

# GrigoKoll® adesivi per piastrelle

## TEX

Adesivo cementizio flessibile ad elevata adesione per la posa di piastrelle con spessori fino a 10 mm. Tipo C2TE



### Descrizione del prodotto

GrigoKoll® TEX 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), con tempo prolungato (E)

### Fornitura e stoccaggio

GrigoKoll® TEX 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, 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 MIXCEM PRONTO, Massetto Rapido o analoghi prodotti confezionati con LR 30. Preparare l'impasto aggiungendo a ogni sacco da 25 kg di GrigoKoll® TEX 6,5-7 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 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 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. Sigillare le fughe dopo 8-12 ore se la posa è a parete, se l'applicazione avviene a pavimento attendere 24-36 ore.

### Campi di impiego

GrigoKoll® TEX è un adesivo premiscelato idoneo per incollare piastrelle di qualsiasi tipologia, compreso gres porcellanato 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). 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 e i rivestimenti ceramici dovranno essere incollati con l'adesivo flessibile grigio-bianco in polvere per interni ed esterni GrigoKoll® TEX 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 1,35 kg/m<sup>2</sup> 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
Peso specifico della polvere	1350 kg/m <sup>3</sup> deter. in caduta libera
Peso specifico dell'impasto	1650 kg/m <sup>3</sup>
Densità adesivo indurito	1500 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	< 0,8 mm
Colori disponibili	Grigio / Bianco
Flessibilità	SI
Acqua d'impasto	Grigio ca. 6,5 lt/sac Bianco ca. 7 lt/sac
Consumo teorico	3-4 kg/m <sup>2</sup>
pH	> 12
Tempo d'impiego dopo l'impasto	> 8 ore ca.
Tempo aperto secondo norma UNI EN 1348	30 min ca.
Tempo di registrazione	45 min ca.
Pedonabilità	24-36 ore
Res. mecc a flessione a 28 gg	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Res. mecc a compres. a 28 gg	> 11 N/mm <sup>2</sup>
Tempo di messa in esercizio	14 giorni
Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe	8-12 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 <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo azione del calore	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	> 1 N/mm <sup>2</sup>

### Avvertenze

Non mescolare GrigoKoll® TEX 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® TEX con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.



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.