

## Adesivo cementizio per ceramiche

**Adesivo cementizio per ceramica e mosaici mediamente assorbenti in ambienti interni ed esterni su superfici orizzontali e verticali con spessore massimo di 10mm. Classificata secondo norma UNI EN 12004 classe C1.**

**Adesivo in polvere base cemento (C1), elevata adesione e lavorabilità, ingelivo. Prodotto formulato in linea con le principali norme di posa (UNI 11493-1, UNI 11493-2 ed altre).**

### CONSUMO

2,0-5,0 Kg/mq

### SUPPORTI

**KT ONE** può essere utilizzato su supporti quali: massetti cementizi tradizionali prodotti in cantiere o massetti premiscelati **PREMIER**, pareti tradizionali ad intonaco o malta cementizia, supporti in gesso o anidrite (intonaci base gesso e massetti a base anidrite) previo trattamento con primer idoneo.

I supporti devono essere puliti, privi di parti friabili e meccanicamente resistenti. I massetti e gli intonaci devono essere sufficientemente stagionati e asciutti.

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

### PREPARAZIONE

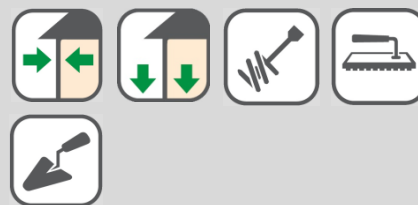
Impastare un sacco di **KT ONE** con circa 7,0 litri di acqua ca., a mano o con mescolatore a basso numero di giri fino ad ottenere una pasta omogenea e plastica. Lasciare riposare per 10 min e successivamente rimescolare brevemente prima di applicare il prodotto con spatola dentata.

### APPLICAZIONE

Si raccomanda di non bagnare le piastrelle prima dell'applicazione a meno che non presentino rovesci molto polverosi. Con l'obiettivo di garantire ottime prestazioni di aderenza stendere un primo strato sottile utilizzando il lato liscio della spatola e subito dopo applicare lo strato adesivo utilizzando il lato dentato. Le piastrelle devono essere posate esercitando una pressione adeguata per assicurare il contatto con l'adesivo. Il tempo aperto del prodotto è di 20 min., che si può ridurre a causa delle condizioni ambientali, pertanto prima della posa 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 25x25 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 5-6gg 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. Le caratteristiche del prodotto sopra elencate rispondono a condizioni ambientali standard di laboratorio (20-23°C e 65% U.R.). 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 aggiornati sono reperibili dal sito [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it).



**Classificato C1 secondo norma UNI EN 12004  
Prodotto in linea con le norme UNI 11493-1 e UNI 11493-2**

### VANTAGGI

**KT ONE** possiede una bassa tensione di scorrimento che facilita la lavorabilità e la stesura

### IMPIEGHI

**KT ONE** può essere utilizzato per l'incollaggio di ceramiche mediamente assorbenti e mosaico ceramico su carta o rete, in ambienti interni ed esterni, su superfici orizzontali e verticali, con spessore massimo di **10 mm**.

### CONSERVAZIONE

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

Tutte le info su [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it)

## Adesivo cementizio per ceramiche

**DATI CARATTERISTICI**

Aspetto	Polvere grigia, bianca
Composizione	Cemento, inerti e additivi
Granulometria	≤0,6 mm
Temperatura di esercizio	+5 °C/+35 °C
Acqua d'impasto	~28% (7 L per sacco da 25kg)
Tempo di vita dell'impasto (pot life)	~6 h
Tempo di registrazione	~45 min
Spessore adesivo	≤10 mm
Esecuzione fughe a pavimento	~24 h
Esecuzione fughe a rivestimento	~6 h
Pedonabilità	~24 h
Messa in esercizio	14 gg
Adesione iniziale (28 gg) EN 1348	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo azione del calore EN 1348	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersione in acqua EN 1348	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo cicli gelo-disgelo EN 1348	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tempo aperto: adesione a trazione EN 1346	≥0,5 N/mm <sup>2</sup> dopo 20 min
Reazione al fuoco EN 13501	Classe A1