

VIA -SEMENTTILAATTOJEN ASENNUS

ENNEN ASENNUSTA

Koska laatat on tehty käsityönä ja pieniä väri vaihteluita saattaa olla, kannattaa kaikki laatikot avata ensin ja sekoittaa laattoja laatioista eri puolille lattiaa. Pienet erot kuviossa, värisävyssä ja laatan koossa ovat käsin tehdyissä laatoissa hyväksyttäviä. Vähäiset reunojen ja kulmien murtumat eivät ole vikoja. Asennusalueen tulee olla tasainen, puhdas, täysin kuiva ja liikkumaton. Sementtilaattoja ei pidä asentaa puualustalle. Lattialämmitysputkien päälle asennettaessa tulee putkien päällä olla sementtiä vähintään 4,5 cm. Muista kytkeä lattialämmitys pois päältä ajoissa ennen asennustyötä.

Huom! Tässä vaiheessa on aiheellista varoittaa laattojen asennuksesta suoraan suihkun alle. Laatta sinänsä kestää hyvin, mutta vahvat shampoot (varsinkin vaalentavat) ja hiustenvärjäysaineet saattavat muuttaa laattojen värisävyä, vaikka laatat olisi suojattu asianmukaisesti. Kylpyhuonetiloissa laattoja käytetään kyllä. Sementtilaattoja voi asentaa myös ulos, mutta ei suoraan sateen ja lumen alle. Laatat sopivat hyvin myös seinälle asennettaviksi.

LAATTOJEN ASENNUS

(Huom! Laattatilausta tehdessänne laskemme asennusaineiden menekin teille valmiiksi.)

Jos lattiassa on kehyksellinen kuvio, on laattojen asemointi tehtävä erittäin huolella. Aloita laattojen asennus silloin keskeltä ja mittaa sekä leikkaa reunoihin tulevat laatat vasta sitten, kun keskuskuvio on asennettu. Laatat tulee leikata kuivana. Parhaiten leikkaus onnistuu kulmahiomakoneen timanttilaikalla. Pyyhi laatat niin, että niissä ei ole ylimääräistä pölyä.

Asennuslämpötilan tulee olla 15 - 25 C ja ilmankosteus alle 65 %. Huokoinen asennusalue sisätiloissa käsitellään ensin VIA -laattapohjusteella joko telalla tai siveltimellä levittäen. Kipsipinnoille aine levitetään laimentamattomana ja sementtialustalle veteen sekoitettuna 1:3. (Menekki ohentamattomana 0,1 - 0,25 l/m².) Anna kuivua.

Sekoita VIA -laattaliima suhteessa 6,3 l vettä/ 25 kg säkki liimaa. Liima on joustava mineraalilaasti, joka sopii käytettäväksi sekä sisä- että ulkotiloissa. Levitä 10x10 mm hammaslastalla (laastikerroksen paksuus noin 10 mm) laatan koko pinnalle. Sementtilaatoissa suositellaan levittämään laasti kauttaaltaan sekä alustalle että laatalle. Suojaa laatat sateelta ja pakkaselta 12 tuntia asennuksen jälkeen. Menekki noin 4,3 kg/ m².

Asenna sementtilaatat paikoilleen kuivina ja mahdollisimman kapealla saumaleveydellä, jotta mahdollinen kuviointi säilyy eheänä. Laatat asennetaan käsin painamalla tiukasti alustaansa ja kun laastia on runsaasti, on laatat helpompi asentaa oikeaan korkeuteensa. Työstä kerrallaan pientä alaa ja poista laatan pinnalle tulleet tahrat heti kuivankostealla liinalla. Anna asennetun laattalattian kuivua vähintään kolme päivää. Juuri asennettua laattalattia ei saa pestä vedellä!

