

Sika® Injekcijski Pakeri

Injekcijski pakeri

Opis proizvoda	Sika® Injekcijski Pakeri su ventili ili otvori za punjenje i priključci koji povezuju opremu za injektiranje sa konstrukcijom. Jednosmjerni ventili (tj. kuglasti ili sa zaobljenom ravnom glavom) nalaze se na gornjem djelu pakera za injektiranje i priključuju se na opremu za injektiranje.
Područja primjene	Sika® Injekcijski Pakeri služe kao ventili ili otvori za punjenje i kao priključci koji povezuju opremu za injektiranje sa konstrukcijom prilikom brtvljenja konstrukcije ili sanacije pukotina injektiranjem. Mogu se koristiti za injektiranje različitih materijala.
Obilježja proizvoda / Prednosti	<ul style="list-style-type: none">■ Na raspolaganju je kompletan asortiman Sika Injekcijskih pakera za injektiranje (mehanički i površinski pakeri)■ Pakeri su predviđeni da osiguraju i izdrže pritiske i protoke bez curenja ili ispadanja

Podaci o proizvodu

Oblik

Tipovi

Mehanički pakeri (Sika® Injekcijski paker MPS/MPR/MPC):

Mehanički pakeri su pakeri za injektiranje cilindričnog oblika koji se obično montiraju tako što se postave u rupe posebno izbušene za tu namjenu i potom zavrću. Prilikom pritezanja pakera, gumeni naglavak ojačan tkaninom sabija se na izbušenu rupu tako da pakeri mogu izdržati i najjače pritiske injektiranja unutar izbušene rupe. Također, gumeni naglavci pakera za injektiranje popunjavaju eventualne manje otvore između rupe i pakera, tako da materijal ne može iscuriti iz rupa čak i kada nisu savršenog kružnog oblika.

Sika® Injekcijski paker, Tip MPS, predviđeni su za postavljanje u prethodno izbušene rupe, jednostavni su za upotrebu i ekonomični, a koriste se za standardne procese injektiranja.

Sika® Injekcijski paker, Tip MPR, pogodni su za različite vrste namjena, pošto mogu biti opremljeni kuglastim ventilima sa zaobljenom ravnom glavom za još jače pritiske i protoke (npr. za injekcijske zavjese).

Sika® Injekcijski paker, Tip MPC, posebno su predviđeni za injektiranje mikrocementnih masa. Opremljeni su specijalnim nastavkom koji se može upotrebljavati nekoliko puta.

Površinski paker (Sika® Injekcijski paker SP)

Površinski pakeri su ventili za punjenje ili otvori za injektiranje koji se postavljaju u samu pukotinu, tj. na površinu konstrukcije. Na bazi pakera nalazi se nosiva ploča kojom se omogućava optimalno prijanjanje. Površinski pakeri predviđeni su za injektiranje kada bušenje rupa nije moguće ili nije dozvoljeno.

Sika® Injekcijski pakeri SP se generalno koriste za injektiranje epoksidnih injekcijskih smola proizvedenih od strane tvrtke Sika® koje se najčešće koriste za injektiranje pukotina kada se zahtijevaju statička ojačanja konstrukcije ili strukturalna lijepljenja elemenata konstrukcije.

Tehnički podaci



Sika® Mehanički pakeri, Tip MPS		
Dužina	Ø u mm	Tip fittinga
70 mm	13 / 17	Kuglasti ventil, M6
115 mm	13 / 17	Kuglasti ventil, M6

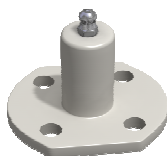
Naziv proizvoda: Sika® Injekcijski pakeri MPS dužine-Ø u mm



Sika® Mehanički pakeri, Tip MPR		
Dužina	Ø u mm	Tip fittinga
70 mm	8 / 10 / 13	Kuglasti ventil, M5, M6
115 mm	10 / 13	Kuglasti ventil, M5, M6
150 mm	17 / 19	Ventil sa zaobljenom ravnom glavom, M10



Sika® Mehanički pakeri, Tip MPC		
Dužina	Ø u mm	Tip fittinga
100 mm	13	Element za fiksiranje sa unutrašnjim navojima, M10



Sika® Površinski pakeri, Tip SP		
Materijal	Ø u mm	Tip fittinga
Plastika	44	Kuglasti ventil, M6

Naziv proizvoda: Sika® Injekcijski pakeri SP 44

Gore navedeni pakeri za injektiranje na raspolaganju su kao standardni artikli. Na zahtjev se isporučuju u različitim veličinama i dužinama.

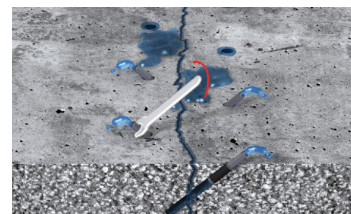
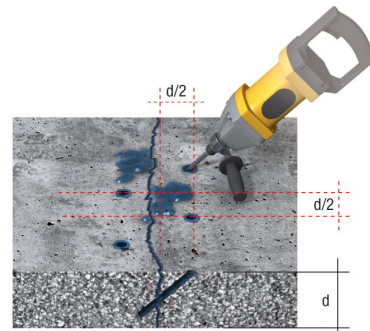
Informacije o sustavu

Detalji primjene

Mehanički pakeri:

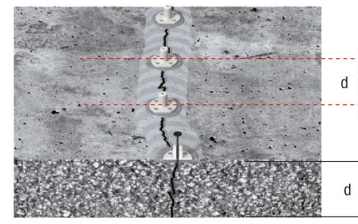
Izbušiti rupe za postavljanje mehaničkih pakera na način prikazan na slici, u skladu sa željenim smjerom prodora injektiranog materijala. Presjek rupa za mehanički paker treba biti veći za 1mm od presjeka pakera.

Dužina pakera mora se odabrati tako da se "ženska" spojnica ili klizna spojnica na opremi za injektiranje može lako pričvrstiti na paker i isto tako da se skine sa njega. Ukoliko je injektirana konstrukcija stara ili loše kvalitete, pakeri se moraju postaviti duboko u konstrukciju kako bi se izbjegla daljnja oštećenja površina oko izbušene rupe koja mogu rezultirati uslijed pritiska nastalog prilikom pritezanja pakera.

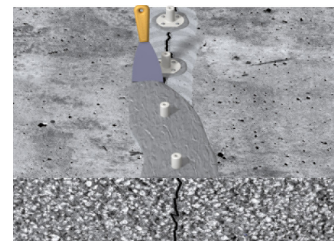


Površinski pakeri:

Površinske pakere postaviti na način prikazan na slici. Rupe oko pakera brtve se ljepilom Sika® Injection-490; pažljivo se pridržavati uputa iz Tehničkog lista za Sika® Injection-490.



Prilikom postavljanja pakera, kroz paker i u pukotinu zabiti čelični čavao kako se kanal ne bi blokirao ljepilom, dok se pakeri vežu na površini. Čavao izvaditi odmah pošto se ljepilo osuši.



Napomene

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvođača 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 konzultirajte lokalni tehnički list proizvođača za opis područja primjene.

Zdravstvene i sigurnosne informacije (REACH)

Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz predmeta pod normalnim odnosno predviđenim uvjetima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članku 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštivati upute dane u ovom Tehničkom listu proizvođača.

Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi kandidata objavljenom od strane Europske Agencije za kemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

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 su prihvaćene 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
HR-10250 Lučko -
Zagreb
Hrvatska

Tel. +385 1 659 42 40
Fax +385 1 659 42 41
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

