



GRIGOKOLL® VELOX



Ciment-colle déformable à hydratation rapide, très blanc et gris, très performant, à très haut rendement et usinabilité, pour la pose de carreaux céramiques et mosaïques de tous types et formats, ainsi que pour la pose de pierres naturelles sensibles aux taches, mais stables à l'eau.
TYPE C2FT S1

Description du produit

GRIGOKOLL® VELOX est un adhésif prémélangé sec composé d'inerte sélectionné, liant hydraulique gris ou blanc et additifs spécifiques classable selon la norme UNI EN 12004. Adhésif de ciment (C) amélioré (2), résistant au glissement (T), rapide (F) et déformable (S1).

Domaines d'application

GRIGOKOLL® VELOX est un adhésif prémélangé rapide adapté au collage de carreaux de tout type, y compris le grès cérame, sur tout type de sous-fond et de enduit base ciment normalement utilisée dans le secteur de la construction, même sujets à variations de dimensions (plancher chauffant).

Convient pour la pose de matériaux en pierre qui ne sont pas particulièrement sensibles à l'humidité, dans le cas de pierres de couleur claire utiliser GRIGOKOLL® VELOX Blanc.

Il peut également être utilisé pour des couvertures sur de vieux sols en céramique, pour la pose de grands formats en façade extérieure, sur des murs en béton non affiné ou sur des supports chauffants avec le latex élastique supplémentaire GRIGOKOLL® MIX S2. Les supports ne doivent pas être excessivement absorbants. Pour la pose en revêtements de placoplâtre nous recommandons la bonne préparation du support.

GRIGOKOLL® VELOX

Préparation des supports

Les surfaces de pose doivent être exemptes de poussière et de saleté. Les traces éventuelles d'huiles, de graisses, cires, etc. doivent être préalablement retirées, ainsi que toute partie poudreuse ou non ancrées. Poser dans tous les cas sur des chapes de ciment affinées (> 28 jours), sauf si des fonds à séchage rapide tels que BASEFORTE® MIXCEM PRONTO sont utilisés ou produits analogues fabriqué avec BASEFORTE® LR 30.

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

Préparation du mélange

Préparer la pâte en ajoutant à chaque sac de 25 kg de GRIGOKOLL® VELOX env. 8 litres d'eau propre et mélanger à la main ou avec agitateur mécanique jusqu'à obtention d'une pâte homogène, utilisable pendant environ 60 minutes.

Laisser reposer la pâte pendant 5 minutes, mélanger et appliquer

Modes d'application

Appliquer normalement avec la spatule dentée dans l'épaisseur appropriée par type de carreau à poser. Humidifier avec de l'eau les surfaces et les matériaux à poser qui sont trop chaud à cause de l'exposition aux rayons du soleil. Appliquer les carreaux avec une légère pression et les battre soigneusement afin que toute la surface des carreaux adhère parfaitement avec l'adhésif. Dans le cas de film superficiel de la colle, ne pas mouiller en aucun cas la surface, mais rafraîchissez-la 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 doit être exécuté avec le système à "double enduction".

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

Fourniture et stockage

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

Stocker dans un endroit frais, sec et non ventilé. Conserver et maintenir intact l'emballage.

Utiliser le produit dans la date de péremption indiquée sur le sac.

Rubriques du cahier des charges

Les carreaux céramiques de tout type et les matériaux lapidaires, même de couleur claire, qui ne sont pas particulièrement sensibles à l'humidité devront être collés avec l'adhésif flexible gris ou blanc en poudre pour intérieur et extérieur GRIGOKOLL® VELOX de Fornaci Calce Grigolin, produit à base de liant hydraulique gris-blanc, sables sélectinnées, résines et additifs spécifiques pour améliorer l'usinage et l'adhésion, en raison de env. 2,5-5 kg/m². Les surfaces de pose doivent être propres et stables. Pour l'étalage sera utilisé une spatule dentée en respectant ou en créant des joints de déformation. Pour la pose de carreaux à l'extérieur et pour sols polies en œuvre, le collage devra être effectué avec le système "double enduction", dans tous les cas, conformément à la norme UNI 11493.

Avertissements

Ne pas mélanger GRIGOKOLL® VELOX avec d'autres substances. Éviter les variations thermiques pendant la phase de prise. Le produit doit être protégé contre le gel et le séchage rapide. Il est recommandé de ne pas utiliser avec des températures inférieures à +5°C et supérieures à +30°C. Étant un produit à prise rapide les conditions d'application (température, absorption du support, seulement battante) peuvent réduire le temps ouvert, ne pas ajouter d'eau au produit en phase de raffermissement pour allonger le temps d'application.

GRIGOKOLL® VELOX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PERFORMANCES	RÉGLEMENTATION
Classification	C2FT S1	EN 12004
Eau de mélange (gris/blanc)	env. 8 l/sacco	
Poids spécifique du mélange	1550 Kg/m ³	
Poids spécifique de la poudre déterminé en chute libre	1200 Kg/m ³	
Densité de l'adhésif durci	1350 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. 60 min	
Température de service	comprise entre -30°C et +90°C	
Temps ouvert	env. 15 min	EN 1348
Temps de rattrapage	env. 30 min	
Piétinabilité	4-6 h	
Temps de mise en service	env. 24 h	
Temps d'attente pour le jointoiment des joints	plancher 4-6 h revêtement 2 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
Adesione dopo 6 h	> 0,5 N/mm ²	EN 1348
Déformabilité	> 2,5 mm - S2	EN 12002
Rés. méc. à la flexion	> 5 N/mm ²	
Rés. méc. à la compression	> 12 N/mm ²	

v. 11/2022