LAATTOJEN SAUMAUS

Sementtilaattalattiassa saumat ovat niin kapeat, että sauma-aine on levitettävä lastalla. Sekoita VIA -saumamassa siten, että siihen tulee 2/3 trassisementtiä ja 1/3 VIA -kvartsihiekkää. Valmiin saumausaineen tulee olla koostumukseltaan jugurttimaista. Esikostuta laatoitus kevyesti vedellä. Käytä työhön kosteaa sientä. Kaada saumamassa lattialle pieni ala kerrallaan. Ujuta massa saumoihin lastalla (esim. epoksilasta). Jatka niin kauan, kunnes sauman pinta ei enää laske, vaan sauma on aivan täynnä. Pyyhi ylimääräinen saumausmassa pois kostealla sienellä sauman suunnan vastaisesti. Vaihda pesuvettä usein. Jatka puhdistamista kostealla rievulla. Vaihda vettä usein. Anna laatoituksen kuivua vähintään seitsemän vuorokautta. Testaa kosteus kelmulla. Laatoitus on kuiva ja valmis kyllästämiseen, jos kelmun alle ei muodostu kosteutta 24 tunnin kuluessa. Jos asennuksesta on jäänyt jälkiä laatan pintaan, voi puhdistukseen käyttää ennen pinnan suojausta myös hienoa hiekkapaperia.

LAATTOJEN KYLLÄSTÄMINEN

Sementtilaatta on huokoinen ja siksi se on suojattava kyllästämällä seitsemän vuorokautta saumauksen jälkeen.

VIA:lla on tähän kaksi eri vaihtoehtoista tapaa:

A) Öljyäminen

Via -suojaöljy soveltuu sementtipinnan suojaukseen sisätiloissa. Levitä öljyä pinnalle ohuelti ja tasaisesti. Anna imeytyä hetki ja öljyä kuivat kohdat uudelleen. Imeytä ylimääräinen öljy täryhiomakoneella tai käsin tiukkaan hiertämällä. Älä käytä pyörivää konetta! Käsittele laattoja helposti käsiteltävinä noin laattarivin kokoisina alueina oviaukkoa kohti. Öljy on kovettunut kokonaan seitsemän päivän kuluttua. Anna lattian kuivua rauhassa - ei kävelyä, eikä vedellä pesemistä tuona aikana. Menekki 30-40 m²/ litra. Käsiteltyä pintaa on puhdistettava neutraalilla pesuaineella kuten esimerkiksi suovalla.

B) Impregnointiaineella kyllästäminen

Via -kyllästysaine soveltuu sementtipinnan suojaukseen sekä sisätiloissa että katetuissa ulkotiloissa. Vian kyllästeaine vastaa ns. impregnointia. Aine on juoksevampaa kuin öljy, eikä siksi vaadi hiertämistä. Levitä aine hienolla levymopilla risteävin liikkein tasaisesti kuivan laatan pintaan niin, että pinnalle ei jää kyllästejäämiä. Poista ylimääräinen aine rievulla. Anna kuivua tunti ja levitä tarvittaessa toinen ohuempi kerros. Poista taas ylimääräinen aine pois. Laatoituksella voi kävellä 5 tunnin kuivumisajan kuluttua. Täysin kestävä lattia on seitsemän päivän kuluttua käsittelystä. Anna lattian kuivua rauhassa - ei kävelyä, eikä vedellä pesemistä tuona aikana. Menekki 30-40 m²/ litra. Käsiteltyä pintaa on puhdistettava neutraalilla pesuaineella kuten esimerkiksi suovalla.

SEMENTTILAATTALATTIAN KIILOTUS

Makuja on monia. Aikoinaan sementtilaattoja on käytetty mm. porraskäytävien lattiamateriaalina. Silloin helppo puhdistettavuus on ollut ensisijaisen tärkeää. Kiillotettu lattia on helpompi pitää puhtaana kuin mattapintainen. Nykyään sementtilaattalattioita ihaillaan niiden mattapinnan johdosta. Pinnan voi kiillottaa lattianhoitokoneella ja VIA:n timanttilaikoilla seitsemän päivää pinnan kyllästämisen jälkeen. Keltainen laikka tiivistää pinnan ja pohjustaa vihreän laikan avulla tehdyn kiillotuksen. Vihreällä laikalla suoritetaan myös ns. ylläpitokiillotus. Valkoisella, karkeimmalla laikalla voi kunnostaa vanhoja laattalattioita ja poistaa pieniä naarmuja. Käsittele lattia lattianhoitokoneella ja puhtaalla vedellä pyörivin liikkein. Imuroi lopuksi vesi pois märkäimurilla.