

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## SikaBond® T-8

ADESIVO FLESSIBILE IMPERMEABILIZZANTE

**DESCRIZIONE DI PRODOTTO**

SikaBond® T-8 è un adesivo monocomponente per impermeabilizzazioni.

**IMPIEGHI**

SikaBond® T-8 è un adesivo specifico per l'impermeabilizzazione di pavimenti in piastrelle. Specifico per impermeabilizzazione di balconi, terrazze, logge, cucine, bagni ed altre aree esposte all'acqua.

**CARATTERISTICHE / VANTAGGI**

- Rapido indurimento
- Forma uno strato impermeabile
- Aderisce su vari substrati
- Elastico, migliora l'isolamento acustico da calpestio
- Idoneo per applicazione diretta anche su piastrelle ceramiche
- Compensa eventuali tensioni tra elementi incollati e substrato

**CERTIFICAZIONI / NORMATIVE**

- DIN EN 14891

**INFORMAZIONI DI PRODOTTO**

<b>Base chimica</b>	Poliuretano
<b>Imballaggio</b>	Latte metalliche da 10 L (13.4 kg)
<b>Colore</b>	Beige
<b>Durata di conservazione</b>	12 mesi dalla data di produzione per confezioni originali integre, sigillate e mantenute nelle corrette condizioni di immagazzinamento.
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	SikaBond® T-8 deve essere conservato in ambiente asciutto, protetto dalla luce diretta del sole e a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.
<b>Densità</b>	~1.35 kg/l (ISO 1183-1)

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~35 (dopo 28 giorni)	(ISO 868)
Resistenza a trazione	~1.5 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Allungamento a rottura	~400%	(ISO 37)
Resistenza al taglio	~1.0 N/mm <sup>2</sup> , spessore adesivo 1mm	(EN 1465)
Temperatura di servizio	-40 °C min. / +70 °C max.	

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	SikaBond® T-8 si applica in 2 strati, uno con funzione di impermeabilizzazione e l'altro come ponte adesivo per l'incollaggio delle piastrelle. Strato impermeabilizzante: ▪ ~2.0–2.7 kg/m <sup>2</sup> mediante spatola metallica in strato di circa 2 mm di spessore. Strato ponte adesivo: ▪ ~1.5 kg/m <sup>2</sup> mediante spatola dentata (dente min. 4x4 mm / spatola min. C1) I consumi di SikaBond® T-8 si abbassano per substrati preparati con Sika® Primer MB.	
<b>Tixotropia</b>	Ottima spatolabilità e mantenimento dei cordoli	
<b>Temperatura ambiente</b>	+5 °C min. / +35 °C max., min. 3 °C superiore al punto di rugiada	
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	30% min. / 90% max.	
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+5 °C min. / +35 °C max.	
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	Contenuto di umidità del substrato senza Sika® Primer MB (applicazione standard): ▪ < 6% CM Contenuto di umidità del substrato con Sika® Primer MB (in qualità di membrana impermeabilizzante aggiunta): ▪ < 4% CM	
<b>Indice di indurimento</b>	~4 mm/24 ore (+23 °C / 50% U.R.)	(CQP 049-2)
<b>Tempo di formazione della pellicola / tempo di posa</b>	~45 minuti (+23 °C / 50% U.R.)	(CQP 019-1)

# ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

## PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

- Il supporto deve presentarsi pulito, asciutto, omogeneo, regolare, esente da grasso, polvere e parti friabili. Rimuovere ogni traccia di lattime, vernici o altre parti non ben aderenti.
- Calcestruzzo e/o massetti cementizi: la superficie deve essere leggermente abrasa e accuratamente pulita con apposito aspiratore industriale.
- Massetti in anidrite (anche colabili): la superficie deve essere leggermente abrasa e accuratamente pulita con apposito aspiratore industriale appena prima dell'incollaggio.
- Asfalto colato con finitura a spolvero: la superficie deve essere trattata con Sika® Primer MB. Consultare la relativa Scheda Dati Prodotto per informazioni sull'utilizzo.
- Pavimenti in ceramica preesistenti: la superficie deve essere sgrassata, successivamente deve essere pulita con Sika®Aktivator-205 o in alternativa abrasa meccanicamente e accuratamente pulita con apposito aspiratore industriale.
- Sottofondi non noti: consultare il nostro Servizio Tecnico.
- SikaBond® T-8 non richiede necessariamente la primerizzazione del sottofondo qualora applicato su pavimentazioni cementizie, in anidrite, pannelli in truciolare, calcestruzzo e piastrelle ceramiche.
- Per sottofondi cementizi e asfalto colato con finitura a spolvero che presentano un eccessivo contenuto di umidità, residui di precedenti adesivi o in caso di sottofondi da consolidare, utilizzare Sika®Primer MB. Per informazioni più dettagliate consultare la Scheda Dati Prodotto o contattare il nostro Servizio Tecnico.

## METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

SikaBond® T-8 si applica in 2 strati. Il primo è lo strato impermeabilizzante; il secondo è lo strato per l'incollaggio delle piastrelle.

### Strato impermeabilizzante:

- Spatolare uniformemente SikaBond® T-8 con il lato liscio della spatola.

### Strato per incollaggio piastrelle:

- Non appena possibile camminare sul primo strato (dopo ca.12-24 h a seconda del clima) applicare un secondo strato di prodotto (ponte adesivo) mediante spatola liscia, e immediatamente spolverare abbondantemente con sabbia di quarzo (o normale purché di granulometria fine, pulita e asciutta). Attendere la completa polimerizzazione proteggendo dalla pioggia e rimuovere l'eccesso di quarzo non aderito al sottofondo. Successivamente, per l'incollaggio del nuovo rivestimento, utilizzare uno degli adesivi cementizi Sika® di classe C2TE S1 tipo SikaCeram® 255 StarFlex (consultare la relativa Scheda Dati Prodotto). A completo indurimento dell'adesivo stuccare le fughe con idonei prodotti flessibili.

Attenzione: se il tempo di attesa tra il 1° e il 2° strato è superiore a quanto indicato, o qualora ci siano tracce di sporco, il 1° strato deve essere riattivato mediante pulizia con Sika®Aktivator-205.

Dopo 12-24 ore (a seconda delle condizioni climatiche

e dello spessore dello strato) dalla posa è possibile camminare su SikaBond® T-8. L'indurimento completo avviene dopo 1-2 giorni (a seconda delle condizioni climatiche e dello spessore dello strato).

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutta l'attrezzatura con Sika® TopClean T o idoneo solvente subito dopo l'uso. Una volta indurito il materiale può essere rimosso solo meccanicamente.

## ULTERIORI DOCUMENTI

- Scheda di Sicurezza
- Tabella primer Sealing & Bonding

## LIMITAZIONI

- Per una migliore lavorabilità la temperatura dell'adesivo deve essere di almeno 15°C.
- Per una polimerizzazione ottimale è necessaria una sufficiente umidità ambientale.
- SikaBond® T-8 non è adatto per applicazioni su superfici verticali.
- Non ricoprire lo strato impermeabilizzante di SikaBond® T-8 con un adesivo per piastrelle rigido.
- Non utilizzare su PP, PE, TEFLON e alcuni materiali sintetici/plastificati. SikaBond® T-8 può essere utilizzato su questo tipo materiali solo previo autorizzazione scritta da parte del nostro Servizio Tecnico.
- Alcuni primer possono compromettere l'adesione di SikaBond® T-8 (si raccomanda pertanto di eseguire prove preliminari).
- Evitare di esporre il prodotto non ancora indurito a sostanze contenenti alcoli. La reazione con tali sostanze può interferire con il processo di indurimento dell'adesivo.

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

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

**Via Luigi Einaudi, 6**

20068 Peschiera Borromeo (MI)

Phone: +39 02 54778 111

Fax: +39 02 54778 119

info@sika.it

www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

SikaBondT-8\_it\_IT\_(10-2017)\_1\_1.pdf

Scheda Dati Prodotto

SikaBond® T-8

Ottobre 2017, Version 01.01

020512010000000029