pour la pose d'une épaisseur de 10 mm, pour la pose de tout type et format de céramique, grès cérame, mosaïque et pierres naturelles.
Type C2FT

Description du produit

GRIGOKOLL® RAPIDUX est un adhésif monocomposant prémélangé sec à base d'inerte sélectionné, d'un liant hydraulique gris et d'additifs spécifiques classé selon la norme UNI EN 12004:

Ciment colle amélioré (C) amélioré (2), rapide (F), résistant au glissement (T).

Domaines d'application

GRIGOKOLL® RAPIDUX est un adhésif monocomposant pré-mélangé à prise rapide, adapté au collage de carreaux de céramique de tous types, y compris le grès cérame, de la pierre naturelle et le marbre insensible à l'humidité, mur et sol, intérieur et extérieur, sur tout type de substrat ciment normalement utilisé dans l'industrie de la construction, également susceptible à variations dimensionnelles (du à l'eau de chauffage du sol). Il peut également être utilisé pour les superpositions, sans utilisation d'un primer, sur anciens carrelages en céramique. Le support ne doit pas être trop absorbant. Pour une installation sur du placoplâtre ou chapes, il est recommandé la bonne préparation du support avec primer type BASEFORTE PRIMER IDROX.

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® RAPIDUX

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 MIXCEM PRONTO ou similaires. 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 6-6,5 litres d'eau propre dans chaque sac de 25 kg de GRIGOKOLL® RAPIDUX et mélanger à l'aide d'une perceuse à réglage électronique jusqu'à ce que le mélange soit homogène et facile à travailler. Laisser reposer le mélange pendant 5 minutes, mélanger de nouveau et appliquer, avec une spatule crantée dans l'épaisseur appropriée, en fonction du type de carrelage à poser.

Modes d'application

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

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

Fourniture et stockage

GRIGOKOLL® RAPIDUX est livré en sacs sur palettes avec film extensible.

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

Rubriques du cahier des charges

Tous les types de carreaux en céramique et les matériaux en pierre, stables et insensibles à l'humidité, seront collés avec l'adhésif flexible et déformable GRIGOKOLL® RAPIDUX pour intérieurs et extérieurs de marque Fornaci Calce Grigolin, un produit à base de liant hydraulique gris, de sables sélectionnés, de résines et d'additifs spéciaux pour les rendre plus faciles à travailler et améliorer leur adhérence, à raison de 3-4 kg/m². 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. Pour coller le carrelage en extérieur et poser des sols polis au moment de la pose, l'encollage devra avoir lieu par "double enduction". L'installation doit toujours être effectuée conformément à la norme UNI 11493.

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® RAPIDUX

Avertissements

Ne pas mélanger GRIGOKOLL® RAPIDUX 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® RAPIDUX à une température inférieure à +5 °C et supérieure à +30 °C.

Étant un produit à prise rapide les conditions d'application (température, absorption du substrat, lumière directe du soleil) peuvent réduire le temps ouvert, n'ajoutez pour aucune raison de l'eau au produit en phase raffermissant pour allonger le temps d'application.

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 assumant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.

GRIGOKOLL® RAPIDUX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PERFORMANCES	RÉGLEMENTATION
Classification	C2FT	EN 12004
Eau de gâchage	env. 6-6,5 l/sac	
Poids spécifique du mélange	1600 Kg/m ³	
Poids spécifique de la poudre déterminé en chute libre	1300 Kg/m ³	
Densité de l'adhésif durci	1450 kg/m ³	
Granulométrie	< 0,5 mm	
Couleurs disponibles	Gris	
Consommation théorique	env. 3-4 kg/m ²	
pH	> 12	
Température de service	Comprise entre -30°C et +90°C	
Temps d'utilisation après le mélange	env. 60 min	
Temps ouvert	env. 15 min	EN 1348
Temps de rattrapage	env. 30 min	
Piétinabilité	4-6 h	
Temps de mise en service	48 h	
Temps d'attente pour le jointoiement des joints	2 heures env. pour la pose murale 4-6 heures env. pour pose au sol	
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	> 12 N/mm ²	

Les données sont rapportées, selon la norme UNI EN 12004, à +23°C de température et 50% U. R. en l'absence de ventilation.

v. 11/2022

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 assumant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.