

# PRODUKTOVÝ LIST

## SikaBond® FoamFix

NÍZKOEXPANZNÍ, POLYURETANOVÉ PĚNOVÉ LEPIDLO PRO LEPENÍ IZOLAČNÍCH DESEK A SÁDROKARTONU, PRO APLIKACI APLIKAČNÍ PISTOLÍ

### POPIS PRODUKTU

SikaBond® FoamFix je 1komponentní, rychle vytvrzující, polyuretanová fixační pěna pro aplikaci aplikační pistolí, s dobrou přídržností na různé typy podkladů.

### POUŽITÍ

SikaBond® FoamFix je navržen pro fixaci sádrokartonových desek a izolačních desek:

- Desky z extrudovaného polystyrenu (XPS)
- Desky z expandovaného polystyrenu (EPS)
- Dřevovláknité desky
- Korkové izolační desky
- Desky PUR/PIR opatřené bitumenovou vrstvou

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- 1komponentní
- 1 balení (750 ml) vystačí na plochu cca 13 m<sup>2</sup>
- Snadná aplikace pomocí pistole Sika® Dispenser Gun
- Rychle vytvrzuje
- Dobrá pevnost v tahu
- Dobrá přilnavost na beton, bitumenové podklady, dřevo, cihly, sádku, kovy a PVC
- Vhodné pro svislé i vodorovné aplikace
- Vhodné pro aplikace v interiéru i exteriéru
- Bez obsahu fluorovaných uhlovodíků (HCF)

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS České Budějovice - certifikát č. 204/C5/2017/020-037008
- ABP P-NDS04-634
- DIN 4102: B2 třída požární odolnosti

### INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	1komponentní polyuretan
Balení	750 ml plechovka s gumovým ventilem, 12 plechovek v balení
Barva	Světle žlutá
Skladovatelnost	SikaBond® FoamFix má trvanlivost 12 měsíců od data výroby, pouze pokud je skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech, a pokud jsou splněny podmínky skladování. Otevřená balení SikaBond® FoamFix spotřebujte do 4 týdnů od otevření.
Podmínky skladování	SikaBond® FoamFix musí být skladován ve vertikální poloze, v suchu, chráněn před přímým slunečním zářením a za teplot od +5 °C do +25 °C.
Objemová hmotnost	~ 18 kg/m <sup>3</sup>

### TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tahu	~ 0,07 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 1926)
Smyková pevnost	~ 0,07 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 1922)

<b>Tepelná vodivost</b>	~ 0,031 W/mK	
<b>Zvukově izolační vlastnosti</b>	61 (-1; 4) dB	(ISO 22007)
<b>Provozní teplota</b>	-40 °C až +80 °C	

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Spotřeba</b>	Spotřebu lze regulovat tlakovým ventilem nebo utahováním a povolováním šroubu na aplikační pistoli Sika® Dispenser Gun. Vydatnost SikaBond® FoamFix (balení 750 ml): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ cca 48 l (±3 l)</li> <li>▪ cca 13 m<sup>2</sup>, fixace pomocí systému styrofoam</li> <li>▪ cca 36 m, bodové lepení, křížky 30 x 30 mm</li> </ul>
<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	Optimální: +18 °C až +25 °C Přípustná: +0 °C až +45 °C
<b>Relativní vzdušná vlhkost</b>	30 % až 95 %
<b>Teplota podkladu</b>	Optimální: +18 °C až +25 °C Přípustná: +5 °C až +45 °C
<b>Čas vytvrzení</b>	~ 16 minut (SikaBond® FoamFix o velikosti 20 mm lze řezat). SikaBond® FoamFix je plně vytvrzen po 12 hodinách.
<b>Doba pro vyhlazení</b>	~ 7 minut

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být čistý, zdravý a homogenní, zbavený olejů, mastnoty, prachu a volných nebo nesoudržných částic. Nátěry, cementové mléko a další nedostatečně držící částice musí být zcela odstraněny. SikaBond® FoamFix je přílnavý bez použití penetračních nátěrů a/nebo aktivačních přípravků. Podklad musí být důkladně předvlhčený čistou vodou, tím bude zajištěno správné vytvrzení pěny a současně zabráněno sekundární expanzi pěny.

### ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Před použitím důkladně protřepte nádobu SikaBond® FoamFix (min. 20 s) a opakujte po delších přestávkách mezi jednotlivými aplikacemi. Odstraňte z plechovky SikaBond® FoamFix malý černý kryt. Nádobu našroubujte na tlakový uzávěr aplikační pistole Sika® Dispenser Gun, jemně stlačte tlakový ventil a aplikujte pěnu. Množství pěny lze regulovat tlakovým ventilem na aplikační pistoli anebo pomocí spouště pistole Sika® Dispenser Gun. Pokud je potřeba vyplnit pouze malé prostory, použijte prodlužovací hadičku (nižší průtok pěny). Hluboké prostory vyplňte ve více vrstvách, dbejte na to, aby každá vrstva byla postříkána dostatečným množstvím vody (pro správné vytvrzení). Prostory nevyplňujte kompletně, pěna expanduje během vytvrzování. Všechny stavební prvky musí být dočasně fixovány, až do úplného vytvrzení pěny. Po vyjmutí SikaBond® FoamFix z aplikační pistole Sika® Dispenser Gun je nutné ji důkladně vyčistit, aby nedošlo k poškození pistole. Na izolační desku nebo přímo na podklad naneste minimálně 3 housenky pěny. Po aplikaci SikaBond® FoamFix na izolační desku nebo podklad vyčkejte cca

4-6 minut před vtačením izolační desky do podkladu (pěna potřebuje pro reakci určitý čas). Doba vytvrzení rychle vytvrzující pěny závisí na teplotě a vlhkostních podmínkách. Doporučujeme provést předběžné testy pro určení potřebné čekací doby před samotnou aplikací.

Pokud je potřeba vyplnit mezery mezi jednotlivými deskami použijte SikaBond® FoamFix. Vytvrzenou přebytečnou pěnu lze odříznout nožem nebo odstranit pomocí rašple.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Aplikační pistoli Sika® Dispenser gun musí být očištěna ihned po ukončení aplikace pomocí Sika Boom®-Cleaner a/nebo acetonem. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

- Bezpečnostní list
- Tabulka přípravy podkladu

## OMEZENÍ

- Pro aplikaci SikaBond® FoamFix musí být teplota plechovky minimálně +10 °C. Pro dosažení kvalitní pěny by se teplota plechovky neměla lišit od teploty okolí o více než 5 až 10°C.
- Chraňte nádobu před přímým slunečním zářením a teplotám nad +50 °C (nebezpečí exploze).
- Pro správné vytvrzení pěny je nezbytná dostatečná vlhkost.
- Nepoužívejte na podklady z polyetyleny (PE), polypropylenu (PP), polytetrafluoretyleny (PTFE / teflon), silikonu, oleje, mastnoty a dalších separačních prostředků.
- Pěna SikaBond® FoamFix není odolná vůči UV záření.

- Čtete důkladně bezpečnostní a technická doporučení na obalu SikaBond® FoamFix.

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list  
SikaBond® FoamFix  
Květen 2018, Verze 02.02  
02051406000000035

SikaBondFoamFix-cs-CZ-(05-2018)-2-2.pdf