



27.12.2023

## 6.10 LAATOITUKSEN IRROTUSJÄRJESTELMÄ SISÄTILOISSA

**Yleistä** Laatoitus asennetaan uivana, ilman kontaktia alustaan, ARDEX–GUTJAHR - irrotusjärjestelmän IndorTec 2E -profiililla. Alustavaihtoehdot ks. IndorTec 2E -järjestelmäesite tai -tuote-esite.

**Irrotuskaistale** Profiili ja laatoitus irrotetaan seinistä, pilareista ja muista rakennusosista ARDEX TP 50 -irrotuskaistaleella.

**Profiilin asennus** IndorTec 2E -profiili asennetaan lattialle irtoasennuksena verkkopuoli ylöspäin. Profiilien liitos tehdään 5 cm:n verkkolimityksellä, mikä on valmiina profiilin toisella sivulla. Verkottomat puskusaumat liitetään WatecDrain ST -tarraliitos-nauhalla.

**Liikuntasauamat** Alustan liikuntasauamat ulotetaan profiilin läpi käyttämällä Watec BW-50 liikuntasauamanauhaa. Nauhan yli ei levitetä kiinnityslaastia. Laattasauma suunnitellaan liikuntasauamanauhan kohdalle.

### Laattojen kiinnitys

Vähimmäislaattakoot ovat seuraavat:

- Lasittamaton kuivapuristelaatta väh. 200 x 200 x 8 mm
- Märkäpuriste väh. 200 x 200 x 10 mm
- Luonnonkivi väh. 200 x 200 x 15 mm

Profiilin kanavat täytetään ARDEX MICROTEC -kiinnityslaastilla. Laatoitus tehdään märkään täyttötasaukseen samalla kiinnityslaastilla.

- ARDEX X 78 keraamisille laatoille. Saumattavissa n. 24 h kuluttua (+20 °C)
- ARDEX N 23 W keraamisille laatoille ja luonnonkiville. Profiilitäyttö tehdään laastin maksimivesimäärällä (7 l vettä / 20 kg jauhetta). Saumattavissa n. 2 h kuluttua (+20 °C).
- ARDEX S 28 NEW erityisesti suurikokoisille keraamisille laatoille ja luonnonkiville. Saumattavissa n. 4 h kuluttua (+20 °C).
- ARDEX X 32 luonnonkiville. Saumattavissa n. 3 h kuluttua (+20 °C).

**Saumaus** Lattialaatoitus jaetaan laatoituksen liikuntasaumakenttiin SisäRYL 2013 Kohdan 541.4.1.1.2 Laatoituksen liikuntasauma mukaisesti. Kun laatoitus jatkuu huoneesta toiseen, laatoituksen liikuntasauma tehdään oviaukon kohdalle laattajakoon.

Keraamisten laattojen saumaaminen 1–10 mm saumaleveydellä tehdään ARDEX G 10 -Premium-saumalaastilla (EN 13888 mukaan CG 2 WA).

Tiiviiden laattojen saumaus (saumaleveys 1–6 mm) voidaan tehdä ARDEX G8S -saumalaastilla (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2 WA).

Rajakohtien joustavat saumaukset tehdään ARDEX SN tai ARDEX SE-märkätilasilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.