

**Fișă tehnică de produs**  
Ediția 14/07/2008  
Nr. identificare:  
02 05 02 02 007 0 000001  
SikaBond®-T8

## SikaBond®-T8

### Adeziv flexibil impermeabil

**Descrierea produsului** SikaBond® -T8 este un adeziv elastic monocomponent pentru plăci ceramice.

**Domeniul de aplicare** ■ SikaBond® -T8 este un adeziv pentru impermeabilizarea pardoselilor placate cu plăci ceramice. SikaBond®-T8 realizează un strat hidroizolant lipind plăcile ceramice pe beton, mortare, și chiar pe placări ceramice existente. Destinat balcoanelor, logiilor, bucătărilor, băilor și altor zone expuse acțiunii apei.

**Caracteristici / Avantaje**

- Monocomponent, gata pentru utilizare
- Cu întărire rapidă
- Reduce transmisia zgomotului
- Lipește direct pe vechile plăci de gresie
- Adeziune pe substraturi variate
- Reduce solicitările asupra substratului: adezivul elastic reduce tensiunile transversale dintre plăci și substrat
- Hidroizolare și lipire într-un singur produs
- Compensează denivelările substratului

#### Date produs

##### Forma

**Culoare** Ocră

**Ambalare** 10 l găleată metalică (13.4 kg)  
33 găleți / palet

##### Depozitare

**Condiții de depozitare / Termen de valabilitate** 12 luni de la data producției, în condiții de depozitare adecvate, în ambalajul original sigilat și nedeteriorat, la loc uscat și protejat de lumina soarelui, la temperaturi între +10°C și +25°C.

##### Date tehnice

**Baza chimică** Poliuretan monocomponent, cu întărire în prezența umidității din mediu

**Densitate** ~ 1.34 kg/l

**Țimp de punere în operă** ~ 45 de minute (depinzând de climat)

**Țimp de întărire** ~ 4 mm / 24h (+23°C / 50% u.r.)

Se poate călca pe pardoseală la 12-24 ore după instalare (în funcție de condițiile climatice și de grosimea stratului de adeziv).

**Proprietăți de curgere** Consistență:



Se distribuie ușor, urmele gletierei sunt stabile.

**Temperatura de serviciu** -40°C la +70°C

### Proprietăți mecanice / fizice

<b>Rezistență la forfecare</b>	~ 1.0 N/mm <sup>2</sup> , la o grosime a adezivului de 1 mm (+23°C / 50% u. r.)	(DIN 281)
<b>Rezistență la întindere</b>	~ 1.5 N/mm <sup>2</sup> (+23°C / 50% u. r.)	(DIN 53 455)
<b>Duritate Shore A</b>	~ 35 (după 28 zile)	(DIN 53 505)
<b>Alungire la rupere</b>	~ 400% (+23°C / 50% u. r.)	(DIN 53 504)

### Informatii despre sistem

#### Detalii de aplicare

##### Consum

1. Stratul hidroizolator:  
~ 2.0 - 2.7 kg/m<sup>2</sup> aplicat cu gletiera metalică într-un strat de 2 mm grosime (depinzând de calitatea substratului)
2. Stratul de lipire  
~ 1.5 kg/m<sup>2</sup> aplicat cu gletiera zimțată (zimți min. 4 x 4 mm / min. gletiera C1)

La substraturile tratate cu Sika Primer MB, consumul de SikaBond-T8 scade.

##### Calitatea stratului suport

Stratul suport trebuie sa fie curat, uscat, omogen, nivelat, degresat, fara urme particule de praf sau alte impurități. Vopseaua, laptele de ciment și alte particule neaderente trebuie îndepărtate.

Calitatea substratului poate fi îmbunătățită prin aplicarea Sika Primer MB (pentru instrucțiuni detaliate consultați Fișa Tehnică a produsului Sika Primer MB sau contactați Serviciul Tehnic al Sika Romania S.R.L.)

##### Pregătirea stratului suport

Beton / Șapă pe bază de ciment:  
Trebuie curățată corespunzător cu un aspirator industrial.

Șapă anhidritică / Șapă anhidritică fluidă:

Trebuie curățată corespunzător cu un aspirator industrial cu puțin timp înainte de aplicare.

Substraturi asfaltice:

Trebuie aplicată amorsa Sika® Primer MB. Pentru instrucțiuni de utilizare, vezi Fișa Tehnică de Produs pentru Sika® Primer MB.

Ceramică lucioasă și gresie veche:

Degresați, curățați cu SikaCleaner® sau șlefuiți suprafața de gresie și curățați corespunzător cu un aspirator industrial.

Straturi suport necunoscute:

Vă rugăm să contactați Serviciul Tehnic al Sika Romania S.R.L..

SikaBond®-T8 poate fi folosit fără strat de amorsă pe pardoselile pe bază de ciment, pardoselile anhidritice, gresii sau plăci de ceramică. Nu utilizați sigilări antipraf fără consultarea Serviciul Tehnic al Sika Romania S.R.L.

Pentru substraturi asfaltice, pardoseli din beton, în cazul renovării pe vechi reziduuri de adeziv și pe suprafețe cu straturi suport slabe folosiți amorsa Sika® Primer MB. Pentru informații detaliate consultați Fișa Tehnică de Produs pentru Sika® Primer MB sau contactați Serviciul Tehnic al Sika Romania S.R.L..

