

Työohje
1.2.2018



Käyttökohteet:**1. Kuivat ja kosteat sisätilat**, voimakas rasitus RL 05**Tuotteet**

- Lakka Kuitulaasti/Märkätila- ja tiilitasoite TT
- Lasikuituverkko
- Lakka Pintatasoite SH

Alustat

Alustaksi sopivat betoni-, harkko- ja tiiliseinät. Alustan tulee olla puhdas, kuiva ja kiinteä. Tartuntaa heikentävät aineet (rasva, hiontapöly, kiiltävä sementtiliima jne.) tulee poistaa ennen työn aloitusta. Ikkunat, putket ym. pinnat, joita ei tasoiteta, tulee suojata huolellisesti. Mikäli seinäpinnoilla on koloja, täytetään ne Lakka Täyttölaastilla ennen tasoitustyön aloittamista.

Työn suoritus

Seinäpinnalle levitetään Lakka Kuitulaastia tai Märkätila- ja Tiilitasoite TT:tä haluttu kerros, jonka jälkeen tasoitteeseen painetaan varovasti lasikuituverkko (HUOM! Verkon tulee sijaita n. 1/3 syvyydellä kokonaislaastikerroksen ulkopinnasta). Verkko painetaan teräslastalla tasoitteeseen siten, että se peittyy kokonaan. Tämän jälkeen levitetään uusi kerros tasoitetta edellisen kerroksen kuivuttua. Lopullinen pinta voidaan tarvittaessa viimeistellä Pintatasoite SH:lla.

2. Kuivat sisätilat seinä- ja kattopinnoille, normaali rasitus RL 01...03 (RL 04 dispersiolisäyksellä)**Tuotteet**

- Lakka Levysiloite LS
- Lakka Pohjatasoite LK
- Lakka Pintatasoite LH

Alustat

Alustaksi soveltuvat betoniseinät ja -katot, sementtipohjaisilla seinätasotteilla tasoitettut seinä- ja kattopinnat sekä erilaiset levyseinät (pois lukien tapetoitavat kipsilevy-pinnat).

Alustan pitää olla puhdas, kuiva ja kiinteä. Tartuntaa heikentävät aineet (rasva, hiontapöly, kiiltävä sementtiliima jne.) tulee poistaa ennen työn aloitusta. Ikkunat, putket ym. pinnat, joita ei tasoiteta, tulee suojata huolellisesti.

Työohje

1.2.2018

Ennen työn aloittamista tulee varmistua, että rakenteiden kosteus on $< 85\%$. Liiallinen kosteus aiheuttaa tasoitteen kuplimista, laikukkuutta sekä kellastumista. Lisäksi sekä rakenteen, tasoitteen että ilman lämpötilan tulee työtä suorittaessa olla $> +10^{\circ}\text{C}$

HUOM! Em. tuotteet eivät sovellu laatoituksen alustaksi.

Pintatasoitteen rasitusluokkaa voidaan nostaa tarvittaessa luokkaan RL 04 korvaamalla 10% sekoitusvedestä Lakka Lattiadispersiolla.

**Työn suoritus****Levyjen saumaus**

Tasoitettavien kipsi/rakennuslevyjen saumat tulee nauhoittaa käyttäen Lakka Levysiloite LS tuotetta yhdessä paperisen saumanauhan kanssa. Levyjen viisteeseen levitetään kerros levysiloitetta, johon kostutettu saumanauha painetaan. Saumanauhan asettamisen jälkeen nauhan päälle levitetään toinen kerros levysiloitetta siten, että levyn viiste tulee täyteen. Siloitteen kuivuttua se hiotaan (esim. 120-150 karkeisella paperilla) tasaiseksi ennen varsinaisen pohjatasoitteen levittämistä.

Myös ruuvien kantojen jättämät kolot tulee käydä läpi levysiloitteella.

Työohje
1.2.2018**Pohjatasoitus**

Tasoite sekoitetaan ohjeen mukaisesti. Tasoitemassaa tulee seisottaa sekoituksen jälkeen lämpötilasta riippuen 10-20min, jotta kaikki tuotteen sisältämät komponentit liukenevat. Tasoite on käyttökelpoista n. 3vrk ajan sekoituksen jälkeen. Kun massaa seisotetaan yön yli, tulee tasoitteen päälle kaataa n. 1cm vesikerros tai peittää sekoitusastia esim. muovilla. Pitkään seisonut tasoite sekoitetaan uudestaan ennen käyttöä.

Tasoite voidaan levittää joko käsin tai koneellisesti. Tasoite levitetään seinäpinnalle, jonka jälkeen ylimääräinen tasoite liipataan pois. Ylimääräinen tasoite palautetaan tasoiteastiaan ja käytetään uudelleen.

Sileäksi vedetty kuivunut pinta hiotaan hienolla (karkeus 120-150) hiomapaperilla ennen seuraavaa käsittelyä. Hiottu pinta tasoitetaan uudelleen pohjatasoitetta käyttäen.

Ennen varsinaisen pintatasoitteen levittämistä hiotaan vielä mahdolliset epätaisuudet pois.

Pintatasoitus

Lakka Pintatasoite LH sekoitetaan säkin/tuotekortin ohjeen mukaisesti. Pintatasoite levitetään käsin tai koneellisesti pohjatasoitteen kuivuttua. Kattopinnot jätetään tyyppillisesti ns. roiskakatoiksi. Seinäpinnoilta ylimääräinen tasoite poistetaan kuten pohjatasoituksen yhteydessä ja palautetaan sekoitusastiaan. Pintatasoitteen kuivuttua se hiotaan ennen maalausta tai tapetointia.

Kuivumisaika

Kuivumisaika on riippuvainen kerrospaksuudesta, lämpötilasta, alustan ominaisuuksista ja ilmanvaihdosta. Tyyppillisesti uuden tasoitekerroksen pääsee levittämään seuraavana päivänä.

Vinkkejä:

- Pohjatasoitteen tartuntaa maalipinnoille voi parantaa korvaamalla 1/10 sekoitusvedestä Lakka Lattiadispersiolla.
- Korvaamalla 1/10 sekoitusvedestä em. dispersiolla, saavutetaan RL 04.

Työvälineiden pesu

Työvälineet pestään vedellä välittömästi työvaiheen päätyttyä. Kuivunut tasoite on poistettavissa mekaanisesti tai liottamalla haaleassa vedessä. Viemäriin joutunut tasoite saattaa aiheuttaa viemäriin tukkeutumista. Paperisäkki voidaan hävittää polttamalla.