

(18.4.2024)

## Työohjemalli: kuivan sisätilan puulevy lattian laatoitus

**Yleistä** Levyalustan tulee olla puhdas ja laatoitus alustaksi soveltuva. Alustan tulee olla riittävän luja, jäykkä ja liikkumaton, jotta sen päälle asennettava pintarakennearjestelmä säilyy ehjänä. Alustan rungon, levypaksuuksien ja vastaavien suhteen noudatetaan levytoimittajan ohjeita. Tuotekohtaiset lisätiedot löytyvät teknisistä tuotekorteista.

### Alustan valmistelu ja pohjustaminen

Levy saumat ja raot kitataan umpeen mira 3690 one seal -liimatiivistemassalla. Puulevy pinnat pohjustetaan laimentamattomalla mira 4180 primer -pohjusteella.

### Lattian pintavalu ja lattialämmitys

Pintavalu 20–50 mm tehdään itsesiliävällä, kuituvahvistetulla mira x-plan -lattiatasoitteella. Pintavalu voidaan vahvistaa mira uninet teräsverkolla (2 mm / 75 mm), joka kiinnitetään alustaan esim. sinkilänaulaimella. Lattialämmityskaapelit kiinnitetään teräsverkkoon.

Pintavalun viimeistelytasoitukset (0–20 mm) tehdään tarvittaessa nopeasti kovettuvalla mira 6950 expres -tasoitteella.

### Laattojen kiinnitys

Lattialaatat kiinnitetään esim. mira z-fix (C1TE S2) -kiinnityslaastilla. Z-fix soveltuu käytettäväksi sekä pienien että isompien lattialaattojen kiinnittämiseen.

### Laattojen saumaus ja viimeistely

Laatoitus jaetaan tarvittaessa joustavilla saumoilla kenttiin, joiden määrä ja leveys määräytyvät tilan koon ja muodon sekä suunnitelma-asiakirjojen mukaan. Kiinnityslaasti poistetaan laatoitustyön yhteydessä joustavilla saumausmassoilla saumattavista saumoista siten, että laattojen liikevara säilyy.

Laatat saumataan sementtipohjaisella mira supercolor -saumauslaastilla. Joustavissa saumoissa ja materiaalien rajakohdissa käytetään mira supersil -silikonia.

Saumattu laattapinta puhdistetaan ennen luovutusta, jotta saumauksesta aiheutunut laastihuntu ja muu mahdollinen työmaan aikainen lika saadaan pois laatan pinnasta ennen pinnan käyttöönottoa. Pesu tehdään ohjeensa mukaisesti tarkoitukseen soveltuvalla puhdistusaineella.