#### Aplicare

##### Condiții / Limitări

**Temperatura stratului suport** ≥ +5°C min. ≤ +35°C max. Aten ție la punctual de rouă !

**Temperatura ambientală** ≥ +5°C min. ≤ +35°C max. Aten ție la punctual de rouă !

<b>Umiditatea stratului suport</b>	<p>Conținut de umiditate permis al stratului suport: aplicare standard fără Sika® PrimerMB):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt; 6% CM</li> </ul> <p>Conținut de umiditate permis al stratului suport în cazul utilizării Sika Primer MB (ca membrană hidroizolantă suplimentară):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt; 4% CM</li> </ul>
------------------------------------	---

## Instrucțiuni de aplicare

<b>Metode de aplicare / Unelte</b>	<p>În General SikaBond®-T8 se aplică în 2 straturi. Primul pentru hidroizolare, al doilea pentru lipirea plăcilor ceramice.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stratul hidroizolant: Aplicați SikaBond®-T8 prin netezire cu partea dreaptă a gletierei. Consumul depinde de substrat: ~ 2.0 - 2.7 kg/m<sup>2</sup></li> <li>2. Stratul de lipire: După ce se poate călca pe primul strat (după 5 - 15 ore, depinzând de climat), al doilea strat de SikaBond®-T8 trebuie distribuit uniform cu gletiera zimțată. Consum ~ 1.5 kg/m<sup>2</sup>. Apăsăți plăcile ceramice ferm în adeziv în așa fel încât intradosul să intre bine în contact cu adezivul. Procedul trebuie să se încheie în interval de 45 de minute (depinzând de climat). Adezivul proaspăt, neîntărit care rămâne pe suprafață trebuie îndepărtat imediat cu o cârpă curată sau, dacă este necesar, trebuie curățat cu Sika® Remover-208 sau cu șervete Sika® TopClean-T. Testați compatibilitatea suprafețelor ceramice cu Sika® Remover-208 înainte de utilizare. Rosturile dintre plăci se vor acoperi cu un chit de rosturi elastic (de exemplu Sika® Ceram-T8 Rapid).</li> </ol> <p>Important: Dacă timpul de așteptare între primul și al doilea strat se prelungeste sau dacă primul strat a fost murdărit, acesta va fi reactivat / curățat cu Sika® Cleaner-205.</p>
------------------------------------	---

<b>Curățarea uneltelor</b>	Curățați toate ustensilele și echipamentele cu Sika® Remover-208 imediat după utilizare. Materialul deja întărit se mai poate înlătura doar mecanic.
----------------------------	--

<b>Note despre aplicare / Limitări</b>	<p>Pentru o lucrabilitate mai bună, temperatura adezivului trebuie să fie de cel puțin +15°C. Pentru uscarea corespunzătoare a adezivului este necesară o umiditate ambientală suficientă.</p> <p>SikaBond®-T8 nu este recomandat ca adeziv pentru plăci ceramice la aplicații pe verticală.</p> <p>Stratul elastic hidroizolant de SikaBond®-T8 nu trebuie să fie acoperit de adezivi rigizi pentru plăci ceramice.</p> <p>Nu folosiți pe suporturi din polipropilena, polietilena, teflon sau alte materiale sintetice cu conținut de plastifianți (efecuați întotdeauna probe, sau sunați Serviciul Tehnic al Sika Romania S.R.L.).</p> <p>Unele amorse pot influența negativ adeziunea SikaBond®-T8 (sunt recomandate teste înainte de folosire).</p> <p>Nu expuneți sau amestecați adezivul SikaBond®-T8 neîntărit cu substanțe ce pot reacționa cu izocianatul, în special cu alcoolii din compoziția diluanților, solvenților și a altor agenți antiaderenți sau de curățare. Contactul cu acestea poate împiedica întărirea prin polimerizare a materialului.</p>
--	---

## Detalii despre întărire

<b>Produsul aplicat - gata pentru utilizare</b>	<p>se poate păși :           dupa 12 - 24 de ore (depinzând de climat)</p> <p>întărire finală :       dupa 1 - 2 zile (depinzând de climat)</p>
---	---

<b>Note</b>	Toate datele tehnice din fișele tehnice se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.
-------------	--

## Informații referitoare la sănătate și siguranță

Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitare și decantarea substanțelor chimice, precum și măsuri de precauție: informații fizice, toxice și ecologice pot fi obținute din fișa de protecție a muncii.

## Dispoziții legale

Informațiile și, în mod particular recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt date cu bună credință, pe baza cunoștințelor actuale ale Sika și a experienței cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate și aplicate în condițiile considerate normale în fișa tehnică a produsului respectiv. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate da nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informații, alte recomandări scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligație din partea Sika. Utilizatorul produsului trebuie să testeze dacă produsul este potrivit pentru cerințele sale. Sika își rezervă dreptul de a schimba proprietățile produselor sale. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condițiilor generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.



### Sika Romania SRL

Brasov 500450  
Str. Ioan Clopotel Nr 4  
Tel: +40 268 311 377  
Fax: +40 268 325 513

CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI

