

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika Boom[®]-582 Foam Fix

POLIURETANSKA PIŠTOLJSKA PENA ZA LEPLJENJE IZOLACIJSKIH PLOČA

OPIS

Sika Boom[®]-582 Foam Fix je poliuretanska, jednokomponentna, samoekspandirajuća pištoljska pena sa dobrom prionljivošću na različite vrste podloga. Idealna je za efikasno i ekonomično trajno lepljenje izolacijskih i gipsanih ploča.

PRIMENA

Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu:

- Gipsane ploče
- Izolacijske ploče od ekstrudiranog polistirena (XPS) i ekspandiranog polistirena (EPS)
- Šperploče
- Izolacijske ploče od plute
- Kamena vuna
- Vlknasto cementne ploče
- Gipsane ploče
- Nestrukturni delovi objekta

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Jednokomponentna pena, spremna za upotrebu
- Brzo stvrdnjavanje
- Profesionalno nanošenje pištoljem za pur penu
- Dobra termička izolacija
- Dobra prionljivost na mnogo građevinskih materijala
- Prikladno za vertikalno i horizontalno nanošenje
- Stvrdnuta pena može da se seče, podrezuje, peskari i farba

PODACI O PROIZVODU

Hemijski sastav	Poliuretanska pena	
Pakovanje	750 ml boca pod pritiskom sa gumenim ventilom	12 komada u kutiji
	Odnosi se na aktuelni cenovnik za različite vrste pakovanja	
Boja	Ljubičasta	
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje.	
Uslovi skladištenja	Proizvod se skladišti u originalnoj, neotvorenoj i neoštećenoj ambalaži u suvim uslovima pri temperaturama između +5 °C i +25 °C. Skladištiti u uspravnom položaju. Zaštititi posudu od direktne sunčeve svetlosti i temperature iznad +50 °C (opasnost od eksplozije). Uvek proučiti instrukcije navedene na pakovanju.	
Gustina	~20 kg/m ³	(FEICA OCF TM 1019)

TEHNIČKI PODACI

Zatezna čvrstoća	~41 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
Naknadno ekspaniranje	~60 %	(FEICA OCF TM 1010)
Smicajna čvrstoća	~0,40 N/cm ²	(CQP*096-24) *Procedura kvaliteta
Radna temperatura	-40 °C min. / +80 °C max. (kratkotrajno do +100 °C)	

DETALJI PRIMENE

Potrošnja	750 ml kanister: Slobodni oblik (nanos prečnika 30 mm)	
Prinos	750 ml kanister: 40 m (slobodni oblik pena širine 30 mm)	
Temperatura proizvoda	Optimalna	+18 °C min. / +25 °C max.
Temperatura vazduha u prostoru	Optimalna	+18 °C min. / +25 °C max.
	Dopuštena	-5 °C min. / +35 °C max.
Temperatura podloge	Optimalna	+18 °C min. / +25 °C max.
	Dopuštena	-5 °C min. / +35 °C max.
Vreme rezanja	~40 minuta (nakon čega se može izrezati na oblik 30 mm) (FEICA OCF TM 1005)	
Vreme gubljenja lepljivosti (suvo na dodir)	~8 minuta	(FEICA OCF TM 1014)

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista, zdrava, čvrsta, bez ulja, masnoća, prašine i slobodnih ili trošnih čestica. Boja, cementno mleko ili drugi zagađivači koji slabo prijanjaju na podlogu moraju biti uklonjeni. Proizvod prijanja bez osnovnog premaza i/ili aktivatora na većinu građevinskih materijala, kao što su: drvo, beton, opeka, metal ili aluminijum. Za nekonvencionalne podloge preporučuje se preliminarno ispitivanje prionljivosti. Ako podloga sadrži izbočine veće ili od približno 2 cm, ukloniti ih brušenjem koristeći odgovarajući alat (npr. ugaonu brusilicu).

Za poboljšanje prionljivosti, glatke površine mogu se ishrapaviti abrazivnim papirom sa: peskom, aluminijum oksidom, silikonskim karbidom ili sličnim materijalom.

NAČIN PRIMENE / ALATI

Ploče se mogu ishrapaviti abrazivnim papirom kako bi se poboljšala prionljivost. Kad se koristi za lepljenje na vertikalnim / horizontalnim građevinskim delovima, one se moraju pridržavati sve dok proizvod ne razvije dovoljnu čvrstoću. Dobro protresti kanister najmanje 20 puta pre upotrebe. Ponoviti postupak ako je došlo do dužeg prekida korišćenja. Nakon toga, ukloniti poklopac za kanistera. Zavrnite kanister na navoj pištolja za nanošenje. Količina ekstrudirane pene može se kontrolisati s manje ili više pritiska na okidač pištolja ili korišćenjem zavrtnja za kontrolu protoka na pištolju za nanošenje. Pena se ispušta dok se kanister drži naopako.

