



*Building tomorrow*  
19.12.2025

## 6.8 LASIMOSAIIKIN KIINNITYS JA SAUMAUS MÄRKÄTILOISSA

**Yleistä** Alustan pitää olla riittävän jäykkä ja luja lasimosaiikin kiinnittämiseen. Betonialustan kuivumiskutistuman tulee olla tapahtunut siinä määrin, ettei siitä ole haittaa laattojen tartunnalle. Märkätilan vedeneristäminen on tehty ARDEX-vedeneristeellä. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan vedeneristysjärjestelmä- ja tuote-esitteitä.

**Laatoitus** Läpikuultamattomat lasimosaiikit kiinnitetään ARDEX X 77 tai ARDEX X 77 W - kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 mukaan C2 TE S1).

Läpikuultavien lasimosaiikkien kiinnitys tehdään valkoisella ARDEX WA epoksikiinnityksellä (SFS EN 12004 mukaan R2 T). Tarvittaessa tummat alustat tasataan n. 1 mm tasauskerroksella käytettävällä epoksilaastilla ennen varsinaista laatoitusta. Laastikampa valitaan siten, ettei laattojen asentamisessa muodostu saumoihin purseita ja laatan tartunta alustaan saadaan täydelliseksi (3x3 sahanterä liimakammalla).

**Saumaus** Saumaus tehdään ARDEX RG 12 tai ARDEX WA -epoksisaumalla (EN 13888 mukaan RG). Saumalaasti levitetään kovalla saumakumilla niin, että saumat täyttyvät täyteen.

Saumalaastijäämien poisto ja saumapinnan alkumuotoilu tehdään siten, että pinta kostutetaan voimakkaasti ja saumalaasti lietetään kahvallisella karhunkielellä. Ensimmäisessä saumapesussa saumalietteen poisto ja saumamuotoilu tehdään imukykyisellä pesusienellä. Pesu toistetaan puhtaalla kylmällä vedellä niin, ettei saumalaastijäänteitä jää lasimosaiikin pintaan. Tarvittaessa tehdään uudelleen pesu sauman sitouduttua n. 1–4 tuntia saumauksesta siten, että saumattu alue on puhdas.

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