

# Šuvju blīvēšanas iespējas, izmantojot Sika materiālu sistēmas

## Ilgstoša pieredze un kompetence

Šveices koncerns «Sika» ir uzkrājis vienkomponenta poliuretāna šuvju blīvēšanas sistēmu ražošanas un izmantošanas pieredzi jau kopš 1968. gada, kad tas sāka ražot šuvju mastiku **Sikaflex®**. Šajā laika posmā pastāvīgi ir izdarīti pētījumi un veiktas pārbaudes, lai izveidotu šuvju blīvēšanas materiālus ar pilnveidotām iestrādes un ekspluatācijas īpašībām. Firma «Sika» ilgstošā pieredze ļauj droši apgalvot, ka pareizi izveidotās šuvēs tās piedāvāto materiālu kalpošanas laiks spēj sasniegt pat 20 gadus.

## Kvalitatīvu materiālu sistēmas

**Sikaflex®** mastikas visbiežāk ir prasīgu pasūtītāju un darbu izpildītāju izvēle. Tālākā perspektīvā domājoši pasūtītāji izprot, ka lētu vai pat nepiemērotu materiālu izmantošanas dēļ radusies ekonomija var izrādīties mānīga, jo neplānoti ātri var pienākt nepieciešamība šuvju blīvēšanu veikt atkārtoti.

Izvēloties piemērotāko **Sikaflex®** mastiku, jāņem vērā šuves atrašanās vie-



Gridas šuves blīvēšana ar poliuretāna mastiku

### **Sikaflex® PRO-3WF**

1 – **Sikaflex® PRO-3WF**

2 – grīdas segums **Sikafloor®**

3 – gruntēšanas līdzeklis **Sika®Primer-3**

4 – šuves atdure **Sika®Bottningslist**

Materiāls	Iepakojums (ml)	Krāsu toni	Lietojums
<b>Sikaflex® PRO-2HP</b>	600	betonpelēks, balts, silīcijpelēks, vidēji pelēks	Ļoti elastīga ( $\pm 25\%$ ) mastika fasāžu šuvju blīvēšanai, blīvējumiem ap logiem, durvīm u.tml.
<b>Sikaflex® PRO-3WF</b>	600	betonpelēks, melns, vidēji pelēks	Mastika grīdu šuvēm, kā arī noteikūdeņu attīrišanas iekārtās un tuneļu būvniecībā. Ļoti laba ķimiskā noturība
<b>Sikaflex®-11FC</b>	310	betonpelēks, melns, balts	Ātri cietējoša mastika grīdu šuvēm un blīvējumiem
<b>Sikaflex®-15LM</b>	310, 600	betonpelēks, gaiši pelēks, tumši pelēks, melns, balts, brūns, smilšu dzeltens, okers, rozā, kieģeļsarkans	Ļoti elastīga ( $\pm 30\%$ ) mastika fasāžu šuvju blīvēšana
<b>Sikaflex®-HP1</b>	310	betonpelēks, melns, balts, bēšs, brūns	Ļoti elastīga ( $\pm 25\%$ ) mastika fasāžu šuvju blīvēšanai
<b>Sikaflex®-TS plus</b>	600	balts, betonpelēks	Tērauda un betona tvertnu nobīvēšanai. Izturīga pret šķidro mēslojumu, piemērota noteikūdeņu sistēmu blīvēšanai
<b>Sikaflex®-MS</b>	600	balts, betonpelēks	Deformācijas un konstrukciju šuvēm starp metālu, koku, plastmasu, betonu un kieģeļiem
<b>Sikabond®-T2</b>	310	balts	Betona, koka, keramikas, apmetuma, alumīnija, polivinilhlorīda un minerālās bāzes šķiedrplātņu elastīgai salīmēšanai
<b>SikaSwell®-S</b>	310, 600	melns	Ūdensnecaurlaidīgu betonējuma salaidumu izveidošanai

