



Building tomorrow
19.12.2025

6.9 LASITIILEN MUURAUS JA SAUMAUS

Yleistä Alustan pitää olla riittävän jäykkä ja luja lasitiilen muuraamiseen. 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 \varnothing 5 mm:n ruostumattomat harjateräkset. Teräkset asennetaan muurauksen edetessä joka toiseen vaakasaumaan ja joka neljänteen 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.