

TEHNIČKI LIST

Sika Boom[®]-582 Foam Fix

POLIURETANSKA PIŠTOLJSKA PENA ZA LEPLJENJE IZOLACIJSKIH PLOČA

OPIS PROIZVODA

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.

UPOTREBA

Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu:

- Gipsane ploče
- Izolacijske ploče od ekstrudiranog polistirena (XPS) i ekspandiranog polistirena (EPS)
- Šperploče
- Izolacijske ploče od plute
- Kamena vuna
- Vlakanasto 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

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Poliuretanska pena	
Pakovanje	Sadržaj kutije	Boca
	12 komada u kutiji	750 ml boca pod pritiskom sa gumenim ventilom
Odnosi se na aktuelni cenovnik za različite vrste pakovanja		
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje.	
Uslovi skladištenja	Proizvod se skladišti u originalnoj, neotvorenoj i neoštećenju 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.	
Boja	Ljubičasta	
Gustina	Očvrslu proizvod	~20 kg/m ³ (FEICA TM 1019)

Tehnički list

Sika Boom[®]-582 Foam Fix
Avgust 2024, Verzija 03.01
02051406000000116

TEHNIČKI PODACI

Čvrstoća pri zatezanju	Suvo, ~2 mm debljina sloja pene	~41 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
Čvrstoća preklopa pri smicanju		~40 N/cm ²	(CQP096-24)
Ekspanzija		~60 %	(FEICA TM 1010)
Radna temperatura	-40 °C min. / +80 °C max. (kratko do +100 °C)		
Otpornost na izlaganje UV zracima	Nije trajno UV stabilan		

INFORMACIJE O PRIMENI

Kapacitet	750 ml boca 30 mm široka linija	~40 m
Temperatura proizvoda	Optimalna	+18 °C min. / +25 °C max.
Temperatura vazduha	Optimalna	+20 °C
	Minimalna	-5 °C
	Maksimalna	+35 °C
Temperatura podloge	Optimalna	+20 °C
	Minimalna	-5 °C
	Maksimalna	+35 °C
Suv na dodir	~8 minuta	(FEICA TM 1014)
Vreme sečenja / rezanja	~40 minuta (vreme nakon kojeg se može izrezati na oblik 30 mm)	(FEICA TM 1005)

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korsnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

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.

Tehnički list

Sika Boom®-582 Foam Fix

Avgust 2024, Verzija 03.01

02051406000000116

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 sa 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 ALATA / 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.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

Sika Boom®-582 Foam Fix
Avgust 2024, Verzija 03.01
02051406000000116

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne 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.