



# KT ONE



Adesivo cementizio per ceramica e mosaici mediamente assorbenti, in ambienti interni ed esterni, su superfici orizzontali e verticali, con spessore massimo di applicazione di 10 mm, caratterizzato da elevata adesione e lavorabilità. Prodotto formulato in linea con le principali norme di posa (UNI 11493-1, UNI 11493-2 ed altre).

■ C1 ■ BASSA TENSIONE DI SCORRIMENTO ■ FACILE APPLICAZIONE



Applicazione



Utilizzo

UNI EN  
12004

Marcature e Certificazioni

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).

## OPERAZIONI PRELIMINARI

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.

## PREPARAZIONE E 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. E' assolutamente vietato bagnare l'adesivo con acqua per rinfrescarlo. Consumo: 2,0-5,0 kg/m<sup>2</sup>.

### VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Bassa tensione di scorrimento che facilita la lavorabilità e la stesura.

### IMPIEGHI

- 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.

<b>DATI CARATTERISTICI</b>	
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

## AVVERTENZE

**KT ONE** è destinato ad uso professionale. 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 sono reperibili dal sito [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it)

<b>CONFEZIONAMENTO E FORNITURA</b>	<b>CONSERVAZIONE</b>
Sacco da 25kg - Bancale	<b>KT ONE</b> va conservato proteggendolo dall'umidità nelle confezioni originali ed impiegato entro 12 mesi dalla data di confezionamento

<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>
Posa di pavimenti e rivestimenti in ceramica e mosaici mediamente assorbenti, 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 <b>PREMIER KT ONE</b> di Unicalce Spa, ad elevata adesione e lavorabilità. Prodotto certificato secondo norma UNI EN 12004 classe C1 e dovrà avere le seguenti caratteristiche: 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.