

Asennusohjeet

Asennustyökalut:

- Linjalanka, vaaituskone, leka, hitsaus- ja kulmahiomakone.

Asennustarvikkeet (asennuspaketti):

- Asennusteräksiksi 12 mm:n harjateräs, pituus 600 – 900 mm.
- Vaarnatapit 12 mm:n tai 16 mm:n pyöröteräs, pituus 800 tai 1000 mm.
- Vaarnatapin irrotus 13 mm:n tai 17 mm:n putki (sisämitta), pituus 400 mm tai 500 mm.

Asennusjärjestys

1. Linjalanka ja sauman kätisyys

Aseta linjalanka saumalinjaan. Valusuunta määrää sauman kätisyyden. Sauma laitetaan niin päin, että asennuspystytapit jäävät valualueen ulkopuolelle näkyviin (katso sivun alaosan kuvat).

2. Ensimmäisen liikuntasauomasalon asennus

Aloita valualueen reunasta ja aseta ensimmäinen liikuntasauomasalko pystyyn langan keskelle alustan päälle. Työnnä asennusteräksset sauman päädyn reikiin lyömällä ne tukevasti maahan lekalla. Asennustapin pituus on 600 – 900 mm lattian alustäytön tiiveydestä riippuen.

3. Korkeusaseman asettaminen

Nosta sauman yläpinta oikeaan korkeuteen käyttämällä apunasi vaaituskonetta. Hitsaa sauma kiinni pystytappihin sauman ollessa oikealla korkeudella.

4. Liikuntasauomien liittäminen toisiinsa

Seuraava liikuntasauomasalko asennetaan hitsaamalla sauma edellisen salon päähän kiinni. Sauman toinen pää asennetaan asennusteräksen varaan. Sauman eri puoliskoja ei saa hitsata keskenään yhteen.

5. Asennuksen viimeistely

Kun kaikki salot on saatu paikalleen, lyödään loput asennusteräksset pystyreikiin ja hitsataan ne kiinni. Asennusrautojen ylimääräiset päät katkaistaan kulmahiomakoneella.

6. Vaarnatapin asennus

Vaarnatapit asennetaan paikalleen saumassa olevien reikien läpi. Vaarnatapin toinen pää tehdään liukuvaksi esim. bitumointi tai putki.

7. Tartuntasiteiden aukaisu ja yli 200 mm vahvojen lattioiden lisätuki

Saumalan yläosan tartuntasiteet käännetään auki. Vahvemmissa yli 200 mm:n latioissa betonointityön ajaksi varmistetaan pystysuoruuden säilyminen vinotuilla valupainetta vastaan.

8. Asennustarkastus ja betonointi

Tarkistetaan vielä sauman yläpinnan korkeusasema. Betonoinnin yhteydessä on muistettava sauman huolellinen tiivistäminen ja vaarnatapin aseman säilyminen kohtisuorassa laatan keskellä.



(Kuva 1) Muista valusuunta!



(Kuva 2) Valmis liikuntasauva kitataan kun betonin kutistuminen on tapahtunut. Kutistumisaika on n. 6-10 viikkoa lämpötilasta riippuen.

