

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika Boom® S

Ekspandirajuća poliuretanska pjena za ispunu i izolaciju

OPIS

Sika Boom® S je jednokomponentna, brzootvrdnjavajuća poliuretanska pjena, jednostavna aplikacija.

NAMJENE

Sika Boom® S može se koristiti za fiksiranje, izolaciju i ispunjavanje npr. spojnih praznih prostora između okvira i zida kod ugradnje prozora, vrata, prolaza cijevi, i slično.

Sika Boom® S omogućava izolaciju protiv buke, hladnoće i propuha u samo jednom nanosu.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Jednokomponentna
- Jednostavna ugradnja s cjevčicom
- Visok stupanj ekspanzije
- Brzo otvrdnjavanje
- Vrlo dobra termoizolacijska svojstva
- Efikasno prigušenje zvuka
- ne sadrži HFC

INFORMACIJE O UTJECAJU NA OKOLIŠ

- LEED® EQc 4.1

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Jednokomponentni poliuretan
Pakiranje	500 ml doza, 12 kom. u kutiji 750 ml doza, 12 kom. u kutiji
Boja	Svijetlo žuta
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje, skladišteno u originalnom, neoštećenom, zatvorenom pakiranju, uz poštivanje uvjeta skladištenja. Otvorena pakiranja Sika Boom® S moraju se potrošiti unutar 4 tjedna.
Uvjeti skladištenja	Sika Boom® S mora se skladištiti u uspravnom položaju, na suhom mjestu, zaštićeno od direktnog utjecaja sunčevih zraka, pri temperaturama između +5 °C i +25 °C.

TEHNIČKE INFORMACIJE

Stabilnost dimenzija	± ~10 %
Radna temperatura	-30 °C min. / +80 °C max.

INFORMACIJE O PRIMJENI

Prinos	750 ml	~32 l
	500 ml	~21 l

Potrošnja se može regulirati podešavanjem regulatora.

Temperatura zraka u prostoru	Optimalna	+20 °C
	Prihvatljiva	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativna vlažnost zraka	30 % min. / 95 % max.	
Temperatura podloge	Optimalna	+20 °C
	Prihvatljiva	+10 °C min. / +30 °C max.
Vrijeme rezanja	~25 min (nakon toga perioda se može rezati do 20 mm debljine). Sika Boom® S pjena je potpuno otvrdnula (osušila) nakon 12 sati.	
Vrijeme suho na dodir	~10 min	

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

Kod ugradnje Sika Boom® S općenito potrebno poštivati pravila dobre građevinske prakse.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista, čvrsta, homogena, bez masnoća, ulja, prašine, nevezanih ili labavih dijelova. Ostatke boje, cementnog mlijeka, kao i evt. ostale kontaminante koji bi mogli ugroziti prionjivost potrebno je ukloniti. Sika Boom® S dobro prijanja bez predpremaza (primer-a) ili aktivatora.

Prije ugradnje navlažiti podlogu čistom vodom, čime se osigurava ravnomjerna ekspanzija i otvrdnjavanje pjene, te sprječava naknadnu ekspanziju.

METODE I ALATI ZA PRIMJENU

Dobro protresti pakiranje Sika Boom® S u trajanju od minimalno 20 sekundi, neposredno prije korištenja. Nakon dužih perioda stajanja ponovno protresti. Na pakiranje naviti isporučenu cjevčicu, bez pritiskanja okidača na ventilu. Količina istisnute pjene može se regulirati jačim ili slabijim pritiskom na okidač. Duboke spojeve ispunjavati u više slojeva. Pri tome je potrebno voditi računa da je prethodni sloj dovoljno ekspandirao - prskanjem vodom između slojeva, ili dovoljnim vremenom čekanja između slojeva. Prazne prostore ne ispunjavati do kraja, jer pjena ekspandira tijekom otvrdnjavanja. Sve građevne elemente potrebno je privremeno fiksirati do potpunog otvrdnjavanja pjene.

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu potrebno je očistiti odmah nakon korištenja s Sika Boom®-Cleaner i/ili Sika® Remover-208. Otvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

DODATNI DOKUMENTI

- Sigurnosno-Tehnički list proizvoda

OGRANIČENJA

- Minimalna temperatura proizvoda (pakiranja) pri ugradnji mora biti +10 °C.
- Da bi se dobila dobra kvaliteta pjene, temperatura pakiranja ne smije odstupati od temperature okoline

za više od 10 °C.

- Zaštititi pakiranje od direktnog utjecaja sunčevih zraka, kao i temperatura viših od +50 °C (opasnost od eksplozije).
- Za pravilno otvrdnjavanje pjene, nužno je prisustvo vlage.
- Ukoliko se koristi premalo vlažnosti, to može dovesti do naknadne nekontrolirane ekspanzije pjene.
- Otvore ne ispunjavati do kraja jer pjena ekspandira za vrijeme otvrdnjavanja.
- Ne koristiti na polietilenu (PE), polipropilenu (PP), politetrafluoretilenu (PTFE / Teflon), silikonima, uljima, masnoćama ili drugim podlogama bez prionjivosti.
- Sika Boom® S nije otporna na UV zrake.
- Pročitati sve sigurnosne i tehničke preporuke otisnute na Sika Boom® S pakiranju.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

LOKALNA OGRANIČENJA

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

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, ni-

Tehnički list proizvoda

Sika Boom® S

Srpanj 2019, Verzija 02.01

02051406000000010

ti 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 su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškarićeva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

Sika Boom® S
Srpanj 2019, Verzija 02.01
02051406000000010

