

**Scheda Tecnica**  
Edizione 19.01.15  
Identification no.  
02 03 06 02 001 0 000191

Sika® MiniPack Tile Adhesive

## Sika® MiniPack Tile Adhesive

Adesivo in polvere per piastrelle ceramiche a pavimento e rivestimento (classificato C2 TE secondo EN 12004)

### Descrizione Prodotto

Sika® MiniPack Tile Adhesive è un adesivo per piastrelle premiscelato monocomponente composto da cementi ad alta resistenza, cariche minerali silicio/quarzifere selezionate e speciali additivi.

### Marcatura CE

Sika® MiniPack Tile Adhesive soddisfa i requisiti prestazionali relativi alla classe C2 TE della EN 12004:2007+A1:2012.

### Campi di impiego

- Utilizzabile in ambienti interni ed esterni;
- Incollaggio a parete e a pavimento;
- Incollaggio di piastrelle ceramiche di diverso tipo: grès porcellanato, cotto, bicotture, monocotture e klinker;
- Incollaggio di pietre naturali e marmi, purché non sensibili all'acqua;
- Indicato per pose in sovrapposizione su vecchie ceramiche (formati  $\leq 900 \text{ cm}^2$  in interno);
- Utilizzabile per incollaggio su massetti riscaldanti (formati  $\leq 900 \text{ cm}^2$  in interno);
- Incollaggio a punti di pannelli in polistirolo, poliuretano espanso, lana di roccia e lana di vetro.

### Vantaggi

- Tempo aperto allungato;
- Ingelivo;
- Monocomponente;
- Applicabile in spessori fino a 8 mm;

### Dati del Prodotto

#### Aspetto/Colore

Adesivo in polvere. Disponibile in due colori: Bianco e Grigio.

#### Confezioni

Scatola da 4 sacchi in alluminio da 5 kg.

#### Conservazione

18 mesi negli imballaggi originali sigillati e in ambiente asciutto.

#### Base chimica

Cementi ad alta resistenza, aggregatiselezionati quarziferi e speciali additivi.

### Dati Tecnici

#### Acqua d'impasto

ca. 1,2 L/sacco con acqua pulita ( $24\% \pm 1\%$ ).

#### Tempo vita impasto

~ 6 h\*.

#### Tempo aperto

~ 30 min.\*

(EN 1346)

#### Tempo di aggiustabilità

~ 50 min.\*

#### Tempo di indurimento

Attesa per la sigillatura a pavimento: dopo 24-36 h\*;  
Attesa per la sigillatura a rivestimento: dopo 4-6 h\*;  
Messa in esercizio dopo 14 giorni\*.

\* I valori sono stati misurati in condizioni di temperatura ambientale +23°C e U.R. 50%. Temperature più elevate riducono tali tempi, viceversa temperature più basse li allungano.



	Metodo di Prova	Valori		Requisiti della EN 12004
		Grigio	Bianco	
<b>Scivolamento verticale</b>	EN 1308	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm
<b>Adesione iniziale a trazione</b>	EN 1348	~1,8 MPa	~2,0 MPa	≥ 1 MPa
<b>Adesione a trazione dopo azione del calore</b>	EN 1348	~2,1 MPa	~1,6 MPa	≥ 1 MPa
<b>Adesione a trazione dopo immersione in acqua</b>	EN 1348	~1,6 MPa	~1,4 MPa	≥ 1 MPa
<b>Adesione dopo cicli gelo-disgelo</b>	EN 1348	~1,3 MPa	~1,5 MPa	≥ 1 MPa

**Consumi**  
Il consumo dell'adesivo varia in funzione del tipo e del formato delle piastrelle, dello strato del fondo di posa e delle dimensioni del dente della spatola. Si consiglia di utilizzare le seguenti misure di spatola per sottofondi planari.

