

## TEHNIČNI LIST

## SikaBond® FoamFix

Poliuretanska pena za lepljenje izolacijskih in mavčnih plošč z nizko ekspanzivnostjo, nanos s pištolo.

## OPIS IZDELKA

SikaBond® FoamFix je enokomponentna, hitro vezoča poliuretanska pena z dobrimi oprijemnimi lastnostmi na različne podlage, ki jo nanašamo s pištolo

## UPORABA

SikaBond® FoamFix je namenjena za pritrjevanje mavčnih in izolacijskih plošč, kot so:

- ekstrudirane polistirenske plošče (XPS)
- ekspandirane polistirenske plošče (EPS)
- vezane lesene plošče
- izolacijske plošče iz plute
- PUR/PIR plošče, kaširane z bitumeniziranim flisom

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Enokomponentna
- Enostaven nanos s pištolo
- Ena pločevinka zadostuje za površino približno 13 m<sup>2</sup>
- Hitro veže
- Dobra oprijemno natezna trdnost
- Dober oprijem na beton, bitumenske podlage, les, opeko, mavec, kovine in PVC
- Primerna za notranjo in zunanjo uporabo
- Primerna za navpične in vodoravne površine
- Brez HFC

## ODOBRITVE/STANDARDI

- ABP P-NDS04-634
- DIN 4102 razred B2

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Enokomponenten poliuretan
Embalaza	Pločevinke po 750 ml (12 pločevink v škatli)
Barva	Svetlo rumena
Rok uporabe	SikaBond® FoamFix ima rok uporabe 12 mesecev od dneva izdelave, če je hranjena v nepoškodovani originalni embalaži in v primernih pogojih. Odprto pločevinko je potrebno porabiti v štirih tednih
Pogoji za shranjevanje	SikaBond® FoamFix je potrebno hraniti v navpični legi, v suhem prostoru, zaščiten pred direktno sončno svetlobo in pri temperaturah med +5°C in +25°C
Gostota	~18 kg/m <sup>3</sup>

## TEHNIČNI PODATKI

Natezna trdnost	~0.07 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 1926)
Strižna trdnost	~0.07 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 1922)

## Tehnični list

SikaBond® FoamFix

November 2019, Verzija 02.01

02051406000000035

Toplotna prevodnost	~0.031 W/mK	(EN 12667)
Zvočna izolacija	$R_{ST,w}(C;C_{tr}) = 61 (-1; 4)$ dB	(ift SC-01/2)
Temperatura med uporabo	Od -40°C do +80°C	

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Prožnost	750 ml pločevinka SikaBond® Foam-Fix	~48 l ~13 m <sup>2</sup> , pritrdjevanje stiroporne plošče ~36 m, presek 30 x 30 mm
	Porabo se lahko regulira s prilagoditvijo tlaka na sprožilcu ali z zategovanjem ali odvijanjem vijaka pištole za nanašanje.	
Temperatura zraka v okolici	Optimalna	+18°C / največ + 25°C
	Dovoljena	+0°C / največ + 45°C
Relativna vlažnost zraka	Najmanj 30 % / največ 95%	
Temperatura podlage	Optimalna	+18°C / največ + 25°C
	Dovoljena	+5°C / največ + 45°C
Čas rezanja	~16 min (po katerih se lahko reže 20 mm debelo ekspandirano SikaBond® FoamFix peno). SikaBond® FoamFix je popolnoma strjena po 12 urah.	
Čas do izgube lepljivosti	~7 min	

## NAVODILA ZA VGRADNJO

Pri uporabi SikaBond® FoamFix upoštevamo vse gradbene standarde in zakone

### PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti čista, suha, trdna in homogena, brez olj, maščob, prahu in slabo sprijetih ali krhkih delcev. Barvo, cementno kožico in ostale nevezane proste delce moramo odstraniti. SikaBond® FoamFix veže brez uporabe temeljnih premazov in/ali aktivatorjev. Podlago navlažimo s čisto vodo. To zagotavlja, da se pena strdi optimalno in preprečuje kasnejšo ekspanzijo.

### METODA NANAŠANJA/ORODJE

Pred uporabo pločevinko SikaBond® FoamFix dobro stresamo približno 20 sekund. Po dolgotrajnih prekinitvah dela, pločevinko prav tako ponovno pretresemo. Odstranite majhen črni pokrov iz aerosolne posode SikaBond® FoamFix. Privijte SikaBond® FoamFix v ventil pištole za nanašanje. Količina pene se lahko regulira na ventilu z močjo pritiska sprožilca ali zategovanjem vijaka pištole. Globoke stike polnimo v več slojih. Pri tem pazimo, da se vsak sloj dovolj utrdi in ekspandira, to dosežemo s škropljenjem z vodo ali po zadostnem čakalnem času. Večjih lukenj ne napolnite v celoti, ker se pena razširi med strjevanjem. Za zapolnitev majhnih reg uporabite podaljšek (upoštevajte, da je hitrost pretoka pene nižja s podaljškom). Vse gradbene elemente je treba začasno pritrditi, dokler se pena popolnoma ne strdi. SikaBond® FoamFix pločevinke ne smete odstraniti s pištole za nanašanje. Odstranjevanje pločevinke brez temeljitega čiščenja s Sika Boom® Cleaner

lahko poškoduje pištolo za nanašanje. Nanesite vsaj 3 linije SikaBond® FoamFix na ploščo ali podlago in počakajte 4 – 6 minut pred montažo plošče na zeleno mesto. Hitrost vezanja SikaBond® FoamFix je odvisna od temperature in relativne vlage. Priporočamo testiranje za določitev potrebnega časa vezanja pred končno vgradnjo. Po potrebi napolnite tudi rege med robovi plošč s SikaBond® FoamFix. Ko se strdi, odvečno peno odrežite z nožem.

### ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu s Sika Boom® -Cleaner in/ali Sika® Remover-208. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko..

## DRUGI DOKUMENTI

- Varnostni list

## OMEJITVE

- Najnižja temperatura med nanosom mora biti +10°C.
- Da zagotovimo enakomeren nanos pene se temperatura pločevinke ne sme razlikovati za več kot 10°C od temperature okolice.
- Pločevinko zaščitimo pred direktnim osončenjem in temperaturo nad +50°C (nevarnost eksplozije).
- Za pravilno lepljenje je potrebna vlaga.
- Uporaba nezadostne količine vlage lahko povzroči naknadno nenamerno širjenje pene (po ekspanziji).
- Votlih delov ne napolnite v celoti, saj se pena med strjevanjem razširi.
- Ni primerna za uporabo na polietilenu (PE), polipropilenu (PP), politetrafluoretilenu (PTE, teflon), silikonu, olju, maščobi in drugih ločilnih sredstvih.

Tehnični list

SikaBond® FoamFix

November 2019, Verzija 02.01

02051406000000035

- SikaBond® FoamFix ni odporna na UV svetlobo.
- Preberite si varnostna in tehnična priporočila, ki so tiskana na SikaBond® FoamFix pločevinki.

## PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

## LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
[www.sika.si](http://www.sika.si)

### Tehnični list

SikaBond® FoamFix  
November 2019, Verzija 02.01  
02051406000000035

SikaBondFoamFix-sl-SI-(02-2019)-2-1.pdf