

Betonilattian laatoitus



Lattian laatoitus vakaille ja lujille alustoille, joissa ei tapahdu esim. betonin kuivumisesta johtuvia liikkeitä.

• Laatoitus betonialustoille kuivissa sisätiloissa

Käyttökohteet

Hotellien, kauppojen, koulujen, toimistojen ja teollisuustilojen lattiat

Alusta

Luja betoni, jonka kuivimiskutistumasta suurin osa on jo tapahtunut, laatoitukseen soveltuvat lattiatasoihteet

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 alustaan pehmeällä harjalla. Kuivat ja voimakkaasti imevät alustat (esim. paikallavaletut betonilattiat) käsitellään tarvittaessa kahteen kertaan.

Lattian tasoitus

Lattiapinta tasoitetaan tarvittaessa esimerkiksi **webervetonit 3100** Hienotasoihteella.

Laatoitus

Hammastlastan koko valitaan käytettävän laatan mukaan. **weber flow fix** Lattialaasti levitetään alustalle painaen hammaslastan sileällä reunalla, 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. Näin laatta saavuttaa riittävän tartunnan. Laattojen asentoa voidaan korjata alustan imukykyistä riippuen n. 5 minuutin ajan. Tänä aikana laatoituksen pinta ja saumat tasataan ja laatat painetaan kiinni. Laatoitustyö tehdään avosaumatyönä. Laatan riittävä tartunta varmistetaan koelaatalla, joka irrotetaan tuoreeltaan alustasta. Irrotetun laatan tulee olla tartuntapinnaltaan kokonaan laastin peitossa. Suurilla laatoilla laatoitettaessa on laastia levitettävä myös laatan tartuntapinnalle. Laasti ei saa nousta yli saumojen puolivälin. Laatoitetulle lattialle saa astua aikaisintaan 24 tunnin kuluttua. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen.

Saumaus

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

Viimeistely

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

TUOTTEET

1. weber MD 16
2. webervetonit 3100
3. weber flow fix
4. weber rapid grout
5. weber neutral silicone