Dimensioni del dente della spatola	Consumo
6x6 mm	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>
8x8 mm	ca. 4 kg/m <sup>2</sup>
10x10 mm	ca. 5 kg/m <sup>2</sup>

## Condizioni di Applicazione

### Preparazione del sottofondo

Sika® MiniPack Tile Adhesive si applica direttamente su intonaci e sottofondi cementizi, malte bastarde e calcestruzzo e vecchi pavimenti in ceramica (questi ultimi solo all'interno). Non applicare direttamente su sottofondi di anidrite o a base gesso.

Il sottofondo deve essere perfettamente planare, consistente, privo di parti facilmente asportabili, non deformabile e stagionato. Eventuali piccoli dislivelli o avvallamenti o nidi di ghiaia potranno essere rasati e colmati con uno strato di Sika® MiniPack Tile Adhesive dello spessore massimo di 5 mm applicato almeno 24 h prima della posa del rivestimento ceramico.

Il sottofondo dovrà essere inoltre pulito, privo di polvere ed esente da grassi, oli e cere.

**Preparazione dell'impasto** Miscelare Sika® MiniPack Tile Adhesive con la necessaria quantità di acqua, sopra indicata, mediante un mescolatore elettrico a basso numero di giri (max 500 giri/min.) in un recipiente pulito, fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Non mescolare a velocità maggiore perché si avrebbe un decadimento delle resistenze meccaniche del prodotto indurito. Dopo la miscelazione lasciare maturare il prodotto preferibilmente per 5-10 min., dopodiché rimescolare la miscela prima dell'applicazione. L'impasto così ottenuto risulta molto cremoso e facilmente spatolabile, ma altamente tixotropico.

### Stesura dell'impasto e applicazione

Sika® MiniPack Tile Adhesive si applica mediante spatola dentata sul sottofondo. La quantità di prodotto deve essere tale da garantire la completa bagnatura del rovescio delle piastrelle. La posa si effettua su collante fresco, esercitando una 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 ripassare la spatola dentata sullo strato di adesivo precedentemente applicato. Evitare di bagnare con acqua l'adesivo già applicato, in quanto dannoso all'incollaggio.

Per la posa di piastrelle di formato uguale o maggiore di 900 cm<sup>2</sup> (es. 30 x 30 cm) si raccomanda sempre la tecnica della doppia spalmatura.

**Pulizia**  
La pulizia degli attrezzi e delle superfici sporche di residui di prodotto non ancora indurito si effettua con acqua. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

**Avvertenze**

Sika® MiniPack Tile Adhesive non deve essere applicato nei seguenti casi:

- Per la posa di piastrelle che richiedano uno spessore di collante superiore a 8 mm.
- Con grès porcellanato per dimensioni superiori a 900 cm<sup>2</sup> in esterno
- Per la posa in facciata con piastrelle di formato superiore a 400 cm<sup>2</sup>
- Su calcestruzzo finito a frattazzo meccanico (elicottero) o prefabbricato
- Su legno, metallo, pavimenti vinilici
- All'esterno su vecchi rivestimenti in ceramica o supporti non assorbenti
- Su pavimenti riscaldanti per piastrelle con formato superiore a 900 cm<sup>2</sup>
- Su pavimenti riscaldanti elettrici
- Su cartongesso per piastrelle con formati superiori a 900 cm<sup>2</sup>
- A temperature minori di + 5°C o maggiori di +35°C.

**Norme di Sicurezza****Precauzioni**

Per maggiori informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

**Ecologia**

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

**Approvazioni / Certificazioni**

Adesivo a legante misto in polvere per la posa di piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, a pavimento e rivestimento, in interno ed esterno. **EN12004:2007+A1:2012**, in classe C2TE.

DoP °. **02 03 06 02 001 0 000191 1026**

Il laboratorio di prova notificato Modena Centro Prove S.r.l., Nr Lab. 01599 ha eseguito le prove di Determinazione dell'aderenza in accordo al Sistema AVCP Tipo 3 e ha rilasciato il rapporto di prova no. (B) 20130645/1, 20130645/2, 20130645/3, 20130645/4, (G) 20131235/3, 20131235/4, 20131235/1 and 20131235/2

**Note Legali**

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



**Sika Italia S.p.A.**

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

www.sika.it - info@sika.it