

## TEHNIČNI LIST

Sika Boom<sup>®</sup>-582 Foam Fix

## POLIURETANSKA PENA ZA LEPLJENJE IZOLACIJSKIH PLOŠČ, NANOS S PIŠTOLO

## OPIS IZDELKA

Sika Boom<sup>®</sup>-582 Foam Fix je poliuretanska, enokomponentna, samoeekspanzivna pena, z dobrim oprijemom na veliko različnih vrst površin, uporabljamo jo z pištolo za nanos PU pen. Idealna je za učinkovito in ekonomično trajno lepljenje izolacijskih in mavčnih plošč.

## UPORABA

Za notranjo in zunanjo uporabo na :

- mavčnih ploščah,
- ekstrudiranih polistirenskih ploščah (XPS), ekspanziranih polistirenskih ploščah (EPS)
- vezanih lesenih ploščah,
- izolacijskih ploščah iz plutovine,
- kameni volni,
- mavčnih vlaknenih ploščah,
- nestrukturnih gradbenih elementih.

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretanska pena
Embalaža	Pločevinka pod pritiskom po 750 ml 12 pločevink v škatli z gumijastim ventilom Za različice v embalaži glejte trenutni cenik.
Barva	Vijolična
Rok uporabe	12 mesecev od dneva izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Izdelek je potrebno hraniti v nepoškodovani originalni embalaži v suhem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +25 °C. Hranite v navpični legi. Pločevinke je potrebno zaščititi pred direktno sončno svetlobo in temperaturami nad +50 °C (nevarnost eksplozije). Vedno upoštevajte pogoje, zapisane na embalaži.
Gostota	~20 kg/m <sup>3</sup> (FEICA OCF TM 1019)

## TEHNIČNI PODATKI

Natezna trdnost	~41 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1018)
Raztezanje	~60 %	(FEICA OCF TM 1010)
Strižna trdnost prevesnega dela	~0,40 N/cm <sup>2</sup>	(CQP*096-24) *Postopek korporativne kakovosti
Temperatura med uporabo	Od -40 °C do +80 °C (kratkotrajno do +100 °C)	

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Pločevinka po 750 ml: odvisno od širine nanosa, pri 3 cm širine cca 40 dolžinskih metrov	
Prožnost	Pločevinka po 750 ml: 40 m (Prosta oblikovana kroglica premera 30 mm)	
Temperatura izdelka	Optimalna	Najmanj +18 °C / največ +25 °C
Temperatura zraka v okolici	Optimalna	Najmanj +18 °C / največ +25 °C
	Dovoljena	Najmanj +5 °C / največ +35 °C.
Temperatura podlage	Optimalna	Najmanj +18 °C / največ +25 °C
	Dovoljena	Najmanj +5 °C / največ +35 °C
Čas rezanja	~ 40 min (po katerih se lahko reže 30 mm širok nanos ) (FE- ICA OCF TM 1005)	(FEICA OCF TM 1005)
Čas do izgube lepljivosti	~8 minut	(FEICA OCF TM 1014)

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### 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. Izdelek veže brez uporabe temeljnih premazov in/ali aktivatorjev na večino vrst podlag, kot so: les, beton, opeka, kovine ali aluminij. Za nestandardne podlage se priporoča predhodne preskušanje oprijema.

Če podlaga vsebuje neravnine večje od cca 2 cm, jih odstranite z brušenjem z ustreznim orodjem (npr. kotnim brusilnikom)

Za izboljšanje oprijema lahko gladke podlage obdelamo z brusnim papirjem, kot npr.: pesek, aluminijev oksid, silicijev karbid ali podobno.

Podlago navlažimo s čisto vodo. To zagotavlja, da se Sika Boom®-582 Foam Fix pena strdi optimalno in preprečuje kasnejšo ekspanzijo.

### METODA NANAŠANJA/ORODJE

Pred uporabo pločevinko Sika Boom®-582 Foam Fix dobro stresamo približno 20-krat. Po dolgotrajnih prekinitvah dela, pločevinko prav tako ponovno pretrese-  
mo.

Za izboljšanje oprijema lahko plošče obdelamo z brusnim papirjem.

Vse gradbene elemente je treba začasno pritrditi, dokler se pena popolnoma ne strdi

Po stresanju odstranite pokrov iz pločevinke. Čvrsto privijte šobo na ventil pištote. Količina pene se lahko

regulira na ventilu z močjo pritiska sprožilca ali zategovanjem vijaka pištote.

Peno nanašajte, medtem ko pločevinko držite obrnjeno na glavo.

Na ploščo nanesite črte pene s širino 2–3 cm. Razmaki med posameznimi črtami naj bodo približno 25 cm.

Plošče pritrdite v 7 minutah\* po nanosu pene. Po začetku utrjevanja pene ne premikajte in ne pritrdite.

Če je treba ploščo odstraniti in ponovno pritrditi, ponovno nanesite peno, kot je opisano zgoraj.

Z izdelkom zapolnite reže in stike med deskami. Za zapolnitev majhnih rež, uporabite podaljšek, kar bo znižalo hitrost pretoka pene. Globoke stike polnimo v več slojih.

(\* Vrednost določena pri 23 °C / 50% zračne vlažnosti - čas pri višji temperaturi / vlagi je krajši in daljši pri nižji temperaturi / vlažnosti.)

Pločevinke ne odstranite iz pištote za nanašanje, razen če je popolnoma prazna. Prezgodnje odstranjevanje lahko privede do razlivanja pene. Po uporabi očistite pištoto s Sika Boom® Cleaner. Če odstranite pločevinko brez temeljitega čiščenja s Sika Boom® Cleaner, lahko poškodujete pištoto.

### ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu s Sika Boom® -Cleaner in/ali Sika® Remover-208. Pištoto za nanašanje očistite tako, da Sika Boom® Cleaner privijete na nit pištote in očistite v skladu z navodili. Ne puščajte čistila Sika Boom® Cleaner privitega na pištoto za nanašanje, saj se ventil lahko poškoduje. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko.

#### Tehnični list

Sika Boom®-582 Foam Fix  
Maj 2020, Verzija 01.01  
02051406000000116

## OMEJITVE

- Za utrjevanje pene je potrebna vlaga. Ne zadostna količina vlage lahko povzroči naknadno nenamerno širjenje pene (po ekspanziji). Pene ne uporabljajte za mehanske ali konstrukcijske pritrditve.
- Za boljši oprijem obrusite podlago.
- Dober oprijem na običajne gradbene materiale, kot so beton, zidovje, kamen, omet, les, bituminozne premaze, bitumenske obloge iz peska ali skrilavca, polistiren, poliuretan, vlaknasti cement, mavčne plošče in mavčne vlaknene plošče.
- Ta izdelek ni primeren za uporabo na polietilenu (PE), polipropilenu (PP), politetrafluoretenu (PFTE, teflon), silikonu, olju, maščobi in drugih ločilnih sredstvih.

## 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 rokovanja 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

### Tehnični list

Sika Boom®-582 Foam Fix  
Maj 2020, Verzija 01.01  
02051406000000116

SikaBoom-582FoamFix-sl-SI-(05-2020)-1-1.pdf