

Adesivo cementizio migliorato ad alta deformabilità per ceramiche e lapidei ad alto spessore

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 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.

CONSUMO

2,0-5,0 Kg/mq

SUPPORTI

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 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

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.

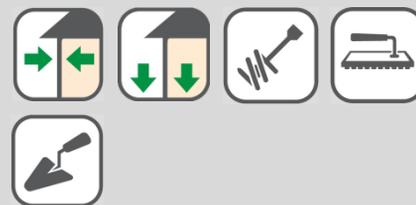
Lasciare riposare per 10 min. quindi rimescolare brevemente prima di applicare il prodotto con spatola dentata.

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.

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. 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.



**Classificato C2TES1 secondo norma
UNI EN 12004**

VANTAGGI

Estrema lavorabilità
Flessibilità di utilizzo

IMPIEGHI

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

CONSERVAZIONE

KT Maxi 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 ad alto spessore

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 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	≥1,0 N/mm ² 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