

(18.4.2024)

Työohjemalli: kuivan sisätilan betonilattian laatoitus

Yleistä Betonipinnan tulee olla luja, kiinteä ja puhdas öljystä, sementtiliimoista ja muista tartuntaa heikentävistä aineista. Alustan tulee olla riittävän kuiva, ettei kuivumiskutistuma heikennä tasoitteen tai kiinnityslaastin tartuntaa ja irrota sitä alustasta. Tuotekohtaiset lisätiedot löytyvät teknisistä tuotekorteista.

Alustan pohjustaminen

Betonipinnat pohjustetaan mira 4180 primer -pohjusteella, laimennus 1:3 veden kanssa.

Lattioiden tasoitukset ja lattialämmitys

Lattiatasoitukset (1–45 mm) tehdään itsesiliävällä mira 6700 cemplan -lattiatasoitteella.

Korjaus- ja viimeistelytasoitukset (0–20 mm) tehdään nopeasti kovettuvalla mira 6950 express -tasoitteella.

Mikäli tilaan asennetaan lattialämmitys, peitetään kaapelit tai vesikiertoinen putkisto kuituvahvistetulla mira x-plan -lattiatasoitteella (2–50 mm). Tasoitekerroksen vähimmäispaksuus määräytyy valitun lämmitysjärjestelmän ohjeiden mukaisesti.

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 supercolour -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.