


FISA TEHNICA A PRODUSULUI

SikaBond[®] T8

Hidroizolatie si adeziv flexibil pentru lipirea placajelor ceramice

Descrierea produsului / Utilizari	SikaBond [®] T-8 este un adeziv elastic, mono-component utilizat ca strat de hidroizolatie dar si ca adeziv pentru lipirea placilor ceramice pe suprafete din beton, sape si placaje ceramice existente. Este un produs destinat balcoanelor, teraselor, logiilor, bucatariilor, bailor si altor zone expuse actiunii apei.		
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mono-component, gata pentru utilizare ■ Fara solvent ■ Intarire rapida ■ Reduce transmitia zgomotului si amortizeaza zgomotul la pasire ■ Lipire directa peste placaje ceramice vechi ■ Reduce solicitarea stratului suport: adezivul elastic reduce solicitarea dintre pardoseala din lemn si stratul suport ■ Adeziune pe o gama variata de straturi suport ■ Hidroizolatie si adeziv intr-un singur produs ■ Compenseaza micile denivelari ale stratului suport 		
Caracteristici specifice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fara solvent ■ Fara miros ■ Ambalaje reciclabile 		
Aprobari / Standarde	EMICODE EC 1 ^{PLUS} R, emisii foarte scazute		
			
Evaluari specifice	LEED [®] EQc 4.1	SCAQMD, Reg. 1168	BAAQMD, Reg. 8, Reg. 51
	conform	conform	conform
Date produs			
Culoare	Bej		
Ambalare	Galeti metalice de 13 kg (33 galeti / palet)		
Conditii de depozitare / valabilitate	12 luni de la data productiei, in conditii de depozitare corespunzatoare, in ambalajul original, sigilat si nedeteriorat, la loc uscat si protejat de lumina soarelui, si la temperaturi cuprinse intre +10°C si +25°C.		

Date tehnice

Compozitie chimica	Poliuretan cu intarire in prezenta umiditatii si tehnologie i-Cure® ("intarire inteligenta")	
Densitate	1.3 kg/l	(ISO 1183-1)
Peliculizare - / timp de lucrabilitate	aprox. 60 minute (in functie de conditiile climatice)	
Raport de intarire	3.5 mm / in . 24 ore (23°C / 50% r.h.)	
Consistenta	Se intinde usor, urmele gletierei raman stabile	
Temperatura de servicii	-40°C pana la +70°C	
Rezistenta la forfecare	aprox.1.2 N/mm ² pentru o grosime de adeziv de 1 mm (23°C / 50% r.h.)	
Rezistenta la intindere	aprox. 1.4 N/mm ² (23°C / 50% r.h.)	(ISO 37)
Duritate Shore A	aprox. 35 (dupa 28 zile) (23°C / 50% r.h.)	(ISO 868)
Alungirea la rupere	aprox. 600% (23°C / 50% r.h.)	(ISO 37)

Informatii despre sistem

Consum	<ol style="list-style-type: none">Stratul hidroizolant: ~ 2.0 - 2.7 kg/m² aplicat cu gletiera metalica intr-un strat de 2 mm grosime (in functie de calitatea substratului)Stratul de lipire: ~ 1.5 kg/m² aplicat cu gletiera cu dinti (dinti min. 4 x 4 mm / min. gletiera C1) <p>Pe straturile suport tratate cu Sika Primer MB, consumul de SikaBondT-8 este mai mic.</p>
Calitatea stratului suport	<p>Stratul suport trebuie sa fie curat, uscat, omogen, neted, fara grasimi, uleiuri, praf sau particule friabile. Vopseaua, laptele de ciment si alte particule ne-aderente trebuie indepartate. Calitatea stratului suport poate fi imbunatatita prin aplicarea amorsei Sika Primer MB/ Sika® Primer MR Fast (pentru informatii detaliate consultati fisa tehnica a produsului Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast sau contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania.</p>
Pregatirea stratului suport	<p><i>Beton / sapa pe baza de ciment</i> Suprafata trebuie slefuita si curatata corespunzator cu un aspirator industrial.</p> <p><i>Sapa anhidritica / sapa anhidritica flotanta</i> Suprafata trebuie slefuita si curatata corespunzator cu un aspirator industrial cu putin timp inainte de aplicare.</p> <p><i>Substraturi asfaltice.</i> Suprafata trebuie amorsata cu Sika® Primer MB/ Sika® Primer MR Fast. Pentru instructiuni de utilizare se va consulta fisa tehnica a produsului Sika® Primer MB/ Sika® Primer MR Fast.</p> <p><i>Placaje ceramice glazurate/ placaje vechi (ceramica, piatra, marmura, piatra artificiala);</i> Suprafetele se vor degresa si curata cu Sika® Aktivator-205 sau se vor slefui si curata corespunzator cu un aspirator industrial.</p> <p><i>Straturi suport necunoscut:</i> Va rugam contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania. Produsul SikaBond® T-8 se poate aplica fara amorsa pe pardoselile pe baza de ciment, pardoselile anhidritice, placi aglomerate din lemn, beton, sau placaje ceramice. Nu folositi tratamente anti-praf pentru suprafete fara consultarea Departamentul Tehnic al Sika Romania. Pentru substraturi asfaltice, sapa pe baza de ciment, in cazul aplicarii peste straturi vechi de adeziv si pe straturi suport slabe folositi amorsa Sika® Primer MB/ Sika® Primer MR Fast. Pentru informatii detaliate consultati fisa tehnica a produsului Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast sau contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania.</p>

**Aplicari/ Conditii/
Limitari**

Temperatura substratului $\geq +5^{\circ}\text{C}$ si $\leq +35^{\circ}\text{C}$ Atentie la formarea punctului de roua!

