

SikaBond®-T8

Adesivo elastico impermeabilizzante

Indicazioni generali

Descrizione SikaBond®-T8 è un adesivo elastico monocomponente particolarmente indicato per l'incollaggio di piastrelle.

Campi d'impiego

SikaBond®-T8 è un adesivo specifico per l'impermeabilizzazione di pavimenti in piastrelle. Questo prodotto crea uno strato impermeabile e consente di incollare piastrelle ceramiche su substrati in calcestruzzo, malta e rivestimenti ceramici preesistenti. Specifico per impermeabilizzazione di balconi, terrazze, logge, cucine, bagni ed altre aree esposte all'acqua.

Vantaggi

- Monocomponente, pronto all'uso
- Polimerizza rapidamente
- Migliora l'isolamento acustico tra sottofondo e rivestimento incollato.
- Eccellente adesione su vecchi substrati ceramici e su numerosi altri substrati
- Riduce la pressione sul substrato: l'adesivo elastico riduce lo stress trasversale tra le piastrelle e il substrato
- Impermeabilizzazione e incollaggio con un unico prodotto
- Compensa le irregolarità delle superfici di incollaggio

Caratteristiche

Aspetto

Colore Beige (denominato anche parquet brown)

Confezioni Latte da 13,4 kg, pallet da 33 latte

Conservazione 12 mesi dalla data di produzione se conservato negli imballi originali sigillati, in luogo asciutto e protetto dalla luce diretta del sole a temperatura compresa tra +10°C e +25°C.

Dati tecnici

Base chimica adesivo monocomponente poliuretano, igroindurente

Densità ~1,34 kg/L

Tempo di formazione della pellicola ~45 minuti (a seconda del clima)

Velocità di polimerizzazione Circa 4 mm in 24h (23°C / 50% U.R.)
Il prodotto messo in opera è calpestabile dopo 12-24h. Il completo indurimento avviene dopo ca. 1-2 gg. (a seconda del clima e dello spessore dell'adesivo)

Tixotropia Consistenza: ottima spatolabilità e mantenimento dei cordoli

Temperatura di servizio da -40°C a +70°C



Proprietà fisiche e meccaniche

Resistenza al taglio per trazione	~ 1,0 N/mm ² (spessore adesivo: 1 mm; a +23°C / 50% U.R.)	(DIN 281)
Resistenza alla trazione	~ 1,5 N/mm ² (23°C / 50%U.R.)	(DIN 53 455)
Durezza Shore A	~ 35 (dopo 28 gg.)	(DIN 53 505)
Allungamento a rottura	~ 400% (23°C / 50% U.R.)	(DIN 53 504)

Informazioni di sistema

Fuori polvere	Circa 45 min. (in funzione della temperatura ambiente)
Messa in esercizio	Pedonabile dopo 12h - 24h (a seconda del clima)
Consumo	<p>1) Strato impermeabilizzante: ~ 2,0 - 2,7 kg/m² mediante spatola metallica in strato di circa 2 mm di spessore (a seconda delle caratteristiche del substrato)</p> <p>2) Secondo strato ~ 1,5 kg/m² mediante spatola</p> <p>I consumi di SikaBond®-T8 si abbassano per substrati preparati con Sika® Primer MB.</p>
Qualità del substrato	<p>Il substrato deve essere pulito, asciutto, omogeneo, regolare, esente da grasso, oli, polvere e parti in distacco. Tracce di vernice, lattime o altre parti non aderenti devono essere rimosse. Le proprietà del sottofondo possono essere migliorate mediante uso di Sika®Primer MB (per istruzioni dettagliate consultare la Scheda Dati Prodotto di Sika®Primer MB o contattare il nostro servizio tecnico).</p>
Preparazione del substrato	<p><i>Massetti cementizi:</i> Abrasione meccanica e pulizia accurata mediante aspiratore industriale.</p> <p><i>Massetti in anidrite:</i> Abrasione meccanica e pulizia accurata mediante aspiratore industriale appena prima dell'incollaggio</p> <p><i>Ceramica smaltata e piastrelle pre-esistenti (ceramica, pietra, marmo, pietra artificiale):</i> Sgrassare la superficie, pulirla con SikaCleaner o abrasione meccanica della superficie e pulire mediante aspiratore industriale.</p> <p><i>Substrati sconosciuti:</i> Contattare il nostro servizio tecnico.</p> <p>SikaBond®-T8 non richiede l'applicazione di primer su pavimenti in cemento, anidrite, truciolo, calcestruzzo e piastrelle ceramiche. Non utilizzare trattamenti anti-polvere senza aver consultato il nostro servizio tecnico.</p> <p>Utilizzare Sika®Primer MB per pavimenti in cemento, in caso di ristrutturazione/restauro su vecchi residui adesivi o su substrati strutturalmente deboli. Per istruzioni dettagliate consultare la Scheda Dati Prodotto di Sika®Primer-MB o contattare il nostro servizio tecnico.</p>

Limiti di applicazione

Temperatura del substrato compresa tra +5°C e +35°C. Prestare attenzione al punto di rugiada ("dew point").

