

Sika® Injection Packers

Injicēšanas ventīļi

Produkta apraksts	Sika® Injection Packers ir iepildīšanas ventīļi vai pieslēgumu elementi starp injicēšanas iekārtu un konstrukciju. Vienvirziena vārsti (ziežvielu iepildes galviņas vai pogas tipa pieslēgums) ir izvietoti ventīļa augšgalā un pie tiem notiek injicēšanas iekārtas pievienošana.
Pielietojums	Injicēšanas ventīļi Sika® Injection Packers kalpo par iepildīšanas vārstiem vai pieslēgumiem starp injicēšanas iekārtu un konstrukciju veicot konstrukciju blīvēšanu vai plaisu remontu ar injicēšanas metodi. Tos iespējams izmantot injicēšanai dažādos materiālos.
Īpašības / Priekšrocības	<ul style="list-style-type: none">■ Pieejams pilns Sika® Injection Packers injicēšanas ventīļu klāsts (mehāniski nostiprināmie un uz virsmas nostiprināmie).■ Izveidoti, lai būtu piemēroti darbam ar atbilstošu darba spiedienu un zemu plūsmu bez sūcēm un pēkšņas atvienošanās.

Produkta dati

Forma

Veidi

Mehāniskie ventīļi (Sika® Injection Packer MPS/MPR/MPC):

Mehāniski nostiprināmie ventīļi ir cilindriskas formas vārsti, kurus parasti montē tos ieskrūvējot šim nolūkam izurbtos caurumos. Noblīvējot ventīļus, ar audumu stiegrotā gumijas uzmava tiek piespiesta urbuma sienīgai tā, lai tā spētu izturēt pat visaugstākos spiediena līmeņus, kas var veidoties injicēšanas laikā. Turklāt injicēšanas ventīļa gumijas uzmava aizpilda jebkuru vismazāko spraugu starp ventīli un urbuma sienīgu pat tad, ja urbums nav precīzi apaļas formas.

Sika® Injection Packer MPS ir lietošanā vienkārši ekonomiski urbumos nostiprināmi injicēšanas ventīļi standarta injicēšanas darbiem.

Sika® Injection Packer MPR ir piemēroti plašam izmantošanas klāstam, jo tie var būt aprīkoti arī ar Zerk pogas tipa galviņu vēl augstākiem darba spiedieniem un plūsmas ātrumiem (piem. vienlaidu slāņa injicēšanas gadījumā).

Sika® Injection Packer MPC ir speciāli paredzēti injicēšanai izmantojot mikro cementa saistvielas bāzes suspensijas. Tie ir aprīkoti ar speciālām pieslēguma galviņām, kuras iespējams lietot atkārtoti.

Uz virsmas nostiprināmie ventīļi Sika® Injection Packer SP

Uz virsmas nostiprināmie ventīļi jeb pieslēgumi tiek montēti tieši uz plaisas vai uz konstrukcijas virsmas. Šiem injicēšanas ventīļiem ir atbalsta plāksnes, kas ļauj nodrošināt optimālu pielīmēšanu. Ventīļi Sika® Injection Packer SP ir izveidoti izmantošanai tādos gadījumos, kad urbšana nav iespējama vai nav pieļaujama.

Virsmas montāžas ventīļus Sika® Injection Packer SP parasti izmanto injicēšanai ar Sika® epoksīdu sveķu produktiem, kurus visbiežāk lieto plaisu injicēšanai, ja ir nepieciešama konstrukcijas papildu stiprināšana vai konstruktīvā līmēšana.



Tehniskie dati



Sika® Mehāniski stiprināmie ventīļi, tips MPS		
Garums	Ø mm	Pieslēguma veids
70 mm	13 / 17	Zerk tipa, M6 vītne
115 mm	13 / 17	Zerk tipa, M6 vītne

Produkta nosaukums: Sika® Injection Packer MPS Garums- Ø mm



Sika® Mehāniski stiprināmie ventīļi, tips MPR		
Garums	Ø mm	Pieslēguma veids
70 mm	8 / 10 / 13	Zerk tipa, M5, M6 vītne
115 mm	10 / 13	Zerk tipa, M5, M6 vītne
170 mm	17 / 19	Pogas tipa, M10 vītne



Sika® Mehāniski stiprināmie ventīļi, tips MPC		
Garums	Ø mm	Pieslēguma veids
100 mm	13	Noslēdzošā galviņa ar iekšējo M10 vītņi



Sika® uz virsmas stiprināmie ventīļi, tips SP		
Materiāls	Ø mm	Pieslēguma veids
Plastmasa	44	Zerk tipa, M5, M6 vītne

Produkta nosaukums: Sika® Injection Packer SP 44

Iepriekš minētie injicēšanas ventīļi pieejami kā standarta izstrādājumi.

