

# tk-500

03/05 179



## TK-500

Adesivo in pasta pronto all'uso per la posa a parete di piastrelle ceramiche su supporti a base gesso o cemento in ambienti interni.

**collanti e adesivi**

**TECHNOKOLLA®**





5-35°C



30 min



3-6 mm



3 mm

# tk-500



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Pronto all'uso  
Tempo aperto allungato  
Ottima lavorabilità  
Ottima flessibilità

## ASPETTO

Pasta bianco avorio

## CONSERVAZIONE

12 mesi in luogo asciutto al riparo da gelo e calore

## CAMPI D'IMPIEGO

- Posa in interno, a parete di piastrelle assorbenti come: cotto, bicotture, monocotture.
- Indicato per pose che richiedono elevata flessibilità come: la posa su cartongesso o su legno.

## SUPPORTI

Intonaci a base gesso o cementizi, cartongesso, legno, malte bastarde, calcestruzzo.

## NATURA DEL PRODOTTO

TK-500 è costituito da copolimeri di natura organica, cariche minerali selezionate e additivi specifici.

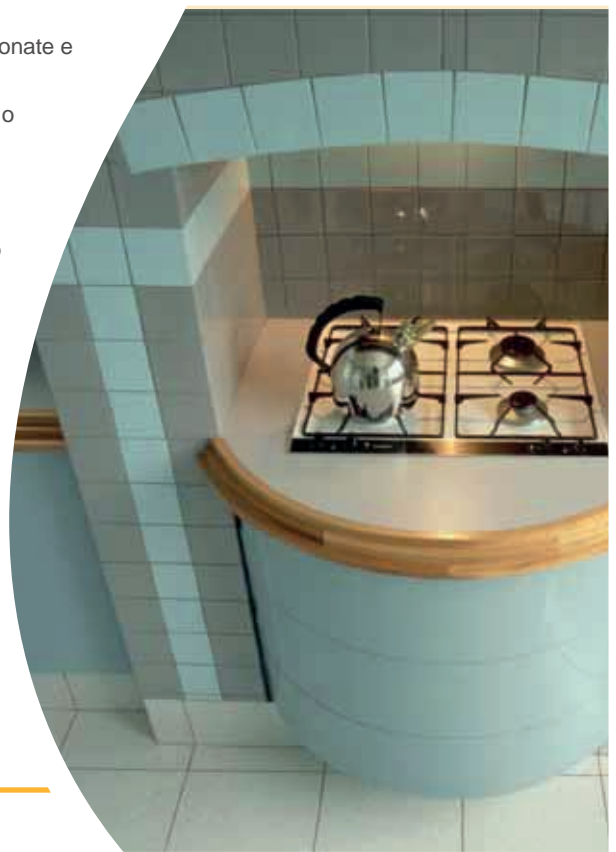
Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza all'ufficio tecnico o scaricarla dal sito [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com)

## OPERAZIONI PRELIMINARI DI POSA

Nel caso di piccoli avvallamenti bisognerà ripristinare la planarità. In questo caso utilizzare i rasanti RASO o RASORAPID, rispettivamente 24 h e 6 h prima della posa. Se il supporto è a base gesso si dovrà applicare una mano di PRIMER-T prima di rasare. È molto importante verificare che non ci siano rimonte di umidità sulle pareti da piastrellare. In questo caso la posa sarà possibile solo dopo l'eliminazione della causa della presenza di acqua nel muro, e l'asportazione di eventuali efflorescenze saline.



Colle a cartongesso  
Adhesive for tiles  
CERTIFIED **CSTB** CERTIFIED



## ACCESSORI CONSIGLIATI



### TKW 457

Spatola 6x6 mm



### TKW 101

Spatola 3x3 mm



### TKW 161

Spatola in PVC

## PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

TK-500 è pronto all'uso. È quindi sufficiente aprire il barattolo e rimescolare brevemente con la cazzuola prima dell'utilizzo. Il prodotto si presenta come una pasta cremosa facilmente spatolabile, ma con ottima tixotropia.

Una volta terminata l'applicazione, il prodotto avanzato potrà essere conservato nel barattolo ben richiuso, per un successivo utilizzo.

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

### Non applicare:

- a pavimento
- in esterno
- in ambientazioni soggette a forte tasso di umidità
- in ambientazioni destinate a contenere acqua
- tra due materiali non assorbenti (utilizzare TECHNO-ONE o TECHNOS+ con TC-LAX)
- a temperature inferiori a 5°C o superiori a 35°C
- con spessori superiori a 3 mm
- non aggiungere niente al prodotto

## CONSUMO

Spatola	3x3 mm	6x6 mm
Tk-500	2 Kg/m <sup>2</sup>	3 Kg/m <sup>2</sup>

I consumi si riferiscono al solo uso della spatola e a sottofondi planari.

# tk-500

DATI TECNICI	VALORE	REQUISITO	NORMA
pH	11,5		
Peso specifico	1,78		
Tempo aperto	*30 min	30 min	EN 1346
Tempo di aggiustabilità	Circa 50 min		
Attesa per sigillatura a rivestimento*	dopo 24 h		
Adesione iniziale a taglio	° 3,0 N/mm <sup>2</sup>	°> 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1324
Adesione a taglio dopo azione del calore	° 3,5 N/mm <sup>2</sup>	°> 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1324

° secondo le norme "EN 12004"

\* questi tempi sono riferiti ad una temperatura di 23°C-50% U.R. Sono più corti a temperature più elevate e più lunghi a temperature più basse

## VOCE CAPITOLATO

I rivestimenti in ceramica dovranno essere posati con un collante in pasta pronto all'uso conforme alla classe "D1E secondo la normativa EN 12004" tipo TK-500 della TECHNOKOLLA che permetta la posa su gesso senza l'uso di PRIMER.

**Technokolla** raccomanda di prendere visione del documento "**note informative**" che integra e completa i contenuti di questa scheda. Il documento è scaricabile dal sito [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com) in formato pdf.

I consigli tecnico-applicativi presenti nelle schede tecniche o riportati verbalmente o per scritto dal nostro personale come assistenza al cliente sono frutto delle nostre attuali e migliori esperienze. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto. Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Technokolla affinché possa essere accertata la loro idoneità. L'utilizzatore finale è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Per tanto, prima dell'impiego dei nostri prodotti, consigliamo di scaricare dal nostro sito [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com) la versione più aggiornata della scheda tecnica.