



KT KOLL



Adesivo cementizio per ceramica e mosaici mediamente assorbenti, in ambienti interni ed esterni, su superfici orizzontali e verticali, con spessore massimo 10mm. Possiede una bassa tensione di scorrimento che facilita la lavorabilità e la stesura. Caratterizzato da elevata adesione, tempo aperto allungato e atossicità.

■ C1TE ■ FACILE APPLICAZIONE ■ ELEVATO TEMPO APERTO



Applicazione



Utilizzo

UNI EN
12004

Marcature e Certificazioni

Adesivo cementizio per ceramica e mosaici mediamente assorbenti in ambienti interni ed esterni su superfici orizzontali e verticali con spessore massimo di 10mm.

Classificata secondo norma UNI EN 12004 C1T.

Adesivo in polvere base cemento (C1TE), elevata adesione e lavorabilità, tempo aperto allungato, atossico, ingelivo.

OPERAZIONI PRELIMINARI

KT Koll può essere utilizzato su supporti quali: massetti cementizi tradizionali prodotti in cantiere o massetti premiscelati PREMIER S02, S03, S04, S05, MX900 Fast, pareti tradizionali ad intonaco o malta cementizia, supporti in gesso (intonaci base gesso e massetti a base anidride) previo trattamento con primer idoneo.

I supporti devono essere puliti, privi di parti friabili, meccanicamente resistenti, assenti avere una maturazione complessiva di 28 gg, gli intonaci una settimana per ogni centimetro di spessore, i supporti base gesso o anidride devono avere un'umidità residua inferiore al 0,5%.

Non utilizzare **KT Koll** su: supporti di legno, superfici metalliche, in gomma, PVC, linoleum, dove sia richiesta rapida pedonabilità e supporti non assorbenti.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Impastare un sacco di **KT Koll** con circa 6,0 - 7,0 litri di acqua, a mano o con mescolatore a basso numero di giri (max 400/min) fino ad ottenere una pasta omogenea e plastica.

Lasciare riposare per 10 min. quindi rimescolare brevemente prima di applicare il prodotto con spatola dentata.

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Bassa tensione di scorrimento che facilita la lavorabilità e la stesura.
- Ottima tissotropia.

IMPIEGHI

- Incollaggio di ceramiche mediamente assorbenti e mosaico ceramico su carta o rete, in ambienti interni ed esterni, su superfici orizzontali e verticali, con spessore massimo di 10 mm.

Si raccomanda di non bagnare le piastrelle prima dell'applicazione a meno che non presentino rovesci molto polverosi, le piastrelle si applicano esercitando una pressione adeguata per assicurare il contatto con l'adesivo. Il tempo aperto è di 20 min., che si può ridurre a causa delle condizioni ambientali, pertanto prima della posa è opportuno assicurarsi che l'adesivo sia ancora fresco e non abbia formato una pelle in superficie, nel caso in cui quest'ultima si formasse rinfrescare l'adesivo rispalmandolo con spatola dentata. E' assolutamente vietato bagnare l'adesivo con acqua per rinfrescarlo. Consumo: 2,0-5,0 kg/m².

DATI CARATTERISTICI	
Aspetto	Polvere grigia, bianca
Composizione	Cemento, inerti, resine, additivi
Granulometria	≤0,8 mm
Temperatura di esercizio	+5 °C/+35 °C
Acqua d'impasto	~28%
Tempo di vita dell'impasto (pot life)	~6 h
Tempo di registrazione	>30 min
Spessore adesivo	≤10 mm
Esecuzione fughe a pavimento	~24 h
Esecuzione fughe a rivestimento	~6 h
Pedonabilità	~24 h
Messa in esercizio	~7 gg
Adesione iniziale (28 gg) EN 1348	≥0,5 N/mm ²
Adesione dopo azione del calore EN 1348	≥0,5 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua EN 1348	≥0,5 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo EN 1348	≥0,5 N/mm ²
Tempo aperto: adesione a trazione EN 1346	≥0,5 N/mm ² dopo 20 min
Reazione al fuoco EN 13501	Classe A1*
Scivolamento	≤ 0,5 mm
Classificazione di pericolosità CE 99/45	nessuna

*Valore certificato

AVVERTENZE

KT KOLL è destinato ad uso professionale. Per formati superiori al 25x25 cm o per pavimenti e rivestimenti ceramici esterni soggetti al gelo o soggetti a carico pesante, praticare la doppia spalmatura. Evitare l'applicazione in esterno in giornate molto ventilate e/o con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C, proteggendo i rivestimenti da dilavamenti o pioggia per almeno 24 ore e dal gelo o sole battente per almeno 5-6gg dopo la posa. Gli attrezzi da lavoro potranno essere puliti con acqua, mentre per la pulizia dei rivestimenti è preferibile utilizzare un panno umido, l'acqua potrà essere utilizzata con moderazione solo dopo alcune ore dalla posa.

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Sacco da 25kg - Bancale	KT KOLL va conservato nelle confezioni originali, proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 12 mesi dalla data di confezionamento

VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti in ceramica e mosaici mediamente assorbenti, in ambienti interni ed esterni con spessore massimo di 10 mm, su supporti orizzontali e verticali ben stagionati, puliti, privi di parti friabili e meccanicamente resistenti, mediante l'utilizzo di adesivo cementizio, tipo PREMIER KT KOLL di Unicalce Spa, ad elevata adesione e lavorabilità. Prodotto certificato secondo norma UNI EN 12004 classe C1TE, adesivo cementizio (C1), resistente allo scivolamento (T), tempo aperto allungato (E) e dovrà avere le seguenti caratteristiche: Adesione iniziale (28 gg) EN 1348: $\geq 0,5$ N/mm², Adesione dopo azione del calore EN 1348: $\geq 0,5$ N/mm², Adesione dopo immersione in acqua EN 1348: $\geq 0,5$ N/mm², Adesione dopo cicli gelo-disgelo EN 1348: $\geq 0,5$ N/mm², Scivolamento verticale: $< 0,5$ mm, Tempo aperto: adesione a trazione EN 1346: $\geq 0,5$ N/mm² dopo 30 min.