Temperatura ambiente compresa tra +5°C e +35°C. Prestare attenzione al punto di rugiada ("dew point").

Umidità del substrato Contenuto di umidità del substrato (applicazione standard senza Sika®Primer-MB): < 6% CM

Contenuto di umidità possibile del substrato con Sika®Primer MB (in qualità di membrana impermeabilizzante aggiunta): < 4% CM.

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego / Strumenti

SikaBond®-T8 viene applicato in due strati.

1° strato per impermeabilizzazione

Spatolare uniformemente SikaBond®-T8.

Il consumo varia in base al substrato: ~ 2,0 - 2,7 kg/m²

2° strato: procedura d'incollaggio mediante SikaBond T8

Non appena possibile camminare sul primo strato (dopo ca.12h a seconda del clima), applicare un secondo strato di prodotto mediante spatola dentata con minimo dente 4x4 mm, spatola minimo C1, per consentire l'incollaggio del nuovo rivestimento, avendo cura di comprimere adeguatamente ogni elemento sullo strato di SikaBond®-T8 ancora fresco. Consumo: ~ 1,5 kg/m². Pressare con forza le piastrelle sull'adesivo fino a quando la superficie inferiore delle piastrelle è completamente bagnata. L'operazione deve essere completata entro 45 minuti (a seconda del clima).

Rimuovere immediatamente l'adesivo ancora fresco dalle piastrelle con un panno pulito e se necessario pulire con Sika® Remover-208 o le salviette Sika® TopClean-T. Testare la compatibilità della superficie con Sika® Remover-208 prima dell'uso. Fugare il perimetro delle piastrelle con idonea malta flessibile.

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

Finitura: eventuali refluenti di prodotto in eccesso lungo le fughe dovranno essere accuratamente rimossi a prodotto fresco. A completa polimerizzazione del prodotto stuccare le fughe con Sika®Fuga 0-4 (vedi relativa scheda tecnica) o prodotti similari.

Alternativamente

2° strato: procedura d'incollaggio mediante adesivi cementizi per piastrelle

Non appena possibile camminare sul primo strato (dopo ca.12h a seconda del clima) applicare un secondo strato di prodotto mediante spatola liscia, a basso spessore, e ricoprirlo abbondantemente con sabbia di quarzo (o normale purché di granulometria fine, pulita e asciutta) e attendere la completa polimerizzazione proteggendo dalla pioggia. Successivamente, per l'incollaggio del nuovo rivestimento, utilizzare l'adesivo cementizio SikaCeram 255 (consultare la relativa scheda tecnica) o similari, dopo aver rimosso l'eccesso di quarzo non aderito al sottofondo. A completo indurimento dell'adesivo stuccare le fughe con Sika®Fuga 0-4 (vedi relativa scheda tecnica) o prodotti similari.

Per coprire giunti di controllo (soggetti a limitati movimenti) o di connessione, se ne prevede una preliminare sigillatura con Sikaflex 11FC, quindi stendere sul giunto un nastro adesivo in PE di idonea larghezza ed annegare nella prima mano di SikaBond T8 una bandella SikaFlexitape Heavy. Giunti strutturali devono tassativamente essere preventivamente trattati mediante Sikadur Combiflex. Rivolgersi al nostro Technical Service per informazioni dettagliate.

Pulizia degli strumenti

Rimuovere il prodotto da tutta la strumentazione utilizzando Sika® Remover-208 subito dopo l'applicazione. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente.

Limiti di impiego

Per una migliore lavorabilità la temperatura dell'adesivo deve essere di almeno 15°C. Per una polimerizzazione ottimale è necessaria una normale umidità ambientale.

SikaBond®-T8 non è adatto per applicazioni su superfici verticali.

Non ricoprire lo strato impermeabilizzante di SikaBond®-T8 con un adesivo per piastrelle rigido.

Non utilizzare su PP, PE, TEFLON e alcuni materiali sintetici/plastificati (in questi casi condurre prove preliminari o contattare il nostro servizio tecnico).

Alcuni primer possono compromettere l'adesione di SikaBond®-T8 (si raccomanda pertanto di eseguire prove preliminari).

Evitare di esporre il prodotto non ancora indurito a sostanze che possono reagire con l'isocianato come alcoli, che sono spesso contenuti in diluenti, solventi o pulitori. La reazione con tali sostanze può interferire o bloccare il processo di indurimento dell'adesivo.

Tempi di polimerizzazione

Il prodotto è calpestabile dopo 12 - 24 ore (a seconda del clima).

Indurimento finale: dopo 1 - 2 gg (a seconda del clima).

Misure di sicurezza

Precauzioni

Per 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.

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. Diffonibilità 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

Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
 PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
 = UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como
 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
 AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
 = UNI EN ISO 14001:2004 =