

Adesivo cementizio migliorato ad alta deformabilità per ceramiche e lapidei

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.

CONSUMO

2,0-5,0 Kg/mq

SUPPORTI

KT FLEX può essere utilizzato su supporti quali: massetti cementizi tradizionali prodotti in cantiere o massetti premiscelati **PREMIER S 02, S 03, S 04, S 05, S05 LIGHT, MX 700, MX900 fast**, massetti riscaldanti, pareti tradizionali ad intonaco o malta cementizia, supporti in gesso o anidrite (intonaci base gesso, cartongesso e massetti a base anidride) previo trattamento con **KT Primer**, 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 anidrite devono avere un'umidità residua inferiore al 0,5%).

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

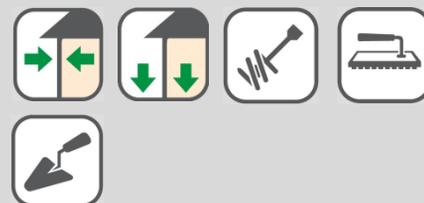
PREPARAZIONE

Impastare un sacco di **KT FLEX** con circa 7,5 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.

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.



Classificato C2TE –S1 secondo norma UNI EN 12004

VANTAGGI

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

IMPIEGHI

KT FLEX può essere utilizzato per l'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**. **KT FLEX** consente la posa di rivestimenti verticali dall'alto verso il basso senza colare e senza lasciar scivolare le piastrelle.

CONSERVAZIONE

KT FLEX può essere conservato 12 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto.

Tutte le info su www.premierpremiscelati.it



Adesivo cementizio migliorato ad alta deformabilità per ceramiche e lapidei

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

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. 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. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it.