



KT FAST



Adesivo cementizio flessibile a rapida essiccazione, per ogni tipo di ceramica, mosaico e materiale lapideo esenta da umidità. Applicabile con spessore max. di 10 mm. Consente la posa dall'alto verso il basso. Pedonabile dopo 4h, messa in servizio dopo 24h dalla posa. E' resistente allo scivolamento, alta deformabilità, elevata adesione, atossico.

■ C2FTS1 ■ ELEVATA DEFORMABILITA' ■ RAPIDA ESSICCAZIONE



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 C2FT-S1.

Adesivo cementizio in polvere migliorato (C2), a presa rapida (F), resistente allo scivolamento (T), alta deformabilità (S1), elevata adesione, buona flessibilità, atossico, antigelivo. Disponibile nel colore grigio.

OPERAZIONI PRELIMINARI

KT FAST può essere utilizzato su supporti quali: massetti cementizi tradizionali prodotti in cantiere o massetti premiscelati. Nel caso di massetti a base anidrite è necessario il trattamento preventivo con **PRIMER MA**. Idoneo per pavimenti riscaldanti, pareti tradizionali ad intonaco o malta cementizia, supporti in gesso o anidrite (intonaci base gesso, cartongesso e massetti a base anidrite) previo trattamento con **KT Primer**, per pareti di 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 anidrite devono avere un'umidità residua inferiore al 0,5%).

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

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Pedonabile dopo 4h.
- Messa in servizio dopo 24-48 h.
- Elevata deformabilità.
- Economia di applicazione.
- Ampia possibilità di regolazione.
- Vasto campo di utilizzo.

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.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Impastare un sacco di **KT FAST** 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 alcuni minuti. quindi rimescolare brevemente prima di applicare il prodotto con spatola dentata. L'impasto va utilizzato entro 30 minuti.

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 10 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.

DATI CARATTERISTICI

Aspetto	Polvere grigia
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)	~30 min
Tempo di registrazione	~30-40 min
Spessore adesivo	≤10 mm
Esecuzione fughe a pavimento	~4 h
Esecuzione fughe a rivestimento	~2 h
Pedonabilità	~4 h
Messa in esercizio	~24-48 h
Adesione iniziale (28 gg) EN 1348	≥1,5 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 10 min
Deformabilità trasversale EN 12002	≥ 2,5 < 5,0 mm
Scivolamento	≤ 0,5 mm
Adesione a trazione anticipata (6h) EN1348	≥0,5 N/mm ²

AVVERTENZE

KT FAST 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. 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 FAST 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 FAST di Unicalce Spa, ad elevata adesione e lavorabilità. Prodotto certificato secondo norma UNI EN 12004 classe C2FTS1, adesivo cementizio migliorato (C2), a presa rapida (F), resistente allo scivolamento (T), alta deformabilità (S1) e dovrà avere le seguenti caratteristiche: Adesione iniziale (28 gg) EN 1348: $\geq 1,5$ 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: $\geq 2,5 < 5,0$ m. Adesione a trazione anticipata (6h) EN1348: $\geq 0,5$ N/mm².