



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® RAPIDUX



Adesivo a legante cementizio a presa rapida, ad alte prestazioni e buona lavorabilità, per la posa di piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo e formato, di pietre naturali sensibili alle macchie ma stabili all'acqua.
TIPO C2FT

Descrizione del prodotto

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

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

Campi di impiego

GRIGOKOLL® RAPIDUX è un adesivo monocomponente premiscelato, idoneo per incollare piastrelle ceramiche di ogni tipologia, compreso gres porcellanato, anche di grande formato, pietre naturali e marmi insensibili all'umidità, a pavimento e a parete, in interno ed esterno, su ogni tipo di sottofondo cementizio normalmente in uso nel settore dell'edilizia, anche soggetto a variazioni dimensionali (riscaldamento a pavimento). Può inoltre essere impiegato per sovrapposizioni, senza uso di primer, su vecchi pavimenti in ceramica. I supporti non devono essere eccessivamente assorbenti. Per posa su pareti in cartongesso o massetti in anidrite si raccomanda la corretta preparazione del supporto, con primer tipo BASEFORTE® PRIMER IDROX.

GRIGOKOLL® RAPIDUX

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® RAPIDUX ca. 6-6,5 litri d'acqua pulita e mescolare con un trapano miscelatore a regolazione elettronica di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e lavorabile. Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti, rimescolare e poi applicare normalmente con la spatola dentata nello spessore opportuno, in relazione alla tipologia di piastrella da posare.

Modalità di applicazione

Applicare le piastrelle con la spatola dentata, nello spessore opportuno in relazione alla tipologia di piastrella da posare, 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® RAPIDUX 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 tipologia, e i materiali lapidei, stabili e insensibili all'umidità, saranno incollati con l'adesivo grigio per interni ed esterni GRIGOKOLL® RAPIDUX di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di legante idraulico grigio, sabbie selezionate, resine e additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, in ragione di ca. 3-4 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 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® RAPIDUX 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® RAPIDUX 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® RAPIDUX

DATI TECNICI	PRESTAZIONI	NORMATIVA
Classificazione	C2FT	EN 12004
Acqua d'impasto (grigio/bianco)	ca. 6-6,5 l/sacco	
Peso specifico dell'impasto	1600 Kg/m ³	
Peso specifico della polvere determinato in caduta libera	1300 Kg/m ³	
Densità del prodotto indurito	1450 kg/m ³	
Granulometria	< 0,5 mm	
Colori disponibili	grigio	
Consumo teorico	ca. 3-4 kg/m ²	
pH	> 12	
Temperatura di esercizio	compresa tra -30°C e +90°C	
Tempo di impiego dopo l'impasto	ca. 60 min	
Tempo aperto	ca. 15 min	EN 1348
Tempo di registrazione	ca. 30 min	
Pedonabilità	4-6 h	
Tempo di messa in esercizio	ca. 48 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
Resistenza meccanica a flessione	> 5 N/mm ²	
Resistenza meccanica a compressione	> 12 N/mm ²	

I dati riportati sono riferiti, secondo norma UNI EN 12004, a +23°C di temperatura e 50% U. R. in assenza di ventilazione.

v. 11/2022