

Kutistuvan betonialustan laatoitus

Lattian laatoitus uudelle, vielä jonkin verran kutistuvalla betonialustalle.

- "Laakeroitu" laatoitus sopii uusille betonialustoille
- Vähentää laatoituksen irtoamisriskiä

Käyttökohteet

Hotellien, kauppojen, koulujen, toimistojen ja teollisuustilojen lattiat.



Alusta

Uudet betonilattiat sekä muut lattiat, joissa halutaan vähentää laatoitukseen kohdistuvia jännityksiä ja liikkeitä.

Työohjeet

Alustan käsittely

Alustan tulee olla puhdas, kiinteä ja pölytön. Rasva, sementti- ja mattoliima sekä vesiliukoiset tasoitteet on poistettava. Mahdolliset epäpuhtaudet poistetaan esim. hiomalla, jyrsimällä tai sinkopuhalluksella. Alusta imuroidaan ennen pohjustusta. Alustan lämpötilan tulee olla vähintään +10 °C.

Pohjustus

weber MD 16 Dispersio ohennetaan vedellä 1:3 (MD 16:vesi). Seos harjataan pehmeällä harjalla alustaan. Dispersiota ei saa jättää lammikoiksi. Kuivat ja voimakkaasti imevät alustat (esim. paikallavaletut betonilattiat) käsitellään kahteen kertaan.

Laakerointikerroksen teko

Pohjusteen kuivuttua alustaan levitetään reilu kerros **weber WP** Vedeneristysmassaa hammaslastalla tai telalla. Suositeltava kalvonpaksuus on 0,5 mm.

Laatoitus

Käytettävä hammaslasta valitaan laatan koon mukaan. **weber flow fix** Lattialaattalaasti levitetään alustalle hammaslastan sileällä reunalla painaen, jonka jälkeen laasti

kammataan auki lastan hammastetulla reunalla. Laastia levitetään vain niin suurelle alueelle, että laatat ehditään kiinnittää tuoreeseen laastiin. Veto, korkea lämpötila ja imevä alusta lyhentävät avoaikaa. Laatat painetaan laastipintaan niitä samalla liikauttaen. Laattojen asentoa voidaan korjata n. 10 minuutin ajan. Laatoitustyö tehdään avosaumatyönä. Laatan riittävä tartunta varmistetaan koelaatalla, joka irrotetaan tuoreeltaan alustasta. Irrotetun laatan tulee olla tartuntapinnaltaan kokonaan laastin peitossa. Laasti ei saa nousta yli saumojen puolivälin. Laatoitetulle lattialle saa astua aikaisintaan 24 tunnin kuluttua. Laatoitus saavuttaa täyden lujuuden 4 viikon kuluessa. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen

Saumaus

Saumojen tulee olla puhtaat eikä kiinnityslaasti saa nousta yli sauman puolivälin. Puhdistuksen helpottamiseksi on lasittamattomat laatat kostutettava kostealla sienellä ennen saumausta **weber rapid grout** Saumalaastilla.

Viimeistely

Nurkkasaumat sekä mahdolliset liikuntasaumot tiivistetään **weber neutral silicone** Silikonilla.

Käytännön neuvoja

Kohteissa, joissa laatoitukselta edellytetään suurta kulutuskestävyyttä tai tiiviyyttä, käytetään saumauksessa **weberepox Easy** Epoksisaumalaastia.



TUOTTEET

1. **weber MD 16**
2. **weber WP**
3. **weber flow fix**
4. **weber rapid grout**
5. **weber neutral silicone**