Naneti linije pene u širini od 2–3 cm na ploču. Linije moraju biti na razmaku od ~25 cm jedna od druge. Pričvrstite ploče u roku od 7 minuta* od nanošenja pene. Ne pomerati ili uklanjati ploče nakon što pena počne da očvršćava. Ako ploče moraju da se uklone i ponovo pričvrste, naneti penu ponovo kako je ranije opisano.

Ispuniti praznine i spojeve između ploča i proizvoda. Manje praznine mogu se ispuniti koristeći produžnu cev, ali to će umanjiti protok pene. Duboke spojeve ispuniti u nekoliko spojeva.

(* Specifikacije vremena primenjuju se pri 23 °C/50 % R.H. – vreme je kraće pri visokim temperaturama / vlažnosti i duže pri niskim temperaturama / vlažnosti.)

Pre uklanjanja kanistera, potrošiti sav materijal preostao u kanisteru radi sigurnijeg odlaganja. Uklanjanje kanistera bez potpunog pražnjenja može dovesti do prskanja pene. Očistiti pištolj za nanošenje proizvodom Sika Boom® Cleaner neposredno nakon upotrebe. Uklanjanje kanistera bez temeljnog čišćenja proizvodom Sika Boom® Cleaner može oštetiti pištolj za nanošenje.

ČIŠĆENJE OPREME

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje sa Sika Boom® Cleaner ili Sika® Remover-208 odmah nakon upotrebe. Očistiti pištolj za nanošenje postavljanjem proizvoda Sika Boom® Cleaner na navoj pištolja za nanošenje i dalje očistiti prema uputstvu. Ne ostavljati Sika Boom® Cleaner montiran na pištolj za nanošenje, jer se tako može oštetiti ventil. Očvrslu materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

VAŽNE NAPOMENE

- Vлага je neophodna kako bi pena očvrstnula. Nedovoljna količina vlage može dovesti do naknadnog neplaniranog ekspandiranja pene (naknadno ekspandiranje). Ne koristiti za mehaničko ili strukturalno pričvršćivanje.
- Ishrapaviti površine kako bi se poboljšala prionljivost.
- Proizvod prijanga na nekoliko najčešćih podloga poput betona, zidane konstrukcije, kamenog materijala, gipsa, drveta, bitumenskih premaza, peska ili bitumenskih traka sa posipom, polistirena, poliuretana, vlaknastog cementa, gipsanih ploča i gips-kartonskih ploča.
- Proizvod ne prijanga na polietilen (PE), polipropilen (PP), politetrafluoretilen (PTFE / Teflon) i silikon, ulja, masnoće ili sredstva za odvajanje.

NAPOMENE

Svi tehnički podaci navedeni u ovom Tehničkom listu zasnovani su na laboratorijskim ispitivanjima. Konkretno izmerene vrednosti mogu varirati usled okolnosti na koje ne možemo da utičemo..

LOKALNI PROPISI

Obratiti pažnju da se u zavisnosti od određenih lokalnih propisa osobine ovog proizvoda mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Potrebno je konsultovati lokalni tehnički list proizvoda za tačan opis oblasti primene.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Korisnici mogu naći informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda u najnovijem Bezbednosnom listu koji sadrži fizičke, ekološke, toksikološke i druge podatke o bezbednosti.

PРАВNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi proizvoda kompanije Sika date su verodostojno i bazirane su na aktuelnim saznanjima i iskustvima kompanije Sika u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se njima rukuje pod normalnim uslovima u skladu sa preporukama kompanije Sika. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu podesnosti za prodaju ili pogodnosti za specifičnu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnik proizvoda mora izvršiti proveru da li proizvod odgovara predviđenoj upotrebi i svrsi. Sika zadržava pravo izmene karakteristika svojih proizvoda. Prava svojine trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine podležu našim tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem Tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika doo
Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija

Telefon: +381 22 2155 777
Faks: +381 22 2155 780
www.sika.rs



TEHNIČKI LIST PROIZVODA
Sika Boom®-582 Foam Fix
Februar 2020, Verzija 01.0
02051406000000116

BUILDING TRUST

