



# KT MAXI



Adesivo cementizio migliorato ad alta deformabilità, idoneo per l'incollaggio ad alto spessore di ogni tipo di ceramica, mosaico e materiale lapideo stabile ed esente da umidità. Applicabile con spessore max. di 20mm. E' resistente allo scivolamento, ha un tempo aperto allungato, elevata adesione e lavorabilità, elevata flessibilità, atossico.

■ C2TES1 ■ ELEVATA DEFORMABILITA' ■ ALTO SPESSORE DI POSA



Applicazione



Utilizzo



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 esente da umidità in ambienti interni ed esterni su superfici orizzontali e verticali con spessore massimo di 20 mm. Consente la posa dall'alto verso il basso.

Classificata secondo la norma UNI EN 12004 C2TES1.

*Adesivo in polvere speciale a legnate misto (C2), resistente allo scivolamento (T), tempo aperto allungato (E), elevata adesione e lavorabilità, elevata flessibilità, deformabilità (S1), atossico, antigelivo, alto spessore di posa.*

## OPERAZIONI PRELIMINARI

KT Maxi può essere utilizzato su supporti quali: massetti cementizi tradizionali prodotti in cantiere o massetti premiscelati, pareti tradizionali ad intonaco o malta cementizia, membrane impermeabilizzanti cementizie, supporti in gesso (intonaci base gesso, cartongesso e massetti a base anidride) previo trattamento con primer idoneo, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, blocchi di calcestruzzo cellulare. Raccomandato per incollaggi su pavimenti riscaldanti, inoltre è utilizzabile per l'incollaggio in sovrapposizione di ogni tipo di ceramica e materiale lapideo su pavimenti esistenti. 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

## VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Elevata deformabilità.
- Bassa tensione di scorrimento per migliore facilità di posa e stesura.
- Economia di applicazione.
- Ampia possibilità di regolazione.
- Vasto campo di utilizzo.
- Idoneo per sovrapposizione di piastrelle in ceramica su pavimenti preesistenti.

## IMPIEGHI

- Incollaggio di ogni tipo di ceramica di qualsiasi formato e spessore, con rovescio molto profilato (marmette, monocottura, bicottura, gres porcellanato, cotto, klinker, ecc.), mosaico ceramico e vetroso su carta o rete, materiale lapideo e marmi stabili ed esenti da umidità, in ambienti interni ed esterni, su superfici orizzontali e verticali, con spessore massimo di 20 mm.
- Altamente tissotropico, consente la posa di rivestimenti verticali dall'alto verso il basso senza colare e senza lasciar scivolare le piastrelle.
- Sovrapposizione di ceramica e materiale lapideo su pavimenti (in ceramica, marmo, ecc.) esistenti.

settimana per ogni centimetro di spessore, i supporti base gesso o anidride devono avere un'umidità residua inferiore al 0,5%). Non utilizzare **KT Maxi** su: supporti in legno, fibrocemento, superfici metalliche, in gomma, PVC e linoleum, con materiali lapidei soggetti ad efflorescenze, dove sia richiesta rapida pedonabilità.

## PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Impastare un sacco di **KT Maxi** 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	≤1,6 mm
Temperatura di esercizio	+5 °C/+35 °C
Acqua d'impasto	~26%
Tempo di vita dell'impasto (pot life)	~8 h
Tempo di registrazione	~60 min
Spessore adesivo	≤20 mm
Esecuzione fughe a pavimento	~24 h
Esecuzione fughe a rivestimento	~6 h
Pedonabilità	~24 h
Scorrimento EN 1308	~0,2 mm
Adesione iniziale (28 gg) EN 1348	≥1,5 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	≥1,0 N/mm <sup>2</sup> dopo 30 min
Deformabilità EN 12002	≥3,0 mm
Contributo al fumo	nessuno
Classificazione della pericolosità CE 99/45	nessuna
Reazione al fuoco EN 13501	Classe A1

## AVVERTENZE

**KT MAXI** è destinato ad uso professionale. Per formati superiori al 30 x 30 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 MAXI 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 20 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 MAXI di Unicalce Spa, ad elevata adesione e lavorabilità. Prodotto certificato secondo norma UNI EN 12004 classe C2TES1, adesivo cementizio migliorato (C2), resistente allo scivolamento (T), tempo aperto allungato (E), alta deformabilità (S1) e dovrà avere le seguenti caratteristiche: Adesione iniziale (28 gg) EN 1348:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ , Adesione dopo azione del calore EN 1348:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ , Adesione dopo immersione in acqua EN 1348:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ , Adesione dopo cicli gelo-disgelo EN 1348:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ , Scivolamento verticale:  $< 0,5 \text{ mm}$ , Tempo aperto: adesione a trazione EN 1346:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$  dopo 30 min, Deformabilità trasversale EN 12002:  $\geq 2,5 < 5,0 \text{ mm}$ .