



DOMUSCLASSICA

| Erilainen rautakauppa |

VINKKEJÄ SEMENTTILAATTOJEN ASENNUKSEEN JA YLLÄPITOON

Domus Classica –valikoimaamme kuuluvat sementtilaatat ovat hieno käsityön ja vanhan perinteen taidonnäyte.

Kuvio laattaan valmistetaan metallisella sabluunalla, jonka koloihin halutut värit pursotetaan ennen kuin muottiin lisätään kostea sementti.

Tämän jälkeen sementti puristetaan tiukaksi prässillä. Väriä on noin 2 – 3 mm paksuudelta, eikä se siksi haalistu kovassakaan kulutuksessa. Kaikki tämän tehdään käsityönä.

Ennen asennusta

Koska laatat on tehty käsityönä ja pieniä värvaihteluita saattaa olla, kannattaa kaikki laatikot avata ensin ja sekoittaa laattoja laatikoista eri puolille lattiaa. Pienet erot kuviossa, värisävyssä ja laatan koossa ovat käsin tehdyissä laatoissa hyväksyttäviä. Asennusalustan tulee olla tasainen, puhdas ja täysin kuiva. Pyyhi myös laatat niin, että niissä ei ole ylimääräistä pölyä. 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 hiustenvärijäysaineet saattavat muuttaa laattojen värisävyä, vaikka laatat olisi suojattu asianmukaisesti. Kylpyhuonetiloissa laattoja voidaan käyttää silloin, kun käytössä on kiinteä suihkukaappi.

Sementtilaattoja voi asentaa myös ulos, mutta ei suoraan sateen ja lumen alle. Laatat sopivat hyvin myös seinälle asennettaviksi.

Laatan asennuksesta

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 se onnistuu kulmahiomakoneen timanttilaikalla.

Asentajilla on monesti omat suosikkilaastinsa, eikä sementtilaatoille ole yhtä ainoa oikeaa kiinnitysainetta. Sementtilaatta on huokoinen ja siksi laastiksi sopivat luonnonkiville tarkoitetut tuotteet. Yksi monista hyväksi todetuista laasteista on Mapein Keraflex Maxi S1. Sementtilaatat asennetaan kuivina ja laastin etuihin kuuluu, että se tarttuu hyvin kuivaankin laattaan. Kiinnityslaastia käytetään sementtilaattojen asentamiseen 1,5 – 2 kertaa enemmän kuin keraamisten laattoja työstettäessä. Varmista, että laastia on laatan alapinnalla sekä asennettavalla lattiapinnalla tasaisen peittävästi ja runsaasti (tämä on tärkeää!). Laatat asennetaan käsin painamalla tiukasti alustaansa ja kun laastia on runsaasti, on laatat helpompi asettaa oikeaan korkeuteensa. Työstä kerrallaan pientä alaa ja poista laatan pinnalle tulleet tahrat heti. Jos asennuksesta on kuitenkin jäänyt jälkiä laatan pintaan, voi puhdistukseen käyttää punaista hankauslevyä (karhunkieltä) tai hienoa hiekkapaperia. Valmista pintaa ei koskaan pestä runsaalla vedellä.

Sementtilaattojen idea on eheässä kuvioinnissa. Tee saumasta mahdollisimman pieni (1 – 2 mm). Jos asennuspohja ei ole ihan liikkumaton tai alla on lattialämmitys, on valmistajan suositus tehdä saumasta parimillinen. Asentaja kuitenkin viime kädessä tekee asennustyön oman kokemuksensa mukaisesti.



DOMUSCLASSICA

| Eriainen rautakauppa |

Laattojen saumaus

Laattojen annetaan kuivua kunnolla ennen saumausta, mieluiten pari vuorokautta. Oman mallistomme laatat on impregnoitu (suojakäsitelty) valmistuksen jälkeen, mutta valmistaja suosittelee kuitenkin lisäsuojausta ennen saumausta (Basoil). Sementtilaattalattiassa saumat ovat niin kapeat, että sauma-aine on levitettävä lastalla. Tärkeää on valita nimenomaan luonnonkiville tarkoitettu sauma-aine. Aineita on varmasti monia, joista yksi nimenomaan ohuille saumoille sopivista aineista on Mapein Keracolor FF. Sekoita sauma-aineesta juokseva, jotta se on helpompaa ujuttaa kapeisiin saumoihin kumilastan avulla. Käytä vaaleaa sauma-ainetta (valkoista, luonnonvalkoista tai vaaleanharmaata) – tumma voi imeytyä laattaan ja muuttaa sen väriä. Työstä pientä aluetta kerrallaan. Ylimenneet roiskeet on helpompi pyyhkiä pois kosteana. Kuivuneet sauma-ainejäämät voi hioa pois punaisella karhunkielellä tai hienolla hiekkapaperilla.

Sementtilaattalattian suojaus ja ylläpito

Anna lattian kuivua hyvin saumauksen jälkeen. Sementtilaatat ovat huokoisia ja vaativat suojan. Oman mallistomme laatoissa on suoja valmiina, mutta valmistaja suosittelee vielä lisäsuojausta ennen ja jälkeen saumauksen. Tämä Basoil -suoja riittää sellaisenaan paikoissa, joissa kulutus on normaalia vähäisempää (mm. seinän välitila-laatat). Lattioille suosittelemme aina lisäsuojaa vahasta. Koska valmis pinta on jo itsessään likaa ja vettä hylkivä, tarvitaan vahan alle tartuntapohjuste. Olemme valinneet käsittelyyn italialaisen Geal Ghimiche -sarjan pintakäsittelyaineet.

