



# DOMUSCLASSICA

| Erilainen Rautakauppa |

## KALKKIKIVI- JA DOLOMIITTILAATTOJEN ASENNUS JA YLLÄPITO

Domus Classica –valikoimaamme kuuluvat kalkkikivi- ja dolomiittilaatat ovat hieno käsityön ja vanhan perinteen taidonnäyte. Kivi louhitaan ja työstetään laatoiksi Tallinnassa ja Saarenmaalla samalla tavoin kuin tehtiin satoja vuosia sitten. Kivet ovat sukulaisia keskenään ja käyttäytyvät asennettaessa samalla tavoin – siksi ohjeissa mainitaan ainoastaan kalkkikivi.

### LAATTOJEN SÄILYTYS ENNEN ASENNUSTA

Varastoi kalkkikivi ennen asennusta suhteellisen kuivassa tilassa vaakasuoralla ja sileällä alustalla, ilman painoa lavan päällä. Vältä materiaalin altistumista sateelle tai lumelle. Kalkkikivi on erittäin huokoinen materiaali, joka imee itseensä kosteutta myös ilmasta. Kun laatat siirretään kuivaan tilaan, on ne purettava pakkauksestaan. Kuivumisen tulisi olla mahdollisimman tasaista, jottei laatan pintaan muodostu eriaikaisesta kuivumisesta aiheutuvia raitoja tai muuta läikikkyyttä. Käsittele laattoja varoen - varsinkin kivien reunat ja kulmat ovat herkkiä kolhuille. Vältä laattojen liu'uttamista toistensa päälle, ettei pintaan tule naarmuja.

### LAATTOJEN ASENNUS

Asennusalustan tulee olla tasainen, puhdas ja täysin kuiva. Muista kytkeä lattialämmitys pois päältä ajoissa ennen asennustyötä. Laatat tulee leikata kuivana. Parhaiten se onnistuu kulmahiomakoneen timanttilaikalla. Asentajilla on monesti omat suosikkilaastinsa, eikä kalkkikivilaatoille ole yhtä ainoaa oikeaa kiinnitysainetta. Laastiksi ja asennusliimaksi sopivat erityisesti luonnonkiville tarkoitettut tuotteet. Poista laatan pinnalle tulleet tahrat heti. Jos asennuksesta on kuitenkin jäänyt jälkiä laatan pintaan, voi puhdistukseen käyttää ennen pinnan suojausta punaista hankauslevyä (karhunkieli) tai pehmeää messinkiharjaa. Vältä pinnan pesemistä runsaalla vedellä.



# DOMUSCLASSICA

| Erilainen Rautakauppa |

## LAATTOJEN SUOJAUS ENNEN SAUMAUSTA

Ennen saumausta laatat on käsiteltävä suoja-aineella niin, ettei saumasaine tartu työstettäessä laatan pintaan. Aineita on jälleen monia, mutta oman kokemuksemme perusteella suosittelemme pohjakäsittelyksi Basoil -suoja-ainetta. Samaa ainetta käytetään myös lattian kyllästämiseen saumauksen jälkeen. Ennen koko lattian käsittelyä kannattaa käsitellä ensin pieni koealue.

1. Pyyhi pöly pois kalkkilaatan pinnasta kostealla (ei märällä) sienellä ennen suojausta.
2. Ennen käyttöä sekoita aine hyvin.
3. Sumuta Basoil -suoja-ainetta tasaisesti laatan pinnalle ja levitä mopilla tai nukkaamattomalla kankaalla.
4. Jos laatan pinnalla on 5 min kuluttua vielä nestettä, pyyhi ylimääräinen aine pois mopilla tai nukkaamattomalla kankaalla.
5. Anna kuivua vähintään neljä tuntia ennen saumausta.

## LAATTOJEN SAUMAUS

Anna lattian kuivua asennuksen jälkeen hyvin ennen saumausta. Kalkkikivi on huokoinen luonnonmateriaali, joka imee itseensä kosteutta asennuslaastista. Kuivumisaika riippuu olosuhteista. Kun kuivumista on tapahtunut muutama päivä, voi mahdollisen lattialämmityksen kytkeä päälle ja nostaa lämpötilaa pikku hiljaa kuivumisen nopeuttamiseksi. Jos joudut pesemään laatan, anna kuivua kunnolla. Basoil -suoja-aine kyllästää laatan ja mikäli pinta on märkä, ei aine imeydy tarpeeksi syvälle.

Sopivia sauma-aineita on monia, mutta tärkeää on valita luonninkivien saumoille sopiva sauma-aine. Yhteen kertaan levitettyyn suoja-aineeseen ei kannata täysin luottaa, vaan työstä pientä aluetta kerrallaan, koska mahdolliset roiskeet on helpompi pyyhkiä pois kosteana. Jos laatan pinnalle on jäänyt saumauksen jälkeen kuivunutta laastia, käytä puhdistuksessa punaista hankauslevyä (karhunkieli) tai pehmeää messinkiharjaa.



