



Lattian laatoitus kuivissa sisätiloissa

Ohje isojen klinkkerilaattojen kiinnittämiseen betonilattialle sekä soveltuville tasoitealustoille.

Lattian laatoitus kuivissa sisätiloissa



Lähtökohdat

Ohje on tarkoitettu kooltaan noin 40 cm x 40 cm – 90 cm x 90 cm klinkkerilaatoille. Tätä suuremmilla laatoilla, katso Weberin ”Erittäin suurten lattialaattojen kiinnitys” -ohjeemme.

Alustaksi soveltuu liikkumaton ja luja betoni, jonka kosteus arviointisyvyydellä on alle 90 % RH ja pinnasta alle 75 % RH (mittaustapa RT 14-10984). Laatoitustyön helpottamiseksi suosittelemme ylitasoittamaan betonialustat esim. weber 3100 Hienotasoitteella.

Laatoitus jaetaan liikuntasaumoin maks. 25 m² alueisiin siten, että sivun pituus on korkeintaan 6 m. Vaativilla alustoilla sekä voimakkaasti suorakaiteen muotoisilla alueilla liikuntasaumaväliä tulee tihentää. Laatoitus tehdään avosaumatyönä vähintään 3 mm saumoin.

Tarvittavat tuotteet:



weber MD16
Dispersion



weber 3100
Hienotasoite



weber flow fix
Lattialaasti



weber rapid
grout Nopea
saumalaasti



weber neutral
silicone Silikoni

Pohjustus ja tasoitus

Poista alustasta kaikki tartuntaa heikentävä aines ja imuroi huolellisesti. Pohjusta alusta weber MD 16 dispersiolla, joka on ohennettu vedellä suhteessa 1 osa pohjustetta : 3 osaa vettä. Levitä pohjuste harjaamalla se alustaan. Pohjuste ei saa lammikoitua.

Pohjusteen kuivuttua tasoita lattia weber 3100 Hienotasoitteella. Tasoitteen kuivumisaika ennen laatoitusta on vähintään 1 vrk (T 23 °C, RH50 %). Mikäli tasoitustarve on suurempi kuin 10 mm, valitse työhön parhaiten soveltuva tasoite weberin lattiatasoitevalikoimasta.

Laatoitus

Pohjusta tasoitettu alusta 1:3 ohennetulla weber MD16 Dispersionilla harjaamalla se alustaan. Pohjusteen kuivahdettua sekoita weber flow fix Lattialaasti ohjeen mukaan ja levitä sitä laattakoon edellyttämällä hammaslastalla, esim R15. Mikäli laatan kuperuus on tavanomaista suurempi voidaan laastia levittää myös laatan tartuntapinnalle täydellisen tartunnan saavuttamiseksi. Paina laatat kiinni tuoreeseen laastipintaan ja varmista tartunta liikuttamalla laattoja tai kumivasaralla.

Poista saumoista pursuava laasti tuoreena. Anna laatoituksen kovettua vähintään 24 tuntia ennen saumausta (T 23 °C). Viileissä olosuhteissa odota vieläkin pidempään.

Saumaus

Saamaa laatoitus weber rapid grout Nopealla saumalaastilla ja täytä liikuntasaumot weber neural silicone Silikonilla. Julkisissa kohteissa tai kohteissa, joissa myös saumauksen halutaan olevat täysin tiiviit, voidaan saumauksessa käyttää epoksiperustaista weberepox easy Epoksi-saumalaastia.

Käyttöönotto

Laatoitettu lattia kestää kevyttä kävelyä 1 vrk kuluttua saumauksesta. Normaali käyttölujuus saavutetaan 14 vrk kuluessa (T 23 °C).

HUOM!

Ennen työn aloittamista tutustu tuotteiden käyttöohjeisiin osoitteessa www.fi.weber ja noudata annettuja ohjeita. Märkätiloissa on noudatettava valitun weber Vedeneristysjärjestelmän työohjeita. Suunnittelija määrittelee kuhunkin kohteeseen soveltuvat menetelmät.