

Julkisivuelementtien uusintasaumaus

Sikaflex-15 LM / Sikaflex Construction (D)

Esityöt:

- Vanha saumausmassa ja pohjanauha poistetaan huolellisesti. Alustava poisto voidaan tehdä esim. puukolla tai poralla, jonka jälkeen sauman tartuntapinnat vielä puhdistetaan hiomalla. Jos vanha sauma on saumattu silikoni- tai butyyylimassalla, tulee tartuntapinnat puhdistaa ti-manttilaikalla siten, että tartuntapinnoille ei jää jäänteitä silikoni- tai butyyliöljystä.
- Liian kapeat saumat levennetään oikeaan leveyteen, kuitenkin niin, että elementin reunate-räksille jää riittävä suojabetonipaksuus.
- Sauman reunoissa olevat mahdolliset lohkeamat korjataan **SikaQuick-506 FG** pikalaastilla.
- Sauman tartuntapintojen on oltava kuivat ja puhtaat. Niissä ei saa olla muottiöljyä, rasvaa, sementtiliimaa tai irtahiukkasia.

Pohjanauhan asennus ja primerointi:

- Ennen pohjanauhan asennusta tarkistetaan taustatilan villoitus.
- Saumaan asennetaan umpisoluinen **Sika Pohjanauha** oikeaan syvyyteen siten, että nauhan ja taustavillan väliin jää riittävä ilmatila.
- Saumaan asennetaan riittävästi tuuletuskoteloita tai -putkia alaviistoon siten, että ne ovat riittävän ulkona saumasta. Muoviset tuuletuskotelot tai -putket pyyhitään **Sika-Cleaner 205** aktivaattorilla ennen saumausta.
- Saumausmassan parhaan tarttuvuuden saavuttamiseksi sivellään sauman tartuntapinnat primerilla. **Sikaflex-15 LM / Sikaflex Construction (D)** saumausmassan primerina käytetään betoni- ja puupinnoilla **Sika Primer-3N**.

Saumaus:

- **Sikaflex-15 LM / Sikaflex Construction (D)** saumausmassa pursotetaan tasaisesti oikeaan ainevahvuuteen esikäsiteltyyn saumaan primerin kuivuttua. Saumausmassa pursotetaan siten, että saumausmassan ja pohjanauhan väliin ei jää ilmaa.
- Saumausmassa tasoitetaan ja muotoillaan esim. kostealla puulastalla tiiviisti elementtien tartuntapintoja vasten.
- Saumausta ei saa tehdä liian kuumalla säällä. Saumaraot ovat tällöin pienimmillään ja lisäksi saumausmassa saattaa kuplia.

Sauman poikkileikkauksen mitoitus:

Sauman leveys	Saumausmassan syvyys keskellä saumaa	
	Minimi	Maksimi
8 mm	4 mm	7 mm
13 mm	5 mm	8 mm
21 mm	6 mm	9 mm
30 mm	9 mm	12 mm

Huomioitavaa:

- Tämän hetkisen tiedon mukaan, mikäli talo on valmistunut ennen vuotta 1979, on sauman PCB- ja lyijypitoisuus tutkittava laboratorioissa ennen töiden aloittamista. Jos vanha saumausmassa sisältää PCB:tä tai lyijyä yli sallitun määrän, on saumausmassan poisto tehtävä erityisiä viranomaisohjeita noudattaen. (Sikaflexit eivät ole koskaan sisältäneet kyseisiä aineita.)

Tämä kirjallinen materiaali on tehty perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen 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, konsultoikaa 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 toimitusehtojemme mukaisesti. Erityisesti mainittakoon, että Sika ei vastaa siitä, että tuotteiden tosiasiallinen käyttö on tapahtunut oikealla tavalla.



Oy Sika Finland Ab
 Veininlaaksontie 1
 PL 2
 02621 ESPOO
 Finland

Puh. (09) 511 431
 Fax (09) 5114 3300
www.sika.fi