Temperatura ambientala $\geq +5^{\circ}\text{C}$ si $\leq +35^{\circ}\text{C}$ max. Atentie la formarea punctului de roua!

Continutul de umiditate al stratului suport Continutul de umiditate permis al stratului suport :
< 6% CM
Continutul de umiditate permis al stratului suport in cazul folosirii Sika Primer MB / Sika[®] Primer MR
Fast:
< 4% CM

**Instructiuni pentru
aplicare**

Metoda de aplicare /echipament In general produsul SikaBond[®] T-8 se aplica in doua straturi. Primul strat este pentru realizarea hidroizolatiei iar al doilea strat este pentru lipirea placajului ceramic.

1. Stratul hidroizolant:
Aplicati SikaBond[®] T-8 prin netezire cu partea dreapta a gletierei. Consumul depinde de stratul suport: ~ 2.0 - 2.7 kg/m²
2. Stratul de lipire a placajului ceramic:
Dupa intarirea primului strat (dupa aprox.12 ore in functie de conditiile climatice), se va aplica uniform al doilea strat de SikaBond[®] T-8 cu ajutorul unei gletiere cu dinti. Consum ~ 1.5 kg/m². Apasati placile ceramice ferm in adeziv astfel incat suprafata inferioara a placii sa vina in contact cu adezivul. Lipirea placajului ceramic se va face intr-un interval de 45 de minute (in functie de conditiile climatice).
Adezivul proaspat, neintarit de pe suprafata placilor ceramice trebuie indepartat imediat cu o carpa curata sau, daca este necesar, trebuie curatat cu Sika[®] Remover-208 sau cu servetele Sika[®] TopClean-T. Testati compatibilitatea suprafetelor ceramice cu Sika[®] Remover-208 inainte de utilizare. Rosturile dintre placi se vor acoperi cu un sigilant elastic (de exemplu Sika[®] Flex 11 FC.).

Important:
Daca timpul de asteptare intre primul si al doilea strat se prelungeste si/sau daca primul strat este murdar, acesta va fi reactivat / curatat cu Sika[®] Aktivator-205.

Curatarea sculelor Toate sculele si echipamentul pentru aplicare se vor curata cu Sika[®] Remover-208 imediat dupa utilizare. Materialul intarit / uscat poate fi indepartat numai mecanic.

Note despre aplicare / Limitari Pentru o lucrabilitate mai buna, temperatura adezivului trebuie sa fie de cel puțin +15°C. Pentru uscarea corespunzatoare a adezivului este necesara o umiditate ambientala suficienta.

SikaBond[®] T-8 nu este recomandat la lipirea placajelor ceramice pe verticala.

Placajele ceramice nu se vor lipi peste stratul elastic hidroizolant de SikaBond[®] T-8 cu adezivi rigizi.

Nu folositi SikaBond[®] T-8 pe suprafete imersate permanent cum ar fi piscinele. Inainte de lipirea pietrei naturale se recomanda efectuarea unor teste preliminare pentru verificarea adeziunii si a compatibilitatii.

Nu folositi pe suporturi din polipropilena PP, polietilena PE, teflon sau alte materiale sintetice cu continut de plastifianti (se recomanda efectuarea unor teste preliminare sau contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania).

Unele amorse pot influenta negativ aderența adezivului SikaBond[®] T-8 (se recomanda efectuarea unor teste preliminare).

Nu expuneti adezivul SikaBond[®] T-8 neintarit la alcolul din compozitia diluantilor, solventilor sau agentilor de curatare care pot afecta procesul de intarire !

**Detalii despre
intarire**

Produs aplicat gata pentru utilizare	Este traficabil : Intarire finala :	dupa 12 - 24 de ore (in functie de conditiile climatice) dupa 1 - 2 zile (in functie de conditiile climatice)
---	--	--

Nota Toate datele tehnice din aceasta fisa tehnica de produs se bazeaza pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor imprejurari in afara controlului nostru.

Restrictii locale Va rugam sa tineti seama ca performanta produsului poate varia de la tara la tara, datorita reglementarilor specifice locale. Pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare, consultati Fisa Tehnica a produsului.

Informatii referitoare la sanatate si siguranta Informatii detaliate referitoare la siguranta utilizarii, depozitare si decantarea substantelor chimice precum si masuri de precautie: informatii fizice, toxice si ecologice pot fi obtinute din fisa de securitate a produsului.

Prevederi legale Informatiile si, in mod particular recomandările referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika[®] sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci cand produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv si in cadrul perioadei de valabilitate. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop. Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.

Versiune furnizata de:

Sika Romania SRL

Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4

Tel: +40 268 40 62 12

Fax: +40 268 40 62 13

office.brasov@ro.sika.com

www.sika.ro

