

GrigoKoll® adesivi per piastrelle

MAX

Adesivo cementizio flessibile deformabile ad elevate prestazioni, scivolamento verticale nullo e tempo aperto prolungato, per la posa con spessori di 15 mm per piastrelle, grès porcellanato e pietre naturali.
TIPO C2TE S1



Descrizione del prodotto

GRIGOKOLL® MAX è un adesivo monocomponente 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), con tempo aperto prolungato (E) e deformabile (S1).

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.

Preparazione supporti e modalità di applicazione

Le superfici di posa devono essere libere da polvere e sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere precedentemente rimosse meccanicamente, se necessario, o con prodotti detergenti, così come eventuali parti sferinanti o non ancorate. Posare in ogni caso su massetti cementizi stagionati (> 28 gg) a meno che non siano utilizzati sottofondi ad asciugamento rapido quali MIXCEM PRONTO o analoghi. Preparare l'impasto aggiungendo a ogni sacco da 25 kg di GRIGOKOLL® MAX 7,5 litri d'acqua pulita e mescolare con un trapano miscelatore a regolazione elettronica di giri fino a ottenere un impasto omogeneo, lavorabile. Lasciare riposare l'impasto per 5-10 minuti, rimescolare e poi 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. Sigillare le fughe dopo 4-6 ore se la posa è a parete e se l'applicazione avviene su pavimento attendere almeno 1 giorno e mezzo.

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.

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. 1,2 kg/m² per mm di spessore. 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.

Dati tecnici secondo norma UNI EN 12004

Classificazione sec. norma UNI EN 12004	C2TE S1
Peso specifico della polvere	1300 kg/m ³ deter. in caduta libera
Peso specifico dell'impasto	1650 kg/m ³
Densità adesivo indurito	1450 kg/m ³
Granulometria	< 0,5 mm
Colori disponibili	Grigio / Bianco
Acqua d'impasto	ca. 7,5 lt/sac
Consumo teorico	3-7 kg/m ²
pH	> 12
Tempo d'impiego dopo l'impasto	6 ore ca.
Tempo aperto secondo norma UNI EN 1348	30 min ca.
Tempo di registrazione	40 min ca.
Pedonabilità	24-36 ore
Res. mecc a flessione a 28 gg	> 5 N/mm ²
Res. mecc a compres. a 28 gg	> 12 N/mm ²
Tempo di messa in esercizio	14 giorni (28 gg per le piscine)
Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe	4-6 ore ca. per posa a parete 24-36 ore ca. per posa a pavimento
Adesione al supporto secondo norma UNI EN 1348	
Adesione a trazione iniziale	> 1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	> 1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo azione del calore	> 1 N/mm ²
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	> 1 N/mm ²
Deformabilità secondo norma UNI EN 12002	S1 - deformabile (> 2,5mm)

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.

