

**Fisa Tehnica de Produs**  
Edition 16/04/2010  
Identification no:  
02 05 04 01 100 0 000024  
SikaBond® FoamFix

## SikaBond® FoamFix

Spuma adeziva cu intarire rapida pentru lipirea placilor termoizolante si placilor de gips-carton

<b>Descrierea produsului</b>	SikaBond® FoamFix este o spuma adeziva pe baza de poliuretan cu intarire rapida si expandare scazuta pentru lipirea placilor de termoizolatie si a placilor de gips-carton pe diverse straturi suport.
<b>Utilizari</b>	SikaBond® FoamFix este rapid si usor de folosit, compatibil cu placi de gips si placi de termoizolatie cum ar fii: <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Placi de polistiren extrudat (XPS)</li><li><input type="checkbox"/> Placi de polistiren expandat (EPS)</li><li><input type="checkbox"/> placi de poliuretan</li><li><input type="checkbox"/> Panouri din fibra de lemn si placi de vata minerala</li><li><input type="checkbox"/> Placi de izolatie din pluta</li><li><input type="checkbox"/> Bituminous felt faced PUR/PIR</li></ul>
<b>Caracteristici / Avantaje</b>	Un tub este suficient pentru o suprafata de aproximativ 13m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Adeziune buna pe beton, substraturi bituminoase, lemn, zidarie, placi de gips, metal si PVC</li><li><input type="checkbox"/> Intarire rapida</li><li><input type="checkbox"/> Rezistenta buna la rupere a adezivului</li><li><input type="checkbox"/> Se poate folosii la aplicari interioare si exterioare</li><li><input type="checkbox"/> Recomandat pentru aplicari verticale si orizontale</li><li><input type="checkbox"/> Clasificare la foc B2</li><li><input type="checkbox"/> Nu contine HFC</li></ul>
<b>Datele produsului</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Culoare</b>	Galben deschis
<b>Ambalare</b>	Tuburi 750 ml (12 tuburi per cutie)
<b>Depozitare</b>	
<b>Conditii de depozitare / valabilitate</b>	9 luni de la data fabricatiei, în ambalajul original, sigilat si nedeteriorat, în conditii uscate, ferit de actiunea directă a soarelui si la temperaturi între +15°C si +23°C. Tuburile cu aerosoli trebuie depozitate în pozitie verticală!

Construction



## Date tehnice

Baza chimica	Poliuretan mono-component, cu intarire in prezenta umiditatii
Densitate	18 ± 3 kg/m <sup>3</sup>
Peliculizare / Timp de punere in opera	7 ± 2 minutes (+23°C / 50% r.h)
Timpul de intarire	25 ± 4 min (+23°C / 50% r.h.)
Expandare	48 ± 3 Litri
Temperatura de serviciu	40°C to +80°C
Clasa de foc	B2

## Proprietati mecanice / fizice

Rezistenta la forfecare	> 4 N/cm <sup>2</sup>
Rezistenta la intindere	> 7 N/cm <sup>2</sup>

## Informatii despre sistem

### Detalii de aplicare

Consum	Consumul poate fi reglat prin ajustarea presiunii asupra supapei pistolului de dozare Sika Boom®- Dispenser <i>Randament :</i> Dintr-un tub de 750 ml se pot obtine 48 litri (±3 l) de spuma intarita
Calitatea stratului suport	Stratul suport trebuie să fie curat și uscat, omogen, uniform, fără praf, uleiuri sau particule friabile. Vopseaua si laptele de ciment trebuie îndepărtate.

### Applicari / Conditii / Limitari

Temperatura stratului suport	+5°C pana la +30°C
Temperatura ambientala	+5°C min. / +30°C max.
Umiditatea stratului suport	Stratul suport trebuie sa fie uscat/ nu se va uda sau pre-umezii
Umiditatea relativa a aerului	Intre 30% si 95%

## Instructiuni de aplicare

<b>Metode de aplicare / scule</b>	<p>Aplicarea si temperatura stratului suport intre +5°C si +30°C .Suprafata trebuie sa fie uscata,solida,curata,fara praf sau grasimi.Agitati bine tubul de SikaBond® FoamFix inainte de utilizare timp de 20 de secunde si repetati daca intreruperile la aplicare sunt lungi. Intoarceti tubul cu capul in jos si insurubati-l in supapa pistolului de aplicare (Sika Boom®Dispenser). Aplicati cel putin 3 cordoane de spuma pe placa de izolatie sau direct pe stratul suport. Cantitatea de spuma aplicata poate fii reglata din Sika Boom®Dispenser.Tineti tubul in pozitie verticala in timpul aplicarii.Dupa aplicarea spumei SikaBond® FoamFix pe placile de izolatie sau pe stratul suport asteptati 4-6 minute inainte de aplicarea pe stratul suport.before you press the insulation board against the substrate (spuma are nevoie de timp ca sa reactioneze). Timpul de intarire al spumei rapide pentru fixare depinde de temperatura si conditiile de umiditate. Este recomandat sa se testeze timpul de intarire inainte de aplicare. Daca este necesar ,umpleti golurile dintre placi folosind spuma SikaBond® FoamFix. Surplusul de spuma intarita se poate taia folosind un cutit sau un cutter.</p>
<b>Curatarea sculelor</b>	<p>Pistolul pentru spreiere (Sika Boom®Dispenser) trebuie curatat cu Sika Boom®-Cleaner sau acetona imediat dupa utilizare.Spuma intarita se poate indeparta numai mecanic.</p>
<b>Note despre aplicare / Limitari</b>	<p>Temperatura aerosolului trebuie sa fie cuprinsa intre ubul de spumă trebuie să aibă teperatura cuprinsa între minim +10°C si maxim +30° C. Pentru o aplicare si expandare optimă tubul de aerosol ar trebui să aibă +20°C. Se va proteja tubul de razele directe ale soarelui si de temperaturi peste +50°C (pericol de explozie). Nu se foloseste pe PE, PP, teflon, silicon, ulei sau alti agenti de separare. Spuma nu rezistă la radiatii UV.</p> <p>Cititi recomandările tehnice si de protectie de pe ambalajul de spumă.- Pentru informatii detaliate sau asistenta va rugam contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.</p>
<b>Note</b>	<p>Toate datele tehnice din fișele tehnice se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.</p>
<b>Restrictii locale</b>	<p>Vă rugăm să rețineți faptul că performanțele acestui produs pot fi diferite de la o țară la alta, ca urmare a unor reglementări locale specifice. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică a Produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.</p>
<b>Informații referitoare la sănătate și siguranță</b>	<p>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 siguranță a produsului.</p>
<b>Dispozitii legale</b>	<p>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.</p>



**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

