

Tehnički list proizvoda
Izdanje 22/01/2013
Identifikacijski broj:
02 05 04 01 100 0 000024
SikaBond® FoamFix

SikaBond® FoamFix

Brzovezujuća montažna pjena za lijepljenje izolacijskih i gipsanih ploča

Construction

Opis proizvoda SikaBond® FoamFix je nisko-ekspandirajuća poliuretanska, brzovezujuća pištoljska pjena, za lijepljenje izolacijskih i gipsanih ploča na različite podloge.

Područja primjene SikaBond® FoamFix je brz i jednostavan za korištenje, kompatibilan sa gipsanim i slijedećim izolacijskim pločama:

- Ekstrudirane polistirenske ploče (XPS)
- Ekspandirane polistirenske ploče (EPS)
- Šperploče
- Izolacijske ploče od pluta
- PUR/PIR ploče kaširane sa bitumenskim flisom

Karakteristike / Prednosti

- Jedno pakiranje dostatno je za oko 13 m² površine
- Dobra prionjivost na beton, bitumenske podloge, drvo, ciglu, žbuke, metal i PVC
- Brzo vezujuće
- Dobra vlačna čvrstoća
- Može se koristiti za unutarnju ili vanjsku ugradnju
- Pogodno za vertikalnu i horizontalnu primjenu
- B2 klasa vatrootpornosti
- Ne sadrži klor (HFC plinove)

Podaci o proizvodu

Oblik

Boja Svijetlo žuta

Pakiranje 750 ml aerosol (12 komada u kutiji)

Skladištenje

Uvjeti skladištenja / Trajnost 9 mjeseci od datuma proizvodnje, ako se primjereno skladišti u neotvaranoj, originalnoj i neoštećenoj ambalaži, u suhim uvjetima pri temperaturama između +15°C i +23°C.

Aerosol pakiranja moraju se skladištiti isključivo u vertikalnoj poziciji !



Tehnički podaci

Kemijska osnova	Jednokomponentni poliuretani, veže u kontaktu s vlagom iz zraka
Gustoća	18 ± 3 kg/m ³
Suho na dodir	7 ± 2 minuta (+23°C / 50% r.v.)
Suho za rezanje	16 ± 4 min (+23°C / 50% r.v.)
Izdašnost/ volumen	48 ± 3 Litre
Klasa gorivosti	B2
Temperatura korištenja	-40°C do +80°C

Mehaničke / Fizikalne osobine

Vlačna čvrstoća	> 7 N/cm ²
Posmična čvrstoća	> 4 N/cm ²

Informacije o sistemu

Detalji primjene

Potrošnja	Potrošnja može biti regulirana podešavanjem ventila za pritisak SikaBoom® Dispenser pištolja. <i>Izdašnost:</i> 750 ml aerosol do 48 litara osušene pjene (±3 l)
Kvaliteta podloge	Podloga mora biti čista i suha, homogena, čvrsta, očišćena od svih slabih ostataka

Uvjeti primjene / Ograničenja

Temperatura podloge	+5°C do +30°C
Temperatura okoline	+5°C min. / +30°C max.
Vlažnost podloge	Mora biti suha vizualni pregled / Ne vlažiti ili močiti podlogu dodatno
Vlažnost zraka	30% do 95%

Upute za primjenu

Metoda nanošenja / Alati Temperatura podloge i ugradnje +5°C do +30°C. Podloga mora biti suha, homogena, čvrsta i očišćena od svih ostataka ulja ili prašine. Prije uporabe SikaBond® FoamFix dozu dobro protresti u trajanju od 20 sekundi. Nakon dužih prekida rada ponovno protresti. Okrenuti dozu naopačke te ju zavrnuti na ventil PU pištolja za pjenu (Sika Boom® Dispenser). Istisnuti najmanje tri crte na izolacijsku ploču ili direktno na podlogu. Količina pjene može se regulirati na ventilu za pritisak na Sika Boom® Dispenser-u. Tijekom nanošenja držite dozu uspravno. Nakon nanošenja SikaBond® FoamFix na ploču ili podlogu, pričekati oko 4-6 minuta prije montiranja ploče na željeno mjesto (pjena treba određeno vrijeme za reakciju). Brzina vezanja brzovezujućih pjena za montažu ovisi o temperaturi i relativnoj vlažnosti. Stoga se preporučuje testirati specifično vrijeme vezanja prije konačne ugradnje.

Ako je potrebno ispuniti praznine između rubova ploče pomoću SikaBond® FoamFix. Jednom višak otvrdnute pjene može se odstraniti nožem ili grubom turpijom.

Čišćenje alata	Pištolj za nanošenje PU pjene (Sika Boom® Dispenser) mora se očistiti sa Sika Boom®-Cleaner ili acetonom odmah nakon upotrebe. Osušena pjena može se očistiti samo mehanički.
Napomene o primjeni / Ograničenja	<ul style="list-style-type: none"> - Temperatura aerosol mora biti +10°C min. i +30°C max. Za optimalnu tečnost i širenje temperatura aerosol pakiranja mora biti oko 20°C. - Zaštititi dozu-pakiranje od sunca i temperature iznad +50°C (opasnost od eksplozije) - Ne koristiti na PE, PP, Teflon, Silikon ili nekim drugim nekompatibilnim podlogama - Pjena nije otporna na izloženost UV zrakama <p>Pročitajte sigurnosne i tehničke preporuke tiskane na aerosol pakiranju.</p>
Napomene	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 svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni tehnički list proizvoda za opis područja primjene.
Zdravstvene i sigurnosne informacije	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 skladu sa Sika® -inim preporukama. 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, 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. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Zagreb-Lučko
Hrvatska

Tel +385 1 6594 240
Fax +385 1 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika.croatia.hr

