



21.06.2021

MARKETTILAATAN LATTIAN LAATOITUS JÄRJESTELMÄ

Yleistä Betonin pinnan pitää olla karhea, luja, kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Sementtiliimakerros poistetaan. Betonialustan kuivumiskutistuman tulee olla tapahtunut siinä määrin, ettei siitä ole haittaa laatoitukselle. Alustan tartuntavetolujuuden vähimmäisarvo on oltava suunnitelma-asiakirjojen mukainen (esim. BY45 BLY7 Betonilattiat 2018 keskisuurissa rasituksissa 1,2 N/mm²). Kosteusrasitettuihin rakenteeseen annamme erillisohteen. Seuratkaa tämän selosteen lisäksi materiaalivalmistajan tuote-esitteitä.

Pohjustaminen

Betoni pohjustetaan ARDEX P 51 –pohjustusaineella, joka laimennetaan 1:3 vedellä (1 osa P51). Pohjustuaine levitetään kauttaaltaan lattialle lammikoita välttämällä.

Tasoitus Lattian oikaisu ja tasoitus tarvittaessa tehdään ARDEX K 70 (3...30 mm) -lattiatasoitteella.

Tarvittaessa paikkaukset ja kolotäytöt tehdään ARDEX A 45 -korjausmassalla.

Rakenteellisia liikuntasauvoja ei saa tasoittaa yli.

Laatoitus Kun alustan suhteellisen kosteuden enimmäisarvo on ≤ 90 % RH RTV:n lasittamattomien keraamisten 300x300x12mm laattojen kiinnitys tehdään ARDEX X 78 –kiinnityslaastilla.

Lattialaatoitus jaetaan laatoituksen liikuntasaumakenttiin SisäRYL 2013 Kohdan 541.4.1.1.2 Laatoituksen liikuntasauma mukaisesti.

Laastikampa valitaan alustan tasaisuuden ja laatan pohjaprofiilin mukaisesti siten, että laatan ja alustan täydellinen tartunta saavutetaan. Varmistakaa kamman koko ja täydellinen tartunta nostamalla asennettu laatta tuoreesta laastista.

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**). Alustan suhteellisen kosteuden enimmäisarvo on tällöin oltava 95 % RH.

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

Rajakohtien joustavat saumaukset ja liikuntasauvojen saumaukset tehdään tarkoitukseen soveltuvilla liikuntasaumalistoilla tai ARDEX SN tai ARDEX SE -märkätilasilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.

Seuratkaa tämän ohjeen lisäksi tuote-esitteitämme ja kääntykää tarvittaessa puoleemme. Kts. tuote-esitteet ja menekkilaskurit: www.ardex.fi.

ARDEX OY
Tekninen Neuvonta