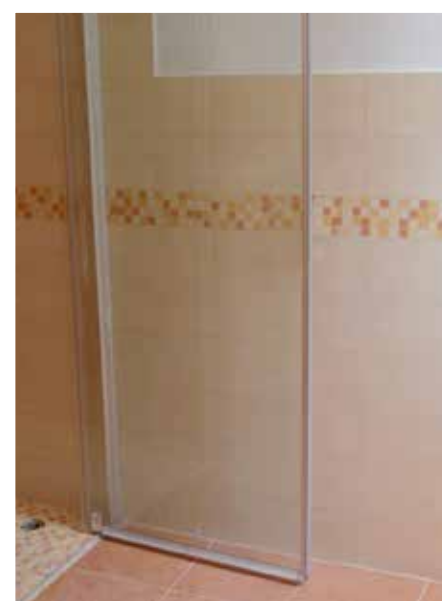


technomed
07/19 164



TECHNOMED

Adesivo in polvere
bianco e grigio per la posa
di piastrelle di ceramica.

collanti e adesivi

TECHNOKOLLA





23±1% grigio
24±1% bianco



5-35°C



20 min



6-10 mm



6 h



6 mm

technomed



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Monocomponente

Ottima lavorabilità

ASPETTO

Polvere bianca o grigia

CONSERVAZIONE

12 mesi in luogo asciutto

CAMPI D'IMPIEGO

- Posa in interno, a parete e a pavimento, di piastrelle di piccolo formato assorbenti come: cotto, bicotture, monocotture.

SUPPORTI

Intonaci cementizi, malte bastarde, massetti cementizi.

NATURA DEL PRODOTTO

TECHNOMED è costituito principalmente da cementi ad alta resistenza, cariche minerali selezionate e da additivi specifici.

Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza all'ufficio tecnico o scaricarla dal sito 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, non deformabile, stagionato, esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, disarmante, lattime, efflorescenze, vecchi rivestimenti e altri trattamenti della superficie.

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 il lavaggio ad alta pressione, 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.

Per applicazioni in climi caldi e substrati assorbenti, inumidire adeguatamente la superficie prima della posa. Evitare la formazione di velo d'acqua sulla superficie che in ogni caso non deve essere umida al tatto e scura. Il supporto deve essere saturo ma con superficie asciutta.

collanti e adesivi



ACCESSORI CONSIGLIATI



Mescolatore



Martello di gomma bianca



Spatola 8x8 mm



Spatola 10x10 mm

Nel caso di piccoli avvallamenti localizzati o di nidi di ghiaia nel caso di calcestruzzi è possibile fare una rasatura (max 5 mm di spessore) con TECHNOMED 24h prima della posa. Per spessori superiori usare i rasanti RASO, GAP o GAP-R prima della posa.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

TECHNOMED grigio si impasta con circa 5,7 lt di acqua pulita (23±1%), TECHNOMED bianco si impasta con circa 6 lt di acqua pulita (24±1%).

Mescolare sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi; si consiglia di usare un trapano a bassa velocità (c.a 500 giri/min) poiché una velocità molto elevata ne riduce le caratteristiche meccaniche.

Dopo un'attesa di 5-10 minuti rigirare brevemente il prodotto e cominciare la posa. Il prodotto così ottenuto si presenta come una pasta cremosa facilmente spatolabile ma con ottima tixotropia.

APPLICAZIONE

Applicare con spatola dentata.

Applicare una quantità di prodotto sufficiente per assicurare la completa bagnatura del retro delle piastrelle.

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.

Non bagnare l'adesivo applicato, in quanto l'acqua compromette l'adesione.

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

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Non applicare:

- su calcestruzzo, cartongesso, vecchi pavimenti in ceramica, legno, pavimenti vinilici, metallo
- su RASOGUM + o prodotti della linea RASOLASTIK
- grandi formati
- in esterno
- a temperature inferiori a 5°C o superiori a 35°C
- con spessori superiori a 6 mm

CONSUMO

Spatola a dente quadro	6x6 mm	8x8 mm	10x10 mm
Technomed	~ 3 Kg/m ²	~ 4 Kg/m ²	~ 5 Kg/m ²

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

technomed

DATI TECNICI	VALORE	REQUISITO	NORMA
Tempo di maturazione	10 min		
Tempo utile d'impiego	*6 h		
Tempo aperto	*20 min	°20 min	EN 1346
Tempo di aggiustabilità	* ~ 40 min		
Tempo di pedonabilità	*Dopo 24-36 h		
Attesa per sigillatura a pavimento	*Dopo 24-36 h		
Attesa per sigillatura a rivestimento	*Dopo 4-6 h		
Tempo di messa in esercizio	*Dopo 14 gg		
	GRIGIO	BIANCO	
Adesione iniziale a trazione	~ 1,3 N/mm ²	~ 1,1 N/mm ²	°≥ 0,5 N/mm ² EN 1348
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	~ 1,0 N/mm ²	~ 0,6 N/mm ²	°≥ 0,5 N/mm ² EN 1348

° 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 pavimenti ed i rivestimenti in ceramica dovranno essere posati con un collante in polvere a base cementizia di classe "C1 secondo la normativa EN 12004" tipo TECHNOMED della TECHNOKOLLA che permetta uno spessore sino a 6 mm su sottofondi cementizi.

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 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 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