# DOMUSCLASSICA

| Erilainen Rautakauppa |

## KALKKIKIVILATTIAN SUOJAUSKÄSITTELY

Huokoinen kivilattia tarvitsee suoja-aineet vettä, öljyä ja likaa vastaan. Olemme valinneet omiin valikoimiimme kauan käytössä olleen italialaisen Geal Chimiche -tehtaan valmistamat tuotteet, mutta tarjolla on monia muitakin hyviä valmisteita. Idea aineiden käytössä on yleensä sama. Ensin huokoinen laatta kyllästetään Basoil -suoja-aineella, joka imeytyy pintaa syvemmälle. Sen jälkeen kulutuspinnaksi levitetään vaha, joka uusitaan tarvittavin väliajoin. Basoil on itsessään jo likaa ja vettä hylkivä, ja siksi pintavahan alle tarvitaan Base -tartuntapohjuste.

## KYLLÄSTÄMINEN

Koska kivipinta on huokoinen, on se suojattava likaa vastaan kyllästämällä. Jatka lattian käsittelyä Basoil -suoja-aineella (sama aine levitettiin lattialle asennuksen yhteydessä ennen saumausta). Sitä voi käyttää sekä sisä- että ulkotiloissa, myös kylpyhuoneessa. Suoja ei kellastuta laatan väriä, eikä se muuta alkuperäisen materiaalin vesihöyryjen läpäisevyyskykyä.

1. Ennen käyttöä sekoita suoja-aine hyvin.
2. Sumuta Basoil -suoja-ainetta tasaisesti laatan pinnalle ja levitä mopilla tai nukkaamattomalla kankaalla.
3. Jos laatan pinnalla on 5 min kuluttua vielä nestettä, pyyhi ylimääräinen aine pois mopilla tai nukkaamattomalla kankaalla.
4. Anna kuivua vähintään tunti ja tee käsittely uudestaan.
5. Huolehti hyvästä tuuletuksesta käsittelyn aikana ja jätä lattia kuivumaan yön yli ennen tartuntapohjusteen levitystä.

## TARTUNTAPOHJA ENNEN VAHAUSTA

Basoiilin levityksen jälkeen lattiapinta on ennen vahausta käsiteltävä Base -tartuntapohjusteella.

1. Ennen käyttöä sekoita aine hyvin.
2. Sumuta Base -pohjuste tasaisesti laatan pinnalle ja levitä mopilla tai nukkaamattomalla kankaalla.
3. Jos laatan pinnalla on 5 min kuluttua vielä nestettä, pyyhi ylimääräinen aine pois mopilla tai nukkaamattomalla kankaalla.
4. Anna kuivua 1 - 2 tuntia.
5. Jos laatan pinnassa on kuivumisen jälkeen levitysjälkiä, poista ne liuokseen kostutetulla kankaalla pyyhkimällä. Kertakäsittely riittää.



# DOMUSCLASSICA

| Erilainen Rautakauppa |

## LATTIAN VAHAUS

1. Ennen käyttöä sekoita aine hyvin.
2. Sumuta Woplus -vaha tasaisesti laatan pinnalle ja levitä mopilla tai nukkaamattomalla kankaalla.
3. Pyyhi ylimääräinen liuos pois kuivalla kankaalla.
4. Anna kuivua 2 - 4 tuntia riippuen tilan lämpötilasta (ei alle +5 astetta) ja ilmanvaihdosta.
5. Uusi vahaus toiseen kertaan.
6. Jos laatan pinnassa on kuivumisen jälkeen levitysjälkiä, poista ne liuokseen kostutetulla kankaalla pyyhkimällä.
7. Vahan voi halutessaan kiillottaa kuivumisen jälkeen pehmeällä laikalla (valkoinen).

Pinta kestää paremmin, kun pesuaineena käytetään neutraalia pesuainetta. Hyväksi havaittu ja vahapintaa hyvin suojaava aine on mm. pellavaöljysuopa. Perusteellisemman puhdistuksen voi tehdä normaalia vahvemmalla pellavaöljysuopaliuoksella. Suopa suojaa pinnan, eikä vahausta tarvitse siksi uusia niin usein. Ilman suopaa vahapinta kestää käytöstä riippuen hyvänä 1 - 3 vuotta. Kun vahauksen haluaa uusia, on pinta hyvä syväpuhdistaa esimerkiksi Geal Chimichen Ceramik -pesuaineella. Pinnan uusimiseksi riittää kerros Base -pohjustetta ja vahaus Woplus -vahalla.