

# tk-3000

06/21 131



## TK-3000

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

Particolarmente indicato su supporti legnosi.

**collanti e adesivi**

**TECHNOKOLLA®**





5-35°C

30 min

6-8 mm

4 mm

# tk-3000



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Pronto all'uso  
Ottima lavorabilità  
Antiscivolo  
Tempo aperto allungato  
Ottima flessibilità  
Elevate prestazioni

## 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 ceramiche di ogni tipo.
- Indicato per pose che richiedono elevata flessibilità come: la posa su cartongesso o su legno.
- Idoneo per la posa in ambienti umidi quali: bagni e docce collettive.

## SUPPORTI

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

## NATURA DEL PRODOTTO

TK-3000 è costituito da copolimeri di natura organica, cariche minerali selezionate, additivi specifici e acqua.

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

## OPERAZIONI PRELIMINARI DI POSA

I supporti devono essere di caratteristiche conformi alla normativa vigente, in particolare deve essere perfettamente planare, solido, dimensionalmente stabile, privo di parti facilmente asportabili, stagionato, esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, disarmante, lattime e efflorescenze. I supporti non devono essere soggetti a ritiri successivi alla posa del prodotto, pertanto devono essere correttamente stagionati. Rispettare quanto previsto dalla normativa vigente.

A seconda delle condizioni del substrato e dei contaminanti da rimuovere dalla superficie, eseguire adeguate tecniche di preparazione, come abrasione meccanica o sabbiatura a secco, per rimuovere ogni traccia di materiali che potrebbero ridurre l'adesione del prodotto al substrato.

Le fessure nei substrati devono essere identificate e sigillate in modo appropriato, ad es. con resina epossidica REPAIR.

## collanti e adesivi



193 AD 205



## ACCESSORI CONSIGLIATI



Spatola 6x6 mm



Spatola 3x3 mm



Spatola in PVC

Nel caso di piccoli avvallamenti bisognerà ripristinare la planarità.

In questo caso utilizzare i rasanti RASO o GAP-R, rispettivamente 24 h e 6 h prima della posa. Se il supporto è a base gesso si dovrà applicare una mano di PRIMER T PLUS 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.

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

TK-3000 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.

### APPLICAZIONE

La posa si effettua su collante fresco, esercitando un'adeguata pressione per assicurare il contatto con l'adesivo e quindi il perfetto incollaggio. Nel caso in cui si sia formata una pellicola superficiale, è necessario rimuovere lo strato di adesivo e sostituirlo con del materiale fresco.

Evitare l'applicazione alla luce solare diretta e / o in caso di forte vento / corrente d'aria.

### AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

#### Non applicare:

- a pavimento
- in esterno
- in ambientazioni destinate a contenere acqua (utilizzare TECHNO-ONE o TECHNO S-ONE)
- tra due materiali non assorbenti (utilizzare TECHNO-ONE, TECHNO S-ONE o TECHNOS+ con TC-LAX)
- a temperature inferiori a 5°C o superiori a 35°C
- con spessori superiori a 4 mm
- grès porcellanato di medio o grande formato
- non aggiungere niente al prodotto

### CONSUMO

Spatola	3x3 mm	6x6 mm	8x8 mm
TK-3000	~ 2 Kg/m <sup>2</sup>	~ 3 Kg/m <sup>2</sup>	~ 4 Kg/m <sup>2</sup>

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

# tk-3000

DATI TECNICI	VALORE	REQUISITO	NORMA
pH	~ 11,5		
Peso specifico	1,73		
Tempo aperto	30 min	° 30 min	EN 1346
Tempo di aggiustabilità	* ~ 20 min		
Attesa per sigillatura a rivestimento	* dopo 24 h		
Scivolamento su parete verticale	≤ 0,5 mm	° ≤ 0,5 mm	EN 1308
Adesione iniziale a taglio	~ 1,3 N/mm <sup>2</sup>	° ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1324
Adesione a taglio dopo azione del calore	~ 1,2 N/mm <sup>2</sup>	° ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1324
Adesione a taglio dopo immersione in acqua	~ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	° ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1324
Adesione a temperature elevate	~ 1,2 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 "D2TE secondo la normativa EN 12004" tipo TK-3000 della TECHNOKOLLA che permetta la posa in ambienti umidi.

**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.it](http://www.technokolla.it) 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.it](http://www.technokolla.it) la versione più aggiornata della scheda tecnica.



## Sika Italia S.p.A.

Sede Legale e Amministrativa: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Stabilimento di Sassuolo (MO): Via Radici in Piano 558, CAP 41049

Tel: +39 0536 809711 Fax: +39 0536 809729 [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it)