

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika Boom<sup>®</sup>-582 Foam Fix

Poliuretanska pištoljska pjena za lijepljenje izolacijskih ploča

## OPIS

Sika Boom<sup>®</sup>-582 Foam Fix je poliuretanska, jednokomponentna, samoekspandirajuća pištoljska pjena s dobrim prijanjanjem na mnoge podloge. Idealna je za efikasno i ekonomično trajno lijepljenje izolacijskih i gipsanih ploča.

## NAMJENE

Lijepljenje u interijerima i eksterijerima:

- Gipsane ploče
- Izolacijske ploče od ekstrudiranog polistirena (XPS) i ekspandiranog polistirena (EPS)
- Šperploče
- Izolacijske ploče od pluta
- Kamena vuna
- Vlaknasto cementne ploče
- Gips ploče
- Nestrukturalni dijelovi građevina

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Jednokomponentna, spremna za upotrebu
- Brzo očvršćivanje
- Profesionalno nanošenje disperzijskim pištoljem
- Dobra toplinska izolacija
- Dobro prijanjanje za mnoge građevne materijale
- Prikladna za vertikalno i horizontalno nanošenje
- Očvrsla pjena može se rezati, podrezivati, pjeskariti i prebojavati

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Poliuretanska pjena	
Pakovanje	750 ml spremnik pod pritiskom s gumenim ventilom	12 kom u pakovanju
	Pogledajte aktuelni cjenovnik za varijacije u pakovanju.	
Boja	Ljubičasta	
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje.	
Uslovi skladištenja	Proizvod mora biti skladišten u originalnoj, neotvaranoj i neoštećenoj ambalaži u suhim uslovima pri temperaturama između +5 °C i +25 °C. Skladištiti u uspravnom položaju. Zaštiti spremnik od direktne sunčeve svjetlosti i temperature iznad +50 °C (opasnost od eksplozije). Uvijek proučiti pakovanje.	
Gustoća	~ 20 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA OCF TM 1019)

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Zatezna čvrstoća	~ 41 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1018)
Ekspanzija	~ 60 %	(FEICA OCF TM 1010)
Čvrstoća na smicanje	~ 0,40 N/cm <sup>2</sup>	(CQP*096-24) *Corporate Quality Procedure
Radna temperatura	-40 °C min. / +80 °C max. (kratkotrajno i do +100 °C)	

## INFORMACIJE O UGRADNJI

Potrošnja	750 ml spremnik: Slobodni oblik (nanos 30 mm promjera)	
Izdašnost	750 ml spremnik: 40 m (slobodni oblik pjene širine 30 mm)	
Temperatura proizvoda	Optimalno	+18 °C min. / +25 °C max.
Temperatura zraka u prostoru	Optimalno	+18 °C min. / +25 °C max.
	Dozvoljeno	-5 °C min. / +35 °C max.
Temperatura podloge	Optimalno	+18 °C min. / +25 °C max.
	Dozvoljeno	-5 °C min. / +35 °C max.
Vrijeme rezanja	~ 40 minuta (nakon kojih se može izrezati oblik od 30 mm)	(FEICA OCF TM 1005)
Vrijeme suho na dodir	~ 8 minuta	(FEICA OCF TM 1014)

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati usljed okolnosti izvan naše kontrole.

## OGRANIČENJA

- Vlaga je neophodna kako bi pjena očvrstnula. Nedovoljna količina vlage može dovesti do naknadne neplanirane ekspanzije pjene (post-ekspanzija). Ne koristiti za namjene mehaničkog ili strukturalnog pričvršćenja.
- Ohrapaviti površine kako bi se poboljšala adhezija.
- Proizvod prijanja na nekoliko najčešćih podloga poput betona, ziđa, kamenog materijala, gipsa, drveta, bitumenskih premaza, pijeska ili bitumenskih traka sa škriljavcem, polistirena, poliuretana, vlaknastog cementa, gipsanih ploča, gipskartonskih ploča.
- Proizvod ne prijanja na polietilen (PE), polipropilen (PP), politetrafluoretilen (PTFE / Teflon), i silikon, ulja, masnoću ili sredstva za odvajanje.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizički, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

