**LASITTAMATON KUIVAPURISTELAATTA**

**KOSTEIDEN TILOJEN LATTIAT**

* Esim. kosteiden tilojen lattiat, joissa vaaditaan vedeneristyskerros laattojen alla. Betonilattian ikä yli 3 kk.
* BasicFloor kuivapuristelaatta, RTV-Yhtymä Oy
* Väri BasicFloor Dark Grey LG49, R10, pinta himmeä
* Koko 10x10 cm
* Betonialusta puhdistetaan tartuntaa heikentävistä kerroksista.
* Valu– ja roilotäytöt tehdään ARDEX A 35 – betonilla tai ARDEX A 34 MIX – kuivabetonilla. ARDEX A 35 ja A 34 MIX -kuivabetoni on pinnoitettavissa 24 tunnin kuluttua.
* Pienin kerrospaksuus kiinnivalussa on 20 mm.
* Betonin pinnasta poistetaan tartuntaa heikentävät kerrokset (liimat ja heikot tasoitteet), sekä alusta puhdistetaan huolellisesti.
* Laatoitettava betonialue pohjustetaan kauttaaltaan ARDEX P 51 – pohjustusaineella, seossuhde valmistajan ohjeen mukaan.
* Käytettäessä lattialämmityskaapeleita, kaapelit kiinnitetään huolellisesti alustaan.
* Täyttö ja ylitasoitus ARDEX K 70 (3-30 mm) tai ARDEX K 75 (3-50 mm) – tasoitteilla. Tasoitteet sekoitetaan valmistajan ohjeiden mukaan. Kaivon ympärille asennetaan rajalista tasoituksen ajaksi. Jos asentaja ei ole tutustunut ko. tuotteen käyttöön, ottakaa yhteys valmistajan tekniseen neuvontaan.
* Tarvittaessa pinnan osittainen tasoitus ARDEX A 31 (0-5 mm) – pikatasoitteella.

**VEDENERISTYS**

* ARDEX P 51 –pohjustusaine levitetään kauttaaltaan laimennettuna vedellä 1:3.
* Vedeneristys tehdään ARDEX 8+9 – ARDEX 8+9 LW- tai ARDEX S 1-K –vedeneristys- ja pintarakennejärjestelmällä.
* ARDEX 8+9/ARDEX 8+9 LW –vedeneriste levitetään kahteen kertaan. Ensimmäisen levityskerran yhteydessä asennetaan ARDEX -vahvistusnauhat kulmiin ja ARDEX -kaivokappale lattiakaivon ympärille. Putkiläpivienit tiivistetään pastamaisella ARDEX 8+9 / ARDEX 8+9 LW –vedeneristeellä tai ARDEX –läpivientikappaleella. Toinen levitys voidaan tehdä n. tunnin kuluttua ensimmäisestä levityskerrasta ja laatoitustyö voidaan aloittaa kahden tunnin kuluttua toisesta levityskerrasta. Alustan kosteus pitää olla alle 90 % RH. (Uusissa betonoinneissa suhteellisen kosteuden ollessa 90-95% RH tehdään laatoitus ARDEX S 48 – kiinnityslaastilla.)
* ARDEX S 1-K –vedeneriste levitetään vähintään kahteen kertaan. Ensimmäisen levityskerran yhteydessä asennetaan ARDEX SK –vahvistusnauhat rajakohtiin ja levysaumoihin. Ardex S 1-K -vedeneristeen kanssa voidaan käyttää nurkissa Ardex SK 90 -sisäkulma- ja Ardex SK 270 -ulkokulmakappaletta. Putkiläpiviennit tiivistetään ARDEX –läpivientikappaleella. Toinen levitys voidaan tehdä n. kahden tunnin kuluttua ensimmäisestä levityskerrasta ja laatoitustyö voidaan aloittaa kahdentoista tunnin kuluttua viimeisestä levityskerrasta. Alustan kosteus pitää olla alle 90 % RH.

**LAATOITUS**

* Kuivapuristelaattojen kiinnitys tehdään ARDEX X 77 – kiinnityslaastilla. Lattialla laatat voidaan saumata n. 24 tunnin kuluttua laatoituksesta. Huom. Jos tarvitaan nopeampi laasti, käyttäkää ARDEX X 77 S – pikakiinnityslaastia.
* Laattojen saumaus tehdään ARDEX G8S Flex – saumalaastilla. Valmiin sauman syvyys korkeintaan 1 mm laatan pinnasta.
* Elastiset saumaukset tehdään väristä riippuen ARDEX SN – tai ARDEX SE-märkätilasilikonilla.
* Laattojen, jalkalistalaatan ja sauman värit arkkitehdin laatiman sisävärityssuunnitelman mukaan.
* Lattiakuviot erillisen suunnitelman mukaan.
* Laatoituksessa, saumauksessa ja kuivumisajoissa on noudatettava kaikkia valmistajan antamia ohjeita.

**Huom! Yllä oleva on suuntaa-antava yleisohjeistus, voit muokata tekstiä tarvittaessa kohteesi mukaan.**