A. Suojaus ennen ja jälkeen saumauksen

1. Ennen käyttöä sekoita suoja-aine hyvin.
2. Levitä neste kuivalle ja puhtaalle pinnalle kankaalla, telalla tai tasomopilla. Pyyhi ylimääräinen aine pois kuivalla kankaalla.
3. Anna kuivua vähintään tunti ja levitä uusi kerros Basoilia. Mikäli Basoil jätetään laatan ainoaksi suoja-aineeksi, saattaa huokoisilla laatoilla (kuten sementtilaatat ja terrakotta -laatat), olla paikallaan lisätä vielä kolmas kerros. Jos laatan pinnassa näkyy kuivumisen jälkeen levitysjälkiä, poista ne suoja-aineeseen kostutetulla kankaalla pyyhkimällä.
4. Anna kuivua yön yli ennen tartuntapohjan levittämistä.

B. Tartuntapohja ennen vahausta

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 lattian pinnassa on kuivumisen jälkeen levitysjälkiä, poista ne liuokseen kostutetulla kankaalla pyyhkimällä. Kertäkäsittely riittää, jonka jälkeen lattia vahataan Woplus -vahalla.

C. 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 kiven pinnassa on kuivumisen jälkeen levitysjälkiä, poista ne liuokseen kostutetulla kankaalla pyyhkimällä.
7. Vahan voi halutessaan kiillottaa kuivumisen jälkeen pehmeällä lailla (valkoinen). Huom! Suihkutilassa vaha ei välttämättä anna riittävää suojaa.

DOMUS CLASSICA OY

Metsänkyläntie 2 | 13900 Pekola | domus@domusclassica.com
Myymälä ja asiakaspalvelu | 0400-23 24 25 | ma-to 9-15 ja su 12-15



DOMUSCLASSICA

| Eriäinen rautakauppa |

Pinta kestää paremmin, kun pesuaineena käytetään neutraalia pesuainetta. Geal Chimichella on ylläpitopesuun tarjolla oma CB90 -pesuaine (liuos 2-5%), mutta monet muutkin lempeät pesuaineet sopivat hyvin. Hyväksi havaittu ja vahapintaa hyvin suojaava aine on mm. pellavaöljysuopa tai Conwoyn lattiasuopa. Perusteellisemman puhdistuksen voi tehdä Geal Chimichen CB90 -pesuaineella (liuos 50 %), normaalia vahvemmalla pellavaöljysuopaliuksella tai emäksisellä pesuaineella.

Yleensä vahapinta kestää kulutuksesta riippuen 1 - 3 vuotta. Jos vahaa on pinnassa jäljellä, riittää pelkän vahan uusiminen (1-2 kerrosta). Mikäli vaha on kokonaan kulunut pois, on uusittava myös Base -pohjuste.

Huom! Jos pintaa pestään suovalla, antaa se hyvän lisäsuojan vahapinnalle, eikä vahaa tarvitse välttämättä uusia lainkaan.

Alle olemme koonneet kaikki ohjeessa mainitut tuotteet ja linkit tarkempiin tuoteselitteisiin.

Annamme mielellämme lisäneuvoja!

Asennuslaasti:

Mapei/ Keraflex Maxi S1

Linkki tarkempiin tietoihin: http://www.mapei.com/public/IT/products/74_keraflex_maxi_s1_fi.pdf

Saumasaine:

Mapei/ Keracolor FF

Linkki tarkempiin tietoihin: http://www.mapei.com/public/Fl/products/131_keracolorff_fi.pdf

Puhdistusaine saumauksen jälkeen (jos pinnalle on jäänyt laastijäämiä):

Geal Chimiche/ Ceramik – pesuaine, hapan

Linkki tarkempiin tietoihin: <https://www.domusclassica.fi/tuote/ceramik-pesuaine-hapan-1-l/860-092-3/>

Suojausaine (Impregnointi):

Geal Chimiche/ Basoil

Linkki tarkempiin tietoihin: <https://www.domusclassica.fi/tuote/basoil-suoja-aine-kivipinnalle-/860-088-1/>

Tartuntapohjuste:

Geal Chimiche/ Base acqua

Linkki tarkempiin tietoihin: [http://www.domusclassica.fi/tuote/pohjuste-kivipinnoille-\(ennen-vahausta\)/860-089-1/](http://www.domusclassica.fi/tuote/pohjuste-kivipinnoille-(ennen-vahausta)/860-089-1/)

Vaha:

Geal Chimiche/ Woplus

Linkki tarkempiin tietoihin: <http://www.domusclassica.fi/tuote/vaha-kivipinnoille-silkinkiiltoinen/860-092-1/?keywords=woplus>

Ylläpitopuhdistusaine:

Geal

Chimiche/

CB90

Linkki tarkempiin tietoihin: <http://www.domusclassica.fi/tuote/kivipintojen-puhdistusaine-1-litra/860-096-1/>