



10.09.2014

#### 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 oikaisu 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 luokituksen mukaan C2 T(T)E(E) 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 luokituksen mukaan C2 FT **S2**).

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

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

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

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