

PRODUKTOVÝ LIST

SikaBond® FoamFix

NÍZKO EXPANZÍVNE, PIŠTOĽOU APLIKOVATEĽNÉ POLYURETÁNOVÉ LEPIDLO NA IZOLAČNÉ PANE-
LY A SADROKARTÓN

POPIS PRODUKTU

SikaBond® FoamFix je 1-komponentná, rýchlo vytvr-
dzujúca polyuretánová fixačná pena s dobrou prídrž-
nosťou k mnohým podkladom. Aplikovateľná pištoľou.

POUŽITIE

SikaBond® FoamFix je vyvinutý na fixáciu sadrokartó-
nových a izolačných panelov, ako napr.:

- Extrudovaný polystyrén (XPS)
- Expandovaný polystyrén (EPS)
- Drevotrieska
- Korkové izolačné panely
- Bituménom povrstvené PUR/PIR panely

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- 1-komponentné
- Jedno tlakové balenie postačuje na plochu cca 13 m²
- Jednoduchá aplikácia pomocou pištole Sika® Dispen-
ser Gun
- Rýchle vytvrdzovanie
- Dobrá odtrhová pevnosť
- Dobrá príľnavosť k betónu, bitumenovým podkla-
dom, drevu, tehle, omietke, kovu a PVC
- Vhodné na vertikálne a horizontálne aplikácie
- Vhodné na aplikácie v interiéri aj exteriéri
- Bez HFC

OSVEDČENIA/ NORMY

- ABP P-NDS04-634
- DIN 4102: B2 zatriedenie na oheň

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	1-komponentný polyuretán
Balenie	750 ml nádoba s gumovým ventilom, 12 nádob v krabici
Farba	Svetlo žltá
Doba skladovania	SikaBond® FoamFix má životnosť 12 mesiacov od dátumu výroby prispráv- nom skladovaní v nepoškodenom, originálnom, uzatvorenom balení a pri dodržaní skladovacích podmienok. Otvorené nádoby SikaBond® FoamFix musia byť použité do 4 týždňov.
Podmienky skladovania	SikaBond® FoamFix musia byť skladované vo zvislej polohe, v suchom pro- stredí, chránené pred priamym slnečným žiarením a pri teplote medzi +5 °C a +25 °C.
Hustota	~18 kg/m ³

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v ťahu	~0.07 N/mm ²	(ISO 1926)
Pevnosť v šmyku	~0.07 N/mm ²	(ISO 1922)

Teplná vodivosť	~0.031 W/mK	(EN 12667)
Zvuková izolácia	R _{ST,w} (C;Ctr) = 61 (-1; 4) dB	(ift SC-01/2)
Prevádzková teplota	-40 °C až +80 °C	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Výdatnosť	750 ml nádoba SikaBond® FoamFix	~48 l (± 3 l) ~13 m ² , fixácia styrofoam dosák ~36 m, prierez profilu 30 x 30 mm
	Spotrebu je možné regulovať nastavením vyššieho alebo nižšieho tlaku na ventile alebo pritiahnutím alebo uvoľnením skrutky na pištoli Sika® Dispenser Gun.	
Teplota okolitého vzduchu	Optimálne: +18 °C až +25 °C Prípustné: +0 °C až +45 °C	
Relatívna vlhkosť vzduchu	30 % až 95 %	
Teplota podkladu	Optimálne: +18 °C až +25 °C Prípustné: +5 °C až +45 °C	
Čas zarezania	Cca. 16 minút (po uplynutí tejto doby môže byť 20 mm vrstva SikaBond® FoamFix zarezaná). SikaBond® FoamFix je úplne vytvrdený po 12. hodinách.	
Čas nelepenia	7 minút cca.	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, nosný a homogénny, bez oleja, mastnôt, prachu a uvoľnených častíc. Nátery, cementové mlieko a iné nedostatočne pridržené časti musia byť odstránené. SikaBond® FoamFix drží bez primera a / alebo aktivátora.

Podklad predvlhčiť čistou vodou, čím sa zabezpečí správne vytvrdzovanie peny a zabráni sekundárnej expanzii peny.

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Nádobu SikaBond® FoamFix pred použitím dôkladne triasť približne 20 sekúnd. Pretrasenie opakovať po dlhšom prerušení práce. Z aerosolovej nádoby SikaBond® FoamFix odstrániť malý čierny vrchnák. SikaBond® FoamFix vložiť do pištole Sika® Dispenser gun, potom jemne stlačiť ventil a aplikovať penu. Množstvo vytlačenej peny môže byť regulované zvýšením alebo znížením tlaku na ventile alebo pritiahnutím alebo uvoľnením skrutky na pištoli Sika® Dispenser Gun. Pri požiadavke na vyplnenie malých medzier použite predlžovaciu rúrku (rýchlosť tečenia je pri použití predlžovacej rúrky nižšia). Hlboké škáry zaplňať vo viacerých vrstvách. Dbáť na vytvrdzovanie jednotlivých vrstiev, povrch peny vždy navlhčiť. Nevypĺňať celý objem, pena počas vytvrdzovania expanduje. Všetky upevňovacie prvky musia byť počas vytvrdzovania peny dočasne fixované. Nádobu SikaBond® FoamFix vyberať z pištole Sika Boom® Dispenser až keď je jej obsah prázdny. Odstránenie nádoby z pištole bez očistenia pomocou Sika Boom® Cleaner môže pištoľ poškodiť.

Priamo na podklad izolačného panela nastriekať min. 3 prúžky materiálu. Po aplikácii SikaBond® FoamFix na podklad počkajte približne 4–6 minút pred pritlačením izolačného panela na podklad (pena potrebuje trochu

času na reakciu). Doba vytvrdzovania rýchlo tuhnúcej fixačnej peny závisí od teploty a vlhkosti. Z toho dôvodu sa doporučuje vykonať skúšky na vzorke pred finálnou aplikáciou na stavbe.

V prípade potreby vyplňte škáry medzi hranami panelov pomocou SikaBond® FoamFix. Vytvrdená prevyšujúca pena môže byť zarezaná nožom alebo obrúsená.

ČISTENIE NÁRADIA

Pištoľ Sika® Dispenser gun očistiť ihneď po použití pomocou Sika Boom®-Cleaner a/alebo acetónu. Vytvrdený materiál, alebo zvyšky materiálu, môžu byť odstránené už iba mechanicky.

ĎALŠIE DOKUMENTY

- Karta bezpečnostných údajov
- Tabuľka podkladových náterov pre tmelenie/ lepenie

LIMITY

- Minimálna teplota nádoby pri aplikácii musí byť +10 °C.
- Pre dosiahnutie dobrej kvality peny nemá byť rozdiel teploty nádoby od okolitého vzduchu viac ako 5 až 10 °C.
- Nádoby chrániť pred priamym slnečným žiarením a teplotou nad +50°C (nebezpečie explózie).
- Pre správne vytvrdzovanie peny je potrebná dostatočná vlhkosť.
- Nepoužívať na polyetyléne (PE), polypropyléne (PP), polytetrafluoretyléne (PTFE / teflón) a silikóne, na zolejovaných a mastných podkladoch a iných separačných prostriedkoch.
- SikaBond® FoamFix nie je odolný proti UV žiareniu.
- Prečítajte si všetky bezpečnostné a technické odporúčania, ktoré sú vytlačené na nádobe SikaBond® FoamFix.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

SikaBond® FoamFix

August 2016, Verzia 01.01

020514060000000035

SikaBondFoamFix-sk-SK-(08-2016)-1-1.pdf