



6.4 GRANIITIN KIINNITYS ULKOTILOISSA

- Yleistä** Betonin pinnan pitää olla karhea, luja, kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Betonin pitää täyttää pakkasenkestävälle betonille asetetut vaatimukset by47-julkaisun mukaan. Alustan tartuntavetolujuuden vähimmäisarvo 1,5 N/mm². Betonialustan kuivumiskutistuman tulee olla tapahtunut siinä määrin, ettei siitä ole haittaa laattojen tartunnalle. Massojen liian nopeaa kuivumista (kesällä auringonpaiste) on vältettävä. Työn aikana on ilman ja rakenteen lämpötilan oltava vähintään +5 °C. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.
- Laatoitus** Graniitti kiinnitetään ARDEX X 32 -kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 luokituksen mukaan C2 FTE S1). Laastikampa valitaan alustan tasaisuuden, laattakoon ja -paksuuden mukaan siten, että saavutetaan 100 % tartunta laatan ja alustan välillä. Pystypinnoilla kiinnitys tehdään tuplakiinnityksellä.
- Saumaus** Laattojen saumaus (>4 mm) tehdään ARDEX GK -saumalaastilla (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2 A). Saumaleveyksissä 1–6 mm saumaukseen voidaan käyttää ARDEX G8S -saumalaastia (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2). Saumaleveyksissä 1–10 mm saumaukseen voidaan käyttää ARDEX G10 -saumalaastia (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2 WA).
- RT 34-10763 mukaisesti lämpöliikkeiden aiheuttamien rasitusten takia laatoitus tulee jakaa korkeintaan 10 m² kokoisiin alueisiin siten, että liikuntasaumojen välinen etäisyys on alle 3 m ja pila-reissa alle 1,5 m. Rajakohtien ja laatoituksen liikuntasaumojen saumaukset tehdään ARDEX ST -luonnonkivisilikonilla.