

**all 9000**

**07/19 102**



**ALL 9000**

Adesivo universale bicomponente ad elevate prestazioni.

Particolarmente indicato per la posa di pietre naturali e marmi sensibili all'umidità.

**collanti e adesivi**

**TECHNOKOLLA®**





# all 9000



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Bicomponente (A+B)  
Ottima lavorabilità  
Scivolamento nullo  
Elevate prestazioni  
Elevata flessibilità

## ASPETTO

COMP. A: pasta viscosa bianca      COMP. B: liquido paglierino

## CONSERVAZIONE

12 mesi in luogo asciutto

## CAMPI D'IMPIEGO

- ALL 9000 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.
- Incollaggio su supporti difficili o soggetti a forti deformazioni di ceramiche di ogni tipo e formato.
- Posa di pietre naturali sensibili all'umidità, marmi ricomposti.
- Posa di mosaico vetroso.
- Posa di ceramiche su piani di cucina o di lavoro, in legno o su supporti di ferro.
- Posa su massetti riscaldanti.

## SUPPORTI

Metallo sabbato, gomma, intonaci o pannelli a base gesso, massetti in anidrite, cartongesso, legno, intonaci cementizi, fibrocemento, calcestruzzo, malte bastarde, massetti cementizi, vecchi pavimenti di ceramica, polistirene.

## NATURA DEL PRODOTTO

ALL 9000 è costituito da resine elastomeriche poliuretaniche, cariche minerali quarzose selezionate, additivi specifici. Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza all'ufficio tecnico o scaricarla dal sito [www.technokolla.it](http://www.technokolla.it).

## PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

ALL 9000 è un collante "reattivo", questo vuol dire che l'indurimento avviene per reazione chimica fra i due componenti A e B. È quindi molto importante che la miscelazione di questi sia molto intima.

Procedere versando il liquido (comp. B) nella pasta (comp. A) e agitare con un trapano dotato di una frusta preferibilmente a spirale.

La reazione di questi prodotti è esotermica (con sviluppo di calore) si tenga perciò presente che se l'agitazione viene fatta a forte velocità si avrà uno sviluppo di calore tale da accelerare notevolmente l'indurimento del prodotto e ridurre quindi il tempo di lavorabilità.

**collanti e adesivi**



## ACCESSORI CONSIGLIATI



Mescolatore



Spatola  
3x3 mm



Spatola  
6x6 mm

### 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 cementizi 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 sabbatura 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.

Su supporti non assorbenti o con assorbenza limitata, come esistenti piastrelle in ceramica, ecc., verificare che siano saldamente adese e stabili, quindi utilizzare prodotti di sgrassatura / disinquinamento adeguati e pulire completamente la superficie ad es. DET-BASICO e DET-ACIDO.

### OPERAZIONI DI POSA

Nel caso di un incollaggio normale stendere il prodotto con spatola di dentatura idonea (con ALL 9000 non più di 7 mm). Il tempo aperto è molto lungo (c.a 120 min) mentre l'impasto rimane cremoso e ben spatolabile per 50 minuti. È quindi conveniente, se è possibile, stendere subito il prodotto su una superficie che si prevede di rivestire entro il tempo utile di tempo aperto. Assestare la piastrella assicurandosi che vi sia un sufficiente contatto con l'adesivo (almeno 60%).

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.

### ACCESSORI CONSIGLIATI

Gli attrezzi usati con ALL 9000 si possono pulire facilmente con alcool finché il prodotto è fresco, ma, una volta indurito, la pulizia sarà possibile solo meccanicamente.

### AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

#### Non applicare:

- in piscina
- a temperature inferiori a 10°C o superiori a 35°C
- con spessori superiori a 4 mm

**Non impastare** porzioni di confezione, ma usarla tutta.

**Per l'applicazione** in esterno dei marmi ricomposti in resina chiedere al produttore.

### CONSUMO

	3x3 mm	6x6 mm
All 9000	~ 2,0 Kg/m <sup>2</sup>	~ 3,5 Kg/m <sup>2</sup>

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

# all 9000

DATI TECNICI	VALORE	REQUISITO	NORMA
Peso specifico	~ 1,6 Kg/lt		
Tempo aperto	*120 min	20 min	EN 1346
Tempo utile d'utilizzo (400 gr)	*160-180 min		
Aggiustabilità	*180 min		
Attesa stuccatura a pavimento	*12 h		
Messa in esercizio	*7 gg		
Scivolamento su parete verticale	≤ 0,5 mm	< 0,5 mm	EN 1308
Adesione iniziale	~ 3,2 N/mm <sup>2</sup>	°> 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 12003
Adesione dopo azione dell'acqua	~ 2,1 N/mm <sup>2</sup>	°> 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 12003
Adesione dopo shock termico	~ 2,2 N/mm <sup>2</sup>	°> 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 12003
Flessibilità	Elevata		
Resistenza termica	da - 40°C a +120°C**		

° 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.

\*\* la temperatura massima è da intendersi come servizio saltuario e non continuo.

## VOCE CAPITOLATO

I rivestimenti in ceramica e/o in pietra naturale, sensibile all'umidità, dovranno essere posati con un collante poliuretano bicomponente bianco, tipo ALL 9000 della TECHNOKOLLA. Lo stesso prodotto dovrà essere usato per l'incollaggio sulle superfici metalliche.

**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)