



22.02.2022

6.6 VALEMOSAIIKIN KIINNITYS JA SAUMAUS SISÄTILOISSA

- Yleistä** Alustan pitää olla riittävän jäykkä ja luja valemosaikin kiinnittämiseen. Pinnan pitää olla kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Betonialustan kuivumiskutistuman tulee olla tapahtunut siinä määrin, ettei siitä ole haittaa laattojen tartunnalle. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.
- Laatoitus** Valemosaikki kiinnitetään ARDEX X 77 tai ARDEX X 77 W -kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 mukaan C2 TE S1). Puskusaumoin asennettavat laatat asennetaan ilman saumanaruja.
- Uusissa, vähintään 1 kk:n hyvissä kuivumisolosuhteissa kuivuneissa massiivibeto-neissa, joissa on odotettavissa muodonmuutoksia kuivumiskutistumasta, laattojen kiinnitys tehdään ARDEX S 48 -kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 mukaan C2 FT S2).
- Saumaus** Valemosaikin saumaus tehdään ARDEX G6 – tai ARDEX G 10 -saumalaastilla (EN 13888 mukaan CG 2 WA). Imukykyiset laattasaumat kostutetaan reilusti vedellä. Saumalaasti levitetään kovalla saumakumilla niin, että kaikki saumat täyttyvät.
- Saumalaastin pinnan sitouduttua (n. 30–60 min.) saumapinta tasataan kuivalla, valkoisella hankausliinalla. Näin saadaan saumasta sileä ja saumalaastijäänteet poistettua laatan pinnalta.
- Saumalaastin pinnan kovetuttua (n. 1–1,5 h) saumattu pinta kostutetaan pesusienellä ja annetaan kosteuden vaikuttaa hetki. Lopullinen saumamuotoilu tehdään varovasti, kostutetulla pesusienellä.
- Pinnan puhdistus kosteapyyhinnällä tehdään aikaisintaan 4 tunnin kuluttua saumauksesta.
- Rajakohtien joustavat saumat tehdään ARDEX SN tai ARDEX SE -märkätilasilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.