

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Base chimica | Poliuretano |
| Imballaggio | Latte metalliche da 10 L (13.4 kg) |
| Colore | Beige |
| Durata di conservazione | 12 mesi dalla data di produzione per confezioni originali integre, sigillate e mantenute nelle corrette condizioni di immagazzinamento. |
| Condizioni di immagazzinamento | 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. |
| Densità | ~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 ² | (ISO 37) |
| Allungamento a rottura | ~400% | (ISO 37) |
| Resistenza al taglio | ~1.0 N/mm ² , spessore adesivo 1mm | (EN 1465) |
| Temperatura di servizio | -40 °C min. / +70 °C max. | |

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

| | | |
|--|---|-------------|
| Consumo | 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 ² mediante spatola metallica in strato di circa 2 mm di spessore. Strato ponte adesivo: ▪ ~1.5 kg/m ² 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. | |
| Tixotropia | Ottima spatolabilità e mantenimento dei cordoli | |
| Temperatura ambiente | +5 °C min. / +35 °C max., min. 3 °C superiore al punto di rugiada | |
| Umidità relativa dell'aria | 30% min. / 90% max. | |
| Temperatura del substrato / supporto | +5 °C min. / +35 °C max. | |
| Contenuto di umidità del substrato / supporto | 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 | |
| Indice di indurimento | ~4 mm/24 ore (+23 °C / 50% U.R.) | (CQP 049-2) |
| Tempo di formazione della pellicola / tempo di posa | ~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