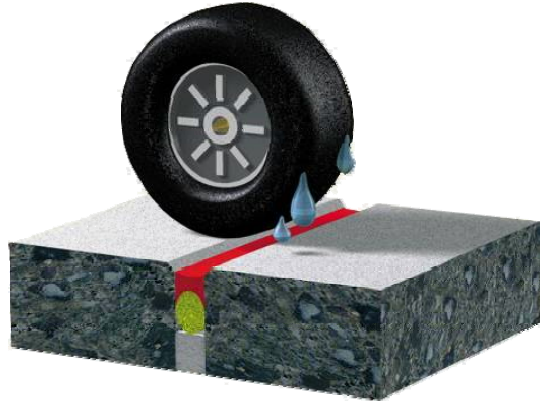


## Elastiset saumat teollisuudessa

### Sikaflex® PRO-3

#### Käyttöalueet:

- Lattian liikuntasaumot (konesalit, varastot, huoltohallit, tuotantotilat, jne.).
- Kemialliselle rasitukselle alttiit saumat (ei uima-altaat).
- Jätevedenpuhdistamojen saumat.
- Elintarviketeollisuuden saumat.
- Tiivistykset juomavesikohteissa.
- Erilaisten läpivientien tiivistykset.
- Seinän ja lattian väliset tiivistykset.
- Pystysaumot teollisuudessa.
- Erilaisten koneenosien tai asennusjalkojen tiivistäminen esim. lattiapinnoitteeseen.
- Teollisuushalliovien (esim. nosto-ovet) sekä ikkunoiden ja kantavan rungon väliset saumat.
- Lattiasaumot yleisesti sisällä ja ulkona.



#### Esityöt:

- Vanha saumaussmassa ja pohjanauha poistetaan huolellisesti. Alustava poisto voidaan tehdä esim. puukolla tai poralla, jonka jälkeen sauman tartuntapinnat vielä puhdistetaan hiomalla. Jos vanha sauma on saumattu silikonin- tai butyylimassalla, tulee tartuntapinnat puhdistaa tiimantilaikalla siten, että tartuntapinnoille ei jää jäänteitä silikonin- tai butyyliljystä.
- Liian kapeat saumat levennetään tarvittaessa.
- Sauman reunoissa olevat mahdolliset lohkeamat korjataan **Sika MonoTop 910N + Sika MonoTop-412 N** polymeerimodifioituilla laasteilla tai **Sikadur-31** epoksilaastilla (kaikki betonipinnat) tai **Sikafloor 156 +** hiekan seoksella (betonilattiat).
- Sauman tartuntapintojen on oltava kuivat ja puhtaat. Niissä ei saa olla muottiöljyä, rasvaa, sementtiliimaa tai irtohiukkasia, kun saumaus aloitetaan.

#### Pohjanauhan asennus ja tartuntapintojen pohjustuskäsittely lattian liikuntasauomoissa:

- Saumaan asennetaan umpisoluihin **Sika Pohjanauha** oikeaan asennussyvyyteen.
- Saumaussmassan parhaan tarttuvuuden saavuttamiseksi tartuntapinnat sivellään primerillä. Primerinä käytetään betoni-, tiili-, ja puupinnoilla **Sika® Primer-3N**. Epoksi- ja polyuretaanipinnat pyyhitään kevyen karhennuksen jälkeen **Sika® Aktivator-205**:llä. Metallialustat, esim. alumiini tai ruostumaton teräs vaativat myös **Sika® Aktivator-205** pyyhinnän. Primerien minimi ja maksimi odotusaikojat tulee noudattaa.

#### Saumaus:

- Primerin kuivuttua **Sikaflex-PRO 3** saumaussmassa pursotetaan tasaisesti oikeaan ainevahvuuteen saumauraan siten, että vältetään ilmataskujen syntyminen.
- Saumaussmassa tasoitetaan ja muotoillaan esim. kostealla puulastalla tiiviisti tartuntapintoja vasten.
- Lisätietoja tuotteiden tuotetietoesitteistä.

Tämä kirjallinen materiaali on tehty perustuen Sikan tähänhetkiseen tietämukseen ja kokemukseen Sikan tuotteista, kun ne ovat huolellisesti varastoitu, käsitelty ja käytetty normaaleissa olosuhteissa. Tämä kirjallinen materiaali koskee vain siinä mainittuja tuotteita ja käyttökohteita. Käyttöä koskevien tekijöiden muuttuessa, esim. muutokset alustassa, tai erityyppisen käyttökohteen tapauksessa, konsultoi Sikan teknisen palvelun kanssa ennen Sika-tuotteiden käyttöä. Tuotteen käyttäjän tulee testata tuotteen soveltuvuus aiottuun käyttömenetelmään ja käyttötarkoitukseen. Tutustukaa voimassa olevaan tekniseen tietoesitteeseen. Ellei nimenomaisesti ole toisin ilmaistu, Sikan vastuu määräytyy ainoastaan meidän voimassa olevien myynti- ja toimintusehtojemme mukaisesti. Erityisesti mainittakoon, että Sika ei vastaa siitä, että tuotteiden tosiasiallinen käyttö on tapahtunut oikealla tavalla.



Oy Sika Finland Ab  
 Koskelontie 23  
 PL 49  
 02921 ESPOO  
 Finland

Puh. (09) 511 431  
 Fax (09) 5114 3300  
[www.sika.fi](http://www.sika.fi)

