



27.12.2023

4.22 KUIVAN SISÄTILAN KIVIAINESPOHJAISET SEINÄT TASOITUS JA LAATOITUS

Yleistä Tiili-, harkkomuurauksen, rappauksen ja betonin pinnan pitää olla kuiva, luja, kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.

Pohjustaminen

Alusta pohjustetaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:5.

Tasoitus Tarvittaessa suuret täytöt ja pinnan oikaisut tehdään ARDEX A 950 -seinäkorjausmassalla.

Tarvittaessa huokostäytöt ja pinnan viimeistely tehdään ARDEX B 12 -tasoitteella.

Laatoitus Seinälaatta kiinnitetään ARDEX X 77 -kiinnityslaastilla (SFS EN 12004 mukaan C2 TE S1).

Suurikokoisten laattojen kiinnittämiseen käytetään ARDEX X 78 -kiinnityslaastia (SFS EN 12004 mukaan C2 E S1) laatan tuplakiinnityksellä.

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).

Saumaus Laatoitus jaetaan laatoituksen liikuntasaumakenttiin SisäRYL 2013 Kohdan 541.4.1.1.2 Laatoituksen liikuntasäuma mukaisesti.

Keraamisten laattojen saumaaminen 1–10 mm saumaleveydellä tehdään ARDEX G 10 -Premium-saumalaastilla (EN 13888 mukaan CG 2 WA).

Huokoisten laattojen saumaus (saumaleveys 1–6 mm) voidaan tehdä ARDEX G6 -saumalaastilla (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2 WA).

Tiiviiden laattojen saumaus (saumaleveys 1–6 mm) voidaan tehdä ARDEX G8S -saumalaastilla (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2 WA).

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