



# KT PLUS



Adesivo cementizio migliorato, idoneo per l'incollaggio di ogni tipo di ceramica, mosaico e materiale lapideo stabile ed esente da umidità. Applicabile con spessore max. di 10mm. E' resistente allo scivolamento, ha un tempo aperto allungato, elevata adesione, buona flessibilità, atossico.

■ C2TE ■ ADESIVO MIGLIORATO ■ POSA DALL'ALTO AL BASSO



Applicazione



Utilizzo

UNI EN  
12004

Marcature e Certificazioni

Adesivo cementizio idoneo per l'incollaggio di ogni tipo di ceramica (monocottura, gres porcellanato, cotto, klinker, ecc.), mosaico ceramico e materiale lapideo stabile e non esente da umidità in ambienti interni ed esterni su superfici orizzontali e verticali con spessore massimo di 10 mm. Consente la posa dall'alto verso il basso.

Classificata secondo la norma UNI EN 12004 C2TE.

Adesivo in polvere speciale a legnate misto (C2), resistente allo scivolamento (T), tempo aperto allungato (E), elevata adesione, buona flessibilità, atossico, antigelivo. Disponibile nei colori bianco e grigio.

## OPERAZIONI PRELIMINARI

KT Plus 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, cartongesso e massetti a base anidride) previo trattamento con primer idoneo, utilizzabile per incollaggi su pavimenti riscaldanti, calcestruzzi prefabbricati e pareti in blocchi di calcestruzzo cellulare. I supporti devono essere puliti, privi di parti friabili, meccanicamente resistenti, assenti da grassi, oli, vernici, cere e sufficientemente stagionati (massetti cementizi devono 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 Plus** su: supporti in legno, fibrocemento, superfici metalliche, in gomma, PVC, linoleum, dove sia richiesta rapida pedonabilità e supporti non assorbenti.

## VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Bassa tensione di scorrimento per migliore facilità di posa e stesura.
- Economia di applicazione.
- Ampia possibilità di regolazione.
- Vasto campo di utilizzo.

## IMPIEGHI

- Incollaggio di ogni tipo di ceramica (monocottura, bicottura, gres porcellanato, cotto, klinker, ecc.), mosaico ceramico su carta o rete e materiale lapideo stabile ed esente da umidità, in ambienti interni ed esterni, su superfici orizzontali e verticali, con spessore massimo di 10 mm.
- Consente la posa di rivestimenti verticali dall'alto verso il basso senza colare e senza lasciar scivolare le piastrelle.

## PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Impastare un sacco di **KT Plus** con circa 6,5 -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.

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 allungato è di 30 min., che si può ridurre a causa delle condizioni ambientali, pertanto 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. È assolutamente vietato bagnare l'adesivo con acqua per rinfrescarlo. Consumo: 2,0-5,0 kg/m<sup>2</sup>.

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	~27%
Tempo di vita dell'impasto (pot life)	~8 h
Tempo di registrazione	~60 min
Spessore adesivo	≤10 mm
Esecuzione fughe a pavimento	~24 h
Esecuzione fughe a rivestimento	~6 h
Pedonabilità	~24 h
Messa in esercizio	~14 gg
Adesione iniziale (28 gg) EN 1348	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo azione del calore EN 1348	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersione in acqua EN 1348	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo cicli gelo-disgelo EN 1348	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tempo aperto: adesione a trazione EN 1346	≥0,5 N/mm <sup>2</sup> dopo 30 min
Reazione al fuoco EN 13501	Classe A1*
Contributo al fumo	nessuno
Classificazione di pericolosità CE 99/45	nessuna

\*Valore certificato

## AVVERTENZE

**KT PLUS** è destinato ad uso professionale. Per formati superiori al 25 x 25 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 5-6 gg 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](http://www.premierpremiscelati.it)

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Sacco da 25kg - Bancale	KT PLUS va conservato nella confezione originale, proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 12 mesi dalla data di confezionamento

### VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti di ogni tipo di ceramica (monocottura, gres porcellanato, cotto, klinker, ecc.), mosaico ceramico e materiale lapideo mediamente assorbente, 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 PLUS di Uicalce Spa, ad elevata adesione e lavorabilità. Prodotto certificato secondo norma UNI EN 12004 classe C2TE, adesivo cementizio migliorato (C2), resistente allo scivolamento (T), tempo aperto allungato (E) e dovrà avere le seguenti caratteristiche: Adesione iniziale (28 gg) EN 1348:  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>, Adesione dopo azione del calore EN 1348:  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>, Adesione dopo immersione in acqua EN 1348:  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>, Adesione dopo cicli gelo-disgelo EN 1348:  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>, Scivolamento verticale:  $< 0,5$  mm, Tempo aperto: adesione a trazione EN 1346:  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup> dopo 30 min.