

(19.4.2021)

Työohjemalli: ulkotilojen laatoitus

- Yleistä:** Ennen työn aloittamista on varmistettava, että alusta täyttää sille asetetut puhtaus-, kosteus-, tasaisuus- ja muut vaatimukset. Alustan pitää olla karhea, luja, kiinteä ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Laatoitettava ala on suunnitelmien mukaan jaettu liikuntasaumoilla koon ja muodon vaatimiin osiin. Betonialustan tulee olla laatoituskelpoinen ja vakaa.
- Työt on suoritettava kelpoissa sääolosuhteissa ja tarvittaessa sääsuojassa. Ilman ja alustan lämpötilan tulee olla yli +5°C ympäri vuorokauden.
- Tämän työohjelman lisäksi tulee noudattaa tavarantoimittajan sekä tuotteiden teknisten tuotekorttien ohjeistusta.
- Alustan valmistelu ja pohjatyöt:** Pohjustukseksi riittää yleensä vesikostutus. Eco Prim Grip soveltuu tarvittaessa tartuntapohjusteeksi esim. pystypinnoille tai metallipinnoille.
- Pintavalut:** Pintavalut tehdään Topcem Pronto -pintavalumassalla (lujuus C30), kuivumisaika 1–4 vrk. Ohuet valut (10–40 mm) liimataan alustaan ohjeensa mukaan Planicrete-tartuntaseoksella, paksummat (yli 35 mm) valut voidaan asentaa kelluvina. Paksummat valut (60–100 mm) tehtäessä on erityisesti varmistettava, että valukerros tulee kauttaaltaan hyvin tiivistettyä.
- Paikkaukset ja kaatokorjaukset:** Kallistuskorjaukset, kolotäytöt tai portaiden korjaukset tehdään Mapegrout T40 (10–35 mm) kuituvahvistetulla valumattomalla korjauslaastilla tai Redirep 45 RSF (3–40 mm) korjauslaastilla. Pohjustukseksi riittää yleensä vesikostutus. Huokostäytöt ja pienet viimeistelykorjaukset (1–5 mm) voidaan tehdä Mapei Ultralite -kiinnityslaastilla.
- Vedeneristys:** Vedeneristys tehdään Mapelastic-vedeneristeellä ohjeensa mukaan. Pinnoituskelpoinen imukykyinen alusta kostutetaan mattamäräksi ennen vedeneristeen asennusta. Vedeneristeen lopullisen kerrospaksuuden tulee olla vähintään 2 mm. Laatoitus voidaan aloittaa hyvissä olosuhteissa 1–3 vrk kuluttua.
- Laatoitus:** Laatoitus tehdään Ultralite S1, Ultralite S2 tai Ultralite S2 Quick -kiinnityslaastilla. Kiinnityslaasti valitaan laattakoon, aikataulun ja/tai alustan mahdollisen muodonmuutoksen mukaan.
- Saumaus:** Saumaus tehdään Ultracolor Plus -saumauslaastilla. Saumauksessa huomioidaan mahdolliset lämpimät, kuivat ja tuuliset olosuhteet (tarvittaessa jälkikostutus, jotta sauma ei jää heikoksi).
- Joustavat saumat:** Joustavat saumat tehdään Mapesil AC tai Mapesil LM (luonnonkivi) -silikonilla. Tarvittaessa käytetään paremmin kulutusta kestävä Mapeflex MS45 -liikuntasauvamassaa.
- Laatoituksen käyttöönottopuhdistus:** Saumauslaastijäämät poistetaan käyttöön soveltuvalla puskuroidulla fosforihappopohjaisella Fila Deterdek Pro -puhdistusaineella.



Laattapiste Oy
Mestarintie 5
01730 Vantaa
p. 09 878 031

Kotipaikka: Helsinki
Y-tunnus: 1985252-9
info@laattapiste.fi
laattapiste.fi

