

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika Boom<sup>®</sup>-580 Fix & Fill

Poliuretanska, samoekspandirajuća, pištoljska pjena za opštu namjenu

**OPIS**

Sika Boom<sup>®</sup>-580 Fix & Fill je jednokomponentna, poliuretanska, samoekspandirajuća pjena za profesionalnu upotrebu pomoću ručnog pištolja, za opštu namjenu.

**NAMJENE**

The Product is designed for:

- Izolacija i ispuna šupljina i otvora
  - Ispuna spojeva oko prozora i okvira vrata
  - Izolacija protiv buke, hladnoće i promahe
  - Ispuna otvora oko prodora cijevi / provodnika
- Proizvod se može koristiti za unutrašnju i vanjsku primjenu.

**SVOJSTVA / PREDNOSTI**

- Profesionalna primjena upotrebom ručnog pištolja
- Dobra toplotna izolacija
- Efikasno prigušivanje zvuka
- Dobro prianja na razne građevinske materijale
- Dobra svojstva ispunje
- Jednokomponentni materijal spreman za upotrebu
- 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	Svijetlo žuta	
Rok trajanja	15 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	~ 21 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

**TEHNIČKE INFORMACIJE**

Ekspanzija	~ 80 %	(FEICA TM 1010)
Otpornost na svjetlost i toplotu	Nije trajno UV-stabilan	

**INFORMACIJE O UGRADNJI**

Izdašnost	<b>750 ml spremnik</b>	
	Izdašnost	~ 42 L (FEICA TM 1003)
	Izdašnost kod zapunjavanja spoja*	~ 33 m (FEICA TM 1002)
	*Na temelju spoja 20 × 50 mm	
Temperatura proizvoda	Optimalno	+18 °C do +25 °C
Temperatura zraka u prostoru	Optimalno	+20 °C
	Dozvoljeno	+5 °C do +35 °C
Temperatura podloge	Optimalno	+20 °C
	Dozvoljeno	+5 °C do +35 °C
Vrijeme rezanja	~ 35 min (nakon kojih se može izrezati oblik od 30 mm)	(FEICA TM 1005)
Vrijeme suho na dodir	~ 10 min	(FEICA TM 1014)

**OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU**

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni 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.
- 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. Proizvod prijanja bez temeljnog premaza i/ili aktivatora na većinu građevinskih materijala poput: drveta, betona, cigle, metala ili aluminija. Za nekonvencionalne podloge preporučuje se preliminarno ispitivanje prionjivosti. Prethodno navlažiti podlogu čistom vodom, što

osigurava da pjena propisno očvršćava, a također sprječava neželjenu ekspanziju pjene.

**METODE I ALATI ZA UGRADNJU**

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.

Zapuniti duboke spojeve u nekoliko slojeva. Dozvoliti svakom sloju da dovoljno ekspandira i otvrdne prije ponovnog prethodnog navlaživanja vodom za nanošenje sljedećeg sloja. Zapuniti praznine / šupljine samo djelomično jer se pjena tokom očvršćavanja širi. Manje praznine mogu se zapuniti produžnom cijevi, ali to će umanjiti protok proizvoda.

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.

Kad se koristi za lijepljenje vertikalnih / horizontalnih komponenata, one moraju biti poduprte dok proizvod ne postigne dovoljnu čvrstoću.

**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. Stvrđnuti 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 prihvaćaju 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®-580 Fix & Fill  
April 2021, <p>&nbsp;</p> 03.01  
02051406000000114