



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 verificare 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® FLEX



Adesivo a legante cementizio, bianco e grigio, per la posa, di piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, anche in sovrapposizione su rivestimenti esistenti. GRIGOKOLL FLEX è idoneo per la posa, di pietre naturali purchè non sensibili all'acqua. Può essere utilizzato sia in interno che in esterno.
TIPO C2TE

Descrizione del prodotto

GRIGOKOLL® FLEX è un adesivo premiscelato a secco a base di inerte selezionato, legante idraulico grigio o bianco, additivi specifici che conferiscono al prodotto notevole adesività ed elasticità, classificabile secondo la norma UNI EN 12004: Adesivo cementizio (C) migliorato (2), resistente allo scivolamento (T), con tempo prolungato (E).

Campi di impiego

GRIGOKOLL® FLEX è un adesivo premiscelato utilizzabile per incollare ogni tipo di piastrella a pavimento e a parete, su ogni tipo di sottofondo e intonaco cementizio normalmente in uso nel settore dell'edilizia, anche soggetto a variazioni dimensionali (pavimenti riscaldanti, calcestruzzo stagionato). Può essere impiegato per sovrapposizioni su vecchi pavimenti in ceramica. I supporti devono presentare una superficie planare e consistente, pulita e asciutta e non devono essere eccessivamente assorbenti. Non utilizzare per posare direttamente su sottofondi in gesso o pareti in cartongesso.

GRIGOKOLL® FLEX

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 asportabili. 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® FLEX ca. 6,5-7 litri d'acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino a ottenere un impasto omogeneo, lavorabile per circa 5 ore.

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.

Non occorre bagnare le piastrelle prima della loro posa. Le piastrelle si applicano con un leggero movimento, a pressione, battendole accuratamente in modo che tutta la superficie delle stesse sia a perfetto contatto con il collante. L'eventuale registrazione delle piastrelle deve essere effettuata entro 60 minuti dalla posa. 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® FLEX 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 e i rivestimenti ceramici dovranno essere incollati con l'adesivo flessibile grigio-bianco in polvere per interni ed esterni GRIGOKOLL® FLEX di Fornaci Calce Grigolin, a base di legante idraulico grigio-bianco, sabbie selezionate, resine ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione, in ragione di 2,5-4 kg/m².

Le superfici di posa devono essere pulite e stabili; per la stesura sarà utilizzata una spatola dentata avendo cura di rispettare o creare giunti di deformazione. 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", in ogni caso secondo quanto prescritto dalla norma UNI 11493.

Avvertenze

Non mescolare GRIGOKOLL® FLEX con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici durante la fase di presa; il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare GRIGOKOLL® FLEX con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.

I rivestimenti posati con Grigokoll Flux 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® FLEX

DATI TECNICI	PRESTAZIONI	NORMATIVA
Classificazione	C2TE	EN 12004
Acqua d'impasto (grigio/bianco)	ca. 6,5-7 l/sacco	
Peso specifico dell'impasto	1650 Kg/m ³	
Peso specifico della polvere determinato in caduta libera	1350 Kg/m ³	
Densità del prodotto indurito	1500 kg/m ³	
Granulometria	< 0,8 mm	
Colori disponibili	grigio / bianco	
Consumo teorico	ca. 2,5-4 kg/m ²	
pH	> 12	
Tempo di impiego dopo l'impasto	ca. 5 h	
Temperatura di esercizio	compresa tra -30°C e +90°C	
Tempo aperto	ca. 30 min	EN 1348
Tempo di registrazione	ca. 60 min	
Pedonabilità	24-36 h	
Tempo di messa in esercizio	ca. 14 gg	
Esecuzione delle fughe	pavimento 24-36 h rivestimento 4-6 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
Resistenza meccanica a flessione	> 5 N/mm ²	
Resistenza meccanica a compressione	> 11 N/mm ²	

v. 11/2022