



KT FLEX



Adesivo cementizio migliorato ad alta deformabilità, idoneo per l'incollaggio di ogni tipo di ceramica, mosaico e materiale lapideo stabile ed esente da umidità. Applicabile con spessore max. di 10mm. Consente la posa dall'alto verso il basso. E' resistente allo scivolamento, ha un tempo aperto allungato, elevata adesione, buona flessibilità, atossico.

■ C2TES1 ■ ADESIVO MIGLIORATO ■ ELEVATA DEFORMABILITA'



Applicazione



Utilizzo

UNI EN
12004

Marcature e Certificazioni

Adesivo cementizio idoneo per l'incollaggio di ogni tipo e formato di ceramica (monocottura, gres porcellanato, cotto, klinker, ecc.), mosaico ceramico e materiale lapideo stabile 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-S1.

Adesivo cementizio in polvere migliorato (C2), resistente allo scivolamento (T), tempo aperto allungato (E), alta deformabilità (S1), elevata adesione, buona flessibilità, atossico, antigelivo. Disponibile nei colori bianco e grigio.

OPERAZIONI PRELIMINARI

KT FLEX può essere utilizzato direttamente su supporti quali: massetti cementizi tradizionali prodotti in cantiere o massetti premiscelati tipo **PREMIER S02, S03, S04, S05, S05 Airfloor, MX900 fast**, massetti riscaldanti **ClimaPav**, pareti tradizionali ad intonaco o malta cementizia. Su intonaci a base gesso e cartongesso può essere utilizzato previo trattamento con **KT Primer**. Su massetti anidritici, tipo **Termoanidro, Termoanidro C30, Termolevel, Termolevel Pro**, calcestruzzi prefabbricati e pareti in blocchi di calcestruzzo cellulare può essere utilizzato previo trattamento del supporto con **Primer MA**. 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%).

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 e formato di ceramica (monocottura, bicottura, gres porcellanato, cotto, klinker, ecc.), mosaico ceramico su carta o rete e materiale lapideo stabile in ambienti interni ed esterni, su superfici orizzontali e verticali, con spessore massimo di 10 mm.
- 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

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

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

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/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	~30%
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	~8 h
Pedonabilità	~24 h
Messa in esercizio	~14 gg
Adesione iniziale (28 gg) EN 1348	≥1,0 N/mm ²
Adesione dopo azione del calore EN 1348	≥1,0 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua EN 1348	≥1,0 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo EN 1348	≥1,0 N/mm ²
Tempo aperto: adesione a trazione EN 1346	≥0,5 N/mm ² dopo 30 min
Deformabilità trasversale EN 12002	≥ 2,5 < 5,0 mm
Scivolamento	≤ 0,5 mm

AVVERTENZE

KT FLEX 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, porre attenzione ad applicare la quantità di adesivo necessaria ad assicurare la totale assenza di vuoti fra il supporto e il rovescio delle piastrelle stesse. 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. Le caratteristiche del prodotto presentate in questo documento rispondono a condizioni ambientali standard (20-23°C e 65% U.R.). 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 FLEX 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 FLEX 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: $\geq 1,0$ N/mm², Adesione dopo azione del calore EN 1348: $\geq 1,0$ N/mm², Adesione dopo immersione in acqua EN 1348: $\geq 1,0$ N/mm², Adesione dopo cicli gelo-disgelo EN 1348: $\geq 1,0$ N/mm², Scivolamento verticale: $< 0,5$ mm, Tempo aperto: adesione a trazione EN 1346: $\geq 0,5$ N/mm² dopo 30 min, Deformabilità trasversale EN 12002: $\geq 2,5 < 5,0$ mm.