



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® MAX

Adhésif blanc et gris, à hautes performances et ouvrabilité, pour pose de carreaux céramique et mosaïques de tout type et de tout format, et de pierres naturelles dès lors qu'elles ne sont pas sensibles à l'eau.
Type C2TE S1



Description du produit

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

Ciment colle amélioré (C) amélioré (2), résistant au glissement (T), à temps d'ouverture prolongé (E) et déformable (S1).

Domaines d'application

GRIGOKOLL® MAX est un adhésif prémélangé indiqué pour le collage de toutes sortes de carrelages céramiques, de grand format, y compris en grès cérame et grès cérame fin, sur sols et murs, en intérieur et en extérieur, sur tous types de supports en ciment normalement utilisés dans le bâtiment, même ceux soumis à des variations dimensionnelles (chauffage par le sol à l'eau ou électrique).

Indiqué pour la pose dans les environnements industriels, les piscines et sur d'anciens carrelages céramiques, il convient pour la pose de matériaux en pierre, à condition d'être stable, insensible à l'humidité et non sujet aux efflorescences ou aux taches. Il peut également être utilisé en superposition sur de vieux sols en céramique. Les supports ne doivent pas être excessivement absorbants. Pour l'installation sur des murs en placo-plâtre, une préparation correcte du support est recommandée.

GRIGOKOLL® MAX est particulièrement adapté à la pose sur des chapes chauffées, dans des piscines et des sols industriels, avec la possibilité de créer des épaisseurs jusqu'à 15 mm à l'intérieur et à l'extérieur

GRIGOKOLL® MAX

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 7,5 litres d'eau propre dans chaque sac de 25 kg de GRIGOKOLL® MAX 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.

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. L'éventuel rattrapage doit être effectué dans les 60 minutes qui suivent 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".

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

Fourniture et stockage

GRIGOKOLL® MAX 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® MAX pour intérieurs et extérieurs de marque Fornaci Calce Grigolin, un produit à base de liant hydraulique gris-blanc, de sables sélectionnés, de résines et d'additifs spéciaux pour les rendre plus faciles à travailler et améliorer leur adhérence, à raison de 2,5-4 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.

Avertissements

Ne pas mélanger GRIGOKOLL® MAX 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® MAX à une température inférieure à +5 °C et supérieure 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® MAX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PERFORMANCES	RÉGLEMENTATION
Classification	C2TE S1	EN 12004
Eau de gâchage	env. 7,5 l/sac	
Poids spécifique du mélange	1650 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 / 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	14 jours (28 jours pour les piscines)	
Temps d'attente pour le jointoiment des joints	4-6 heures env. pour la pose murale 24-36 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
Déformabilité	> 2,5 mm - S1	EN 1348
Rés. méc. à la flexion	> 5 N/mm ²	
Rés. méc. à la compression	> 12 N/mm ²	

v. 11/2022