



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'adempimento 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® MAX

**Adesivo a legante cementizio, bianco e grigio, ad alte prestazioni lavorabilità ed alta resa, per la posa di piastrelle ceramiche e di mosaici di qualsiasi tipo e formato, oltre che di pietre naturali purchè non sensibili all'acqua.
TIPO C2TE S1**



Descrizione del prodotto

GRIGOKOLL® MAX è un adesivo premiscelato secco composto da inerte selezionato, legante idraulico grigio o bianco e additivi specifici classificabili secondo la norma UNI EN 12004: Adesivo cementizio (C) migliorato (2), resistente allo scivolamento (T), con tempo prolungato (E) e deformabile (S1).

Campi di impiego

GRIGOKOLL® MAX è un adesivo premiscelato idoneo per incollare piastrelle ceramiche di ogni tipologia, anche a grande formato, compreso gres porcellanato, gres porcellanato di basso spessore, 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 ad acqua o elettrico).

Indicato per la posa in ambienti industriali, piscine e in sovrapposizione su vecchie ceramiche, è idoneo per la posa di materiale lapideo, purché stabile, insensibile all'umidità e non soggetto ad efflorescenze o macchie. Può inoltre essere impiegato per sovrapposizioni su vecchi pavimenti in ceramica. I supporti non devono essere eccessivamente assorbenti. Per posa su pareti in cartongesso si raccomanda la corretta preparazione del supporto. GRIGOKOLL® MAX è particolarmente indicato per la posa su massetti riscaldanti e raffrescanti, in piscine e pavimenti industriali, con la possibilità di realizzare spessori fino a 15 mm sia in interno che in esterno.

GRIGOKOLL® MAX

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® MAX ca. 7,5 litri d'acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino a ottenere un impasto omogeneo, lavorabile per circa 8 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.

Applicare le piastrelle con una leggera pressione e batterle accuratamente in modo che tutta la superficie delle stesse aderisca perfettamente con il collante. L'eventuale registrazione deve essere effettuata entro 40 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® MAX 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 flessibile e deformabile GRIGOKOLL® MAX grigio-bianco in polvere per interni ed esterni 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. 2,5-4 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® MAX 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® MAX con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.

I rivestimenti posati con GRIGOKOLL® MAX 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® MAX

DATI TECNICI	PRESTAZIONI	NORMATIVA
Classificazione	C2TE S1	EN 12004
Acqua d'impasto (grigio/bianco)	ca. 7,5 l/sacco	
Peso specifico dell'impasto	1650 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 / bianco	
Consumo teorico	ca. 2,5-4 kg/m ²	
pH	> 12	
Tempo di impiego dopo l'impasto	ca. 6 h	
Temperatura di esercizio	compresa tra -30°C e +90°C	
Tempo aperto	ca. 30 min	EN 1348
Tempo di registrazione	ca. 45 min	
Pedonabilità	24-36 h	
Tempo di messa in esercizio	ca. 14 gg (28 gg per le piscine)	
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
Deformazione trasversale	> 2,5 mm - S1	EN 1348
Resistenza meccanica a flessione	> 5 N/mm ²	
Resistenza meccanica a compressione	> 12 N/mm ²	

v. 06/2022