## INSTRUKCIJE O UGRADNJI

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista, čvrsta, zdrava, bez ulja, masnoće, prašine i oslabljenih ili lomljivih čestica. Boja, cementno mlijeko i ostali slabo prionjivi kontaminanti moraju se ukloniti. Priozvod prijanja bez temeljnog premaza i/ili aktivatora na većinu građevnih materijala poput: drveta, betona, cigle, metala ili aluminijske. Za nekonvencionalne podloge preporučuje se preliminarno ispitivanje prionjivosti. Ako podloga sadrži izbočine veće od cca 2 cm, ukloniti ih brušenjem prikladnim alatom (npr. kutnom brusilicom) Za poboljšavanje prionjivosti, glatke površine mogu se ohrapaviti abrazivnim papirom s: pijeskom, aluminijevim oksidima, silikonskim karbidom ili slično.

### METODE I ALATI ZA UGRADNJU

Ploče se mogu ohrapaviti abrazivnim papirom kako bi se poboljšala prionjivost. Kad se koristi za lijepljenje na vertikalnim / horizontalnim građevinskim komponentama, one se moraju pridržati sve dok proizvod ne razvije dovoljnu čvrstoću. Dobro protresti spremnik 20 puta prije upotrebe. Ponoviti trešenje ako se dogodio duži prekid korištenja. Nakon trešenja spremnika, ukloniti kapicu s njega. Vrtanjem postaviti spremnik u pištolj za nanošenje. Količina izdijeljene pjene može se kontrolirati s manje ili više pritiska na okidač pištolja ili korištenjem vijka za

kontrolu protoka pištolja za aplikaciju.  
Pjenu ispuštati držeći spremnik naopako.  
Nanijeti linije pjene u širini 2-3 cm na ploču. Linije moraju biti na razmaku ~25 cm jedna od druge.  
Pričvrstite ploče unutar 7 minuta od nanošenja pjene.  
Ne pomicati ili uklanjati ploče nakon što je pjena počela stvrdnjavati. Ako se ploče moraju ukloniti i ponovno pričvrstiti, nanijeti pjenu ponovno, kako je opisano ranije.  
Zapuniti praznine i spojeve između ploča proizvodom.  
Manje praznine mogu se zapuniti produžnom cijevi, ali to će umanjiti protok proizvoda. Duboke spojeve zapuniti u nekoliko slojeva.  
(\* Specifikacije vremena primjenjuju se pri 23 °C/50 % R.V. - vrijeme je kraće pri visokim temperaturama / vlažnosti i duže pri niskim temperaturama / vlažnosti.  
Prije uklanjanja spremnika, potrošiti sav materijal preostao u spremniku radi sigurnijeg odlaganja.  
Uklanjanje spremnika bez potpunog ispražnjenja može dovesti do prskanja pjene. Očistiti pištolj za nanošenje proizvodom Sika Boom® Cleaner neposredno nakon upotrebe. Uklanjanje spremnika bez temeljitog čišćenja sa Sika Boom® Cleaner može oštetiti pištolj za nanošenje.

### ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje sa Sika Boom® Cleaner ili Sika® Remover-208 neposredno nakon upotrebe. Očistiti pištolj za nanošenje postavljanjem proizvoda Sika Boom® Cleaner u pištolj i dalje čistiti prema uputstvima. Ne ostavljati Sika Boom® Cleaner montiran u pištolju za nanošenje, jer se tako može oštetiti ventil. Stvrdnuti materijal može biti uklonjen jedino mehaničkim putem.

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis područja primjene.

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

#### Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299  
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391  
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

#### Tehnički list proizvoda

Sika Boom®-582 Foam Fix  
April 2021, <p>&nbsp;</p> 01.01  
02051406000000116

SikaBoom-582FoamFix-bs-BA-(04-2021)-1-1.pdf