



Building tomorrow
19.12.2025

6.7 LASIMOSAIIKIN KIINNITYS JA SAUMAUS KUIVISSA SISÄTILOISSA

Yleistä Alustan pitää olla riittävän jäykkä ja luja lasimosaiikin 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 Lasimosaiikki kiinnitetään ARDEX N 23 W Microtec -luonnonkivilaastilla (SFS EN 12004 mukaan C2 FTE S1).

Uusissa, vähintään 1 kk:n hyvissä kuivumisolosuhteissa kuivuneissa massiivibetoneissa, joissa on odotettavissa muodonmuutoksia kuivumiskutistumasta, laattojen kiinnitys tehdään ARDEX S 48 -kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 mukaan C2 FT S2).

Tarvittaessa tummat alustat tasataan n. 1 mm tasauskerroksella käytettävällä kiinnityslaastilla ennen varsinaista laatoitusta. Laastikampa valitaan siten, ettei laattojen asentamisessa muodostu saumoihin purseita ja laatan tartunta alustaan saadaan täydelliseksi (3x3 sahanterä liimakammalla).

Saumaus Lasimosaiikin saumaus tehdään ARDEX G8S – tai ARDEX G 10 -saumalaastilla (EN 13888 mukaan CG 2 WA). Saumalaasti levitetään saumakumilla niin, että saumat täyttyvät. Mikäli mosaiikin reunan muodon takia saumalaastissa havaitaan painumista, tehdään jälkisaumaus samalla tuotteella tuoreeseen asennettuun saumaan.

Saumalaastin pinnan kovetuttua (n. 1 h) saumattu pinta kostutetaan pesusienellä ja annetaan kosteuden vaikuttaa hetki. Lopullinen saumamuotoilu tehdään varovasti, kostutetulla pesusienellä.

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