



22.02.2022

---

## 6.9 LASITIILEN MUURAUS JA SAUMAUS

- Yleistä** Alustan pitää olla riittävän jäykkä ja luja lasitiilen muuraamiseksi. Tartuntapinnan pitää olla kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä ja lasitiilen asennusohjeita.
- Muuraus** Muuraukseen soveltuvat lasitiilet asennetaan ARDEX AM 100 –laastilla. Ensimmäinen rivi asennetaan vaakasuoraan myös kallistetuilla pinnoilla. Lasitiilirakennetta ei saa koskaan muurata kiinni olemassa olevaan seinään. Seinään kiinnitetään n. 10 mm:n paksuinen irrotuskaistale. Tartunta seinään tehdään poraamalla vaakateräksiä varten reiät seinärakenteeseen. Teräksen asentamisen yhteydessä porareikä kitataan ARDEX SN –märkätilasilikonilla. Märkätiloissa muuraukseen asennetaan ø 5 mm:n ruostumattomat harjateräksset. Teräksset asennetaan muurauksen edetessä joka toiseen vaakasaumaan ja joka neljanteen pystysaumaan laastikerroksen keskelle. Laastipurseet poistetaan, kun laasti on alkanut sitoutumaan.
- Saumaus** Lasitiilien saumaus tehdään ARDEX FK –saumalaastilla (2-12 mm:n saumat) (EN 13888 mukaan CG 2 A). Rajakohtien saumat tehdään ARDEX SN –märkätilasilikonilla.