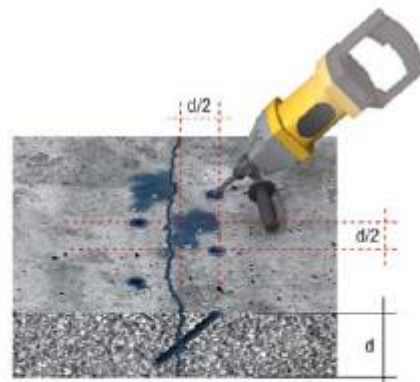
Tos pēc pieprasījuma iespējams piegādāt arī citiem izmēriem un garumiem.

Iestrādes instrukcijas

Mehāniski stiprināmie ventīļi:

Izveidot urbumus mehāniski stiprināmo ventīļu izvietošanai kā parādīts zīmējumā, attiecībā pret vēlamo injicējamā materiāla iepildīšanas ceļu. Mehāniski stiprināmo ventīļu izvietošanas urbumu diametram jābūt par 1 mm lielākam nekā ventīļa diametram.

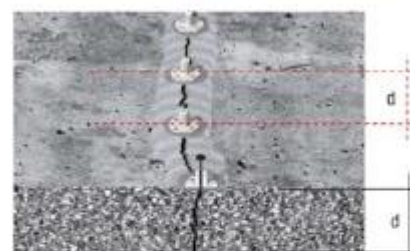
Ventīļa garumu jāizvēlas tādu, lai Zerk tipa savienošanas galviņa būtu viegli pieejama injicēšanas iekārtas pievienošanai no ventīļa sāniem un pēc tam noņemšanai no injicēšanas ventīļa. Ja injicējamā konstrukcija ir novecojusi vai nekvalitatīva, tad injicēšanas ventīļi jāizvieto dziļi konstrukcijā, lai izvairītos no bojājumu rašanās apkārt urbumam, kas var rasties ventīļi nospriegojot, veicot tā noblīvēšanu.



Uz virsmas stiprināmie ventīļi:

Uzmontēt uz virsmas stiprināmos ventīļus, kā norādīts zīmējumā. Noblīvēt apkārt ventīļiem izmantojot Sika® Injection-490, rūpīgi vadīties saskaņā ar Sika® Injection-490 Tehniskās datu lapas informāciju.

Montāžas laikā ievietot ventīlī naglu, līdz tā sasniedz plaisu, lai novērstu injekcijas kanāla bloķēšanu ar līmvielu, kamēr ventīlis tiek pielīmēts virsmai. Tiklīdz līmviela ir sacietējusi, naglu nepieciešams izņemt.



Vērtību pamatojums

Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā. Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.

Vietējie ierobežojumi

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veiktspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzam pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla apraksta lapu.

Veselības un vides aizsardzība

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utilizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošību datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

Juridiskās piezīmes

Visa informācija, kā arī – ieteikumi, kas attiecas uz firmas Sika materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir uzticama un balstīta uz firmas Sika pašreizējo pieredzi un zināšanām par materiāliem, - ar nosacījumu, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem notiek pareizi un to uzklāšana norit normālos apstākļos saskaņā ar Sikas rekomendācijām. Praksē pierādījies, ka materiālu, pamatslāņu un attiecīgās darbu veikšanas vietu stāvokļu dažādības dēļ, no šīs informācijas, citiem rakstiskiem ieteikumiem vai piedāvātas konsultācijas vadoties, nav nozīmējamās nekādas garantijas, neatkarīgi no pieprasījuma vai piemērotības attiecīgajam nolūkam, kā arī – no jebkādu tiesisko attiecību izrietoša atbildība par zaudējumiem. Lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika rezervē tiesības mainīt savu produktu īpašības. Trešās puses patenta tiesībām ir jātiek ievērotām. Pēc pašreizējiem pārdošanas un piegādes nosacījumiem ir izskatāmi visi pasūtījumi. Patērētājiem vienmēr ir jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.



Sika Baltic SIA
Piedrujas iela 7
LV-1073 Rīga
Latvija

Tālrunis +371 67375547
Fakss +371 67375604
www.sika.lv