ta objektā (grīdas vai fasādes šuve, blīvējums ap logu vai durvīm). Atkarībā no materiāla, kam pielips šuves mastika, tiek piedāvāts atbilstošais virsmas gruntēšanas līdzeklis **Sika®Primer**. Betona, koka un citām uzsūcošām virsmām gruntēšanai izmanto līdzekli **Sika®Primer-3**. Ir pieejami arī pielipšanas uzlabošanas līdzekļi nepārklātām un krāsotām metāla un dažāda veida plastmasas virsmām. Svarīgi ievērot, lai virsmu tīrišanai netiktu izmantots etilspirts, jo tas kavē poliuretāna cietēšanu. Arī gludu virsmu attaukošanai paredzētā tīrišanas līdzekļa **Sika®Cle-aner-205** izmantošana porainu virsmu attīrišanai var pat pasliktināt **Sikaflex®** mastikas adhēziju pie pamatnes.

Svarīgs deformācijas šuves elements ir atdure **Sika®Bottningslist**, ko ievieto šuvē pirms mastikas iestrādes un gruntēšanas. Šuves atdure dod iespēju nodrošināt optimālu šuves formu un novērst blīvējošās mastikas pārtēriņu.



**SIKA SVERIGE AB** pārstāvniecība Latvijā  
K. Barona ielā 13/15, Rīgā, LV-1011  
Tālr./fakss 7283558. Mob tālr. 9229119

Profesionālie materiāli – ne tikai profesionāliem

**Sikaflex®** vienkomponenta mastikas tiek piedāvātas 310 ml iepakojumā, kas galvenokārt paredzēts individuālajiem būvētājiem, kā arī profesionāļiem maza darbu apjoma gadījumā. Savukārt profesionāli ir iecienījuši 600 ml iepakojumu, kas ir ekonomiski izdevīgs lielākos objektos.

**Sikaflex®** vienkomponenta mastikas Latvijā galvenokārt tiek pieprasītas 600 ml iepakojumā, kas ir ekonomiski izdevīgs lielākos objektos. Savukārt individuālajiem būvētājiem, kā arī profesionāļiem maza darbu apjoma gadījumā šuvju mastikas tiek piedāvātas tradicionālajās 310 ml kapsulās. Jāatzīmē, arī mazā izmēra iepakojumos Sika piedāvā tikpat ērti lietojamus un ilgi kalpojošus materiālus kā PRO sērijas 600 ml «desās».

Gadījumiem, kad liela apjoma šuvju blīvēšanas darbi jāveic slēgtās telpās, tiek piedāvātas hibrīdpolimēru bāzes

**Sikaflex®** mastikas, kuru cietēšanas laikā neizdalās veselībai kaitīgie izocianāti (šā iemesla dēļ, strādājot ar poliuretāna mastikām, lai izvairītos no izocianātu ieelpošanas, kuri cietēšanas laikā izdalās no blīvējošā materiāla, jānodrošina laba vēdināšana).

Bez minētajiem šuvju blīvēšanas materiāliem Sika piedāvā arī silikonu bāzes mastikas **Sikasil®**, akrila lateksa bāzes mastikas **Sika®Latexfog**, **Sikacryl®GP**, jumtu blīvētāju **Sika®Taktät**, iebetonējāmās šuvju blīvēntes **Sika®Fogband**, uzlīmējamo blīvēšanas sistēmu **Sika-dur®Combiflex®** un daudzus citus izstrādājumus, kuru apraksti latviešu valodā ir apkopoti materiālu katalogā.

Lai gūtu iespēju iepazīties ar mūsu piedāvāto produktu klāstu pilnīgāk, Jums Sika Sverige AB pārstāvniecībai tikai jāpaziņo adrese, uz kuru nosūtīt minēto bezmaksas katalogu.

Firmas «Sika Sverige AB» pārstāvniecība pastāvīgi sniedz detalizētas konsultācijas ēku apsaimniekotājiem, projektētājiem un darbu izpildītājiem par materiālu sistēmu izvēli un lietošanu. Plaša informācija par Sika materiāliem atrodama arī interneta, pārstāvniecības mājas lapā [www.sika.lv](http://www.sika.lv).