

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika Boom®-583 Low Expansion

Poliuretanska samoekspandirajuća pištoljska pjena s niskom naknadnom ekspanzijom

OPIS

Sika Boom®-583 Low Expansion je poliuretanska, jednokomponentna, samoekspandirajuća pištoljska pjena s niskom naknadnom ekspanzijom i slabim pritiskom očvršćavanja. S obzirom na svoja svojstva Sika Boom®-583 Low Expansion je prikladan za primjene osjetljive na pritisak poput zapunjavanja spojeva oko prozora i okvira vrata.

NAMJENE

Proizvod je konstruiran za:

- Primjene osjetljive na pritisak
- Zapunjavanje spojeva oko prozora i okvira vrata
- Izolacija i zapunjavanje praznina i šupljina
- Izolacija od buke, hladnoće i propuha
- Zapunjavanje oko cijevi / prodora vodova

Proizvod može biti korišten za primjenu u interijerima i eksterijerima

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Niska naknadna ekspanzija
- Nizak pritisak očvršćavanja
- Profesionalno nanošenje s pištoljem za nanošenje
- Dobra toplotna izolacija
- Efektivno prigušenje buke
- Dobro prianjanje za mnoge konstrukcijske materijale
- Jednokomponentan, spremjan za upotrebu
- Očvrsla pjena može se rezati, podrezivati, pjeskariti i prebojavati

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemiska osnova	Poliuretanska pjena	
Pakovanje	750 ml spremnik pod pritiskom s gumenim ventilom Pogledajte aktuelni cjenovnik za varijacije u pakovanju.	12 kom u pakovanju
Boja	Svetlo 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 direktnе sunčeve svjetlosti i temperature iznad +50 °C (opasnost od eksplozije). Uvijek proučiti pakovanje.	
Gustoća	~ 20 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

TEHNIČKE INFORMACIJE

Ekspanzija	~ 50 %	(FEICA TM 1010)
Otpornost na svjetlost i toplotu	Nije trajno UV-stabilan	
Radna temperatura	-40 °C min. / +80 °C max. (kratkotrajno i do +100 °C)	

INFORMACIJE O UGRADNJI

Izdašnost	750 ml spremnik: Izdašnost ~ 42 L	(FEICA TM 1003)
	Izdašnost kod zapunjavanja ~ 34 m* spoja	(FEICA TM 1002)
*Na temelju spoja 20 × 50 mm		
Temperatura proizvoda	Optimalno	+18 °C min. / +25 °C max.
Temperatura zraka u prostoru	Optimalno Dovoljeno	+18 °C min. / +25 °C max. +5 °C min. / +35 °C max.
Temperatura podloge	Optimalno Dovoljeno	+18 °C min. / +25 °C max. +5 °C min. / +35 °C max.
Vrijeme rezanja	~ 40 minuta (nakon kojih se može izrezati oblik od 30 mm) (FEICA TM 1005)	
Vrijeme suho na dodir	~ 8 minuta	(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 usljud okolnosti izvan naše kontrole.

OGRANIČENJA

- Vлага je neophodna kako bi pjena očvrnsnula. Nedovoljna količina vlage može dovesti do naknadne neplanirane ekspanzije pjene (post-ekspanzija).
- Ne koristiti za namjene mehaničkog ili strukturalnog pričvršćenja.
- Proizvod ne prianja na polietilen (PE), polipropilen (PP), politetrafluoretlen (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 prianja 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. Vrtnjom 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. Dovoliti svakom sloju da dovoljno ekspandira i otvrde 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 ispršenjenja 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. Stvrdnuti materijal može biti uklonjen jedino mehaničkim putem.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarisana 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 primjenjeni 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
infoba@ba.sika.com; web: bih.sika.com