



GRIGOKOLL® VELOX



Adesivo deformabile a rapida idratazione con legante cementizio, bianchissimo e grigio, ad altissime prestazioni, ad altissima resa e lavorabilità, per la posa di piastrelle ceramiche e mosaici di qualsiasi tipo e formato, oltre che per la posa di pietre naturali sensibili alle macchiature, ma stabili all'acqua.
TIPO C2FT S1

Descrizione del prodotto

GRIGOKOLL® VELOX è un adesivo premiscelato secco composto da inerte selezionato, legante idraulico grigio o bianco e additivi specifici classificabile secondo la norma UNI EN 12004:

Adesivo cementizio (C) migliorato (2), resistente allo scivolamento (T), rapido (F) e deformabile (S1).

Campi di impiego

GRIGOKOLL® VELOX è un adesivo premiscelato rapido idoneo per incollare piastrelle di qualsiasi tipologia, compreso gres porcellanato, su ogni tipo di sottofondo e intonaco cementizio normalmente in uso nel settore dell'edilizia, anche soggetto a variazioni dimensionali (pavimenti riscaldanti).

Idoneo per la posa di materiali lapidei non particolarmente sensibili all'umidità, nel caso di materiale lapideo di colore chiaro utilizzare GRIGOKOLL® VELOX Bianco.

Può inoltre essere impiegato per sovrapposizioni su vecchi pavimenti in ceramica. Per la posa di grandi formati in facciata esterna, su pareti in calcestruzzo non stagionato o su sottofondi riscaldanti additivare con il lattice elasticizzante GRIGOKOLL® MIX S2. I supporti non devono essere eccessivamente assorbenti. Per la posa su pareti in cartongesso si raccomanda la corretta preparazione del supporto.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

GRIGOKOLL® VELOX

Preparazione supporti

Le superfici di posa devono essere libere da polvere e sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere precedentemente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o non ancorate. Posare in ogni caso su massetti cementizi stagionati (> 28 gg) a meno che non siano utilizzati sottofondi ad asciugamento rapido quali BASEFORTE® MIXCEM PRONTO o analoghi prodotti confezionati con BASEFORTE® LR 30.

Verificare sempre, prima della posa, le caratteristiche del supporto. Esse dovranno essere conformi alla norma UNI 11493.

Preparazione dell'impasto

Preparare l'impasto aggiungendo a ogni sacco da 25 kg di GRIGOKOLL® VELOX ca. 8 litri d'acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino a ottenere un impasto omogeneo, lavorabile per circa 60 minuti.

Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti, rimescolare e poi applicare.

Modalità di applicazione

applicare normalmente con la spatola dentata nello spessore opportuno in relazione alla tipologia di piastrella da posare. Inumidire con acqua le superfici e i materiali da posare che risultassero troppo caldi per esposizione ai raggi solari. Applicare le piastrelle con una leggera pressione e batterle accuratamente in modo che tutta la superficie delle stesse aderisca perfettamente con il collante. Nel caso di filmazione superficiale del collante, non bagnare in alcun caso la superficie ma rinfrescarla ripassandola con la spatola dentata.

Per l'incollaggio di piastrelle all'esterno e per la posa di pavimenti levigati in opera, l'incollaggio dovrà essere eseguito con il sistema a "doppia spalmatura".

La posa dovrà sempre essere eseguita in conformità alla norma UNI 11493.

Fornitura e stoccaggio

GRIGOKOLL® VELOX viene fornito in sacchi su pallet con estensibile.

Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo. Utilizzare entro la data di scadenza riportata sul sacco.

Voci di capitolato

Le piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo e i materiali lapidei, anche di colore chiaro, non particolarmente sensibili all'umidità dovranno essere incollati con l'adesivo flessibile grigio-bianco in polvere per interni ed esterni GRIGOKOLL® VELOX di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di legante idraulico grigio-bianco, sabbie selezionate, resine e additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, in ragione di ca. 2,5-5 kg/m². Le superfici di posa devono essere pulite e stabili. Per la stesura sarà utilizzata una spatola dentata rispettando o creando giunti di deformazione. Per la posa di piastrelle all'esterno e per pavimenti levigati in opera, l'incollaggio dovrà essere eseguito con il sistema a "doppia spalmatura", in ogni caso secondo quanto prescritto dalla norma UNI 11493.

Avvertenze

Non mescolare GRIGOKOLL® VELOX con altre sostanze. Evitare sbalzi termici durante la fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Essendo un prodotto a presa rapida le condizioni di applicazione (temperatura, assorbimento del supporto, sole battente) possono ridurre il tempo aperto, non aggiungere per alcun motivo acqua al prodotto in fase di rassodamento per allungarne il tempo di applicazione.

I rivestimenti posati con GRIGOKOLL® VELOX non devono essere soggetti a dilavamenti o pioggia per almeno 24 ore e devono essere protetti dal gelo e dal sole battente per almeno 5/7 giorni dopo la posa.

GRIGOKOLL® VELOX

DATI TECNICI	PRESTAZIONI	NORMATIVA
Classificazione	C2FT S1	EN 12004
Acqua d'impasto (grigio/bianco)	ca. 8 l/sacco	
Peso specifico dell'impasto	1550 Kg/m ³	
Peso specifico della polvere determinato in caduta libera	1200 Kg/m ³	
Densità del prodotto indurito	1350 kg/m ³	
Granulometria	< 0,5 mm	
Colori disponibili	grigio / bianco	
Consumo teorico	ca. 2,5-4 kg/m ²	
pH	> 12	
Tempo di impiego dopo l'impasto	ca. 60 min	
Temperatura di esercizio	compresa tra -30°C e +90°C	
Tempo aperto	ca. 15 min	EN 1348
Tempo di registrazione	ca. 30 min	
Pedonabilità	4-6 h	
Tempo di messa in esercizio	ca. 24 h	
Esecuzione delle fughe	pavimento 4-6 h rivestimento 2 h	
Adesione a trazione iniziale	> 1 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo immersione in acqua	> 1 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo azione del calore	> 1 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo cicli gelo e disgelo	> 1 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo 6 h	> 0,5 N/mm ²	EN 1348
Deformazione trasversale	> 2,5 mm - S2	EN 12002
Resistenza meccanica a flessione	> 5 N/mm ²	
Resistenza meccanica a compressione	> 12 N/mm ²	

v. 11/2022