

JÄTTI-LAATAT

Todella isot laatat asennetaan periaatteessa samalla tavalla kuin kaikki muutkin laatat. Melkein.

Jättilaattojen asentamisessa pitää kuitenkin ottaa huomioon muutama asia, jotta lopputulos näyttää hyvältä.

Jättilaatoista on tullut viime vuosina uskomattoman suosittuja. Menestys perustuu muun muassa siihen, että jättilaattojen väliin jää vain vähän saumoja. Jättilaatat tulevat kuitenkin kalliiksi, eikä niiden asentaminen ole aivan yksinkertaista.

60x60 sentin kokoisia ja sitä isompia laattoja on vaikea käsitellä. Isot laatat ovat raskaita, eikä niitä ole helppo siirrellä. Lisäksi laatat pitää asentaa todella tarkasti, jotta kaikki nurkat tulevat samalle tasolle eikä lattiasta tule epätasainen.

Lisäksi on pidettävä huolta siitä, ettei laatoituslaastin sekaan jää ilmakuplia, jotta laatat eivät vajoa. Isojen laattojen leikkaaminen voi olla vaikeaa, ja siihen tarvitaan oikeat välineet. Haasteet on kuitenkin tehty voitettaviksi, ja myös isojen laattojen asentaminen onnistuu huolellisella otteella. □

KÄYTÄ ISOHAMPAISTA LASTAA

Isoille laatoille tarvitaan isot työkalut kuten isohampainen laastikampa.

Laatan paksuus 7 mm tai enemmän

Laatan reunan pituus	Hampaan koko alustaa vasten	Hampaan taustalle
400–600 mm	8x8 – 10x10 mm	–
600–1200 mm	10x10 – 10x20 mm	Ohut kerros tasaisella lastalla
1200–3 000 mm	12x12 – 10x20 mm	4x4 mm

Jotkut valmistajat tekevät erikoislaasteja isoille laatoille, mutta toiset suosittelevat samoja laasteja kuin pienille laatoille. Niiden ero on tuskin iso.

Laattanostin helpottaa
isojen ja raskaiden
laattojen liikuttelua.

Isot, yli 80 sentin
kokoiset laatat voivat
painaa 15–50 kiloa.

Pieni laastikampa
ei riitä. Lastan pitää
sopia laattojen
kokoon.

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Isojen laattojen asentaminen ei sovi aloittelijalle. Vaikeusaste nousee lisää, jos laattoja pitää leikata paljon.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Riippuu täysin huoneen ja laattojen koosta. Muista ottaa huomioon pitkät kuivumisajat.



HINTA

Alkaen noin 160 euroa neliö.



MATERIAALIT

- Tarvittaessa lattiatasoitetta
- Tartuntapohjustetta
- Laatoituslaastia
- Laattoja
- Saumalaastia



ERIKOISTYÖKALUT

- Laattaleikkuri
- Laattanostin
- Tärylevy
- Iso laastikampa

Valmistelut ja asentaminen

Isot laatat vaativat hyvin tasaisen alustan. Jos laatat asennetaan uudelle lattialle, betonin pitää olla täysin kovettunutta. Muuten laatat voivat mennä vinoon.

1. Epätasaisuudet pitää oikaista. Voit täyttää liian matalat kohdat levittämällä niihin lattiatasoitetta. Jos lattiassa on harjanteita, hio ne pois.

2. Alustan pitää olla hyvin tasainen. Kahden metrin vatupassin alle saa jäädä korkeintaan kahden millin rako, jotta laatat eivät mene rikki jalan alla. Vaatimukset ovat paljon tiukemmat kuin pienille laatoille.

3. Koko lattia pitää käsitellä tartunta-pohjusteella ennen laastin levittämistä. Tartuntapohjuste estää betonin imeästä laastia kuivaksi, ennen kuin se ehtii kovettua ja liimata laatan kunnolla kiinni. Anna pohjusteen kuivua.

4. Levitä laastia vähän kerrallaan. Käytä isoille laatoille tarkoitettua laastikampaa ja levitä laastia vähän kerrallaan hieman laattaa isommalle alueelle. Pidä lastaa koko ajan samassa kulmassa, jotta laasti leviää tasaisesti.

5. Levitä laastia laatan taakse. Tässä ei käytetä klipsejä tai kiiloja. Laatan taakse levitetään noin millin paksuinen kerros laastia lastan tasaisella puolella.

6. Asenna laatta paikalleen. Kun laatta on oikealla paikallaan, paina tai tärisytä se alustaa vasten. Tarkista pitkällä vatupassilla, että kaikki laatat ovat suorassa.





5



6

LAATTANOSTIN

Painavia laattoja voi nostella käsikäyttöisillä imukupeilla. Se käy kuitenkin raskaaksi, jos laatat ovat todella isoja ja niitä on paljon. Vuokraa mieluummin pyörillä liikkuva laattanostin. Se säästää selkää ja hartioita ja antaa mahdollisuuden keskittyä laattojen asentamiseen.



RAITOJA VAI EI?

Isot laatat tarttuvat kunnolla kiinni vain, jos laastia levitetään lattian lisäksi laatan taakse. Laastin voi levittää laatan taakse tasaiseksi kerrokseksi laatan tasaisella puolella vähän kuin voin leivän päälle.

Toinen vaihtoehto on levittää laasti hammaslastalla. Jos käytät tasauskiiloja, noudata mahdollisia valmistajan ohjeita. Jos levität laastin hammaslastalla, muista, että raitojen pitää mennä keskenään samaan suuntaan, ei poikittain!

LAATOITUS-LAASTI

Markkinoilla on valtava valikoima erilaisia laatoituslaasteja ja laatta-liimoja. Jokaisella valmistajalla on useita laasteja, joilla on omat erityisominaisuutensa.

Valitse laasti, joka on tarkoitettu senkokoisille laatoille, jotka haluat asentaa. Suosittelemme joustavaa laastia, joka kestää lattian liikettä.



Isojen laattojen leikkaaminen

Yksi suurimmista haasteista isojen laattojen kanssa on niiden leikkaaminen. Siihen tarvittavia työkaluja voi vuokrata.

1. Työpöytä tukee laattoja. Käytä työpöytää, joka tukee koko laattaa ja on mukavalla korkeudella.

2. Vuokraa naarmuttaja ja ohjainkisko. Niiden avulla voit naarmuttaa laatan tarkasti oikeasta kohdasta ja katkaista sen. Tekniikka vaatii pientä harjoittelua.

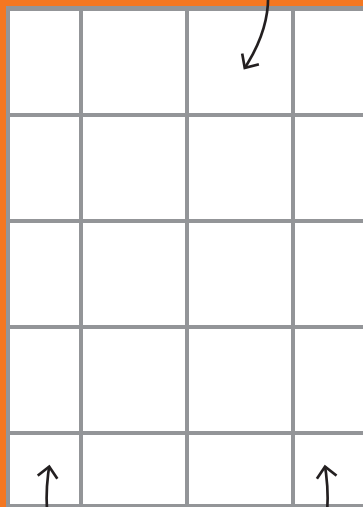
3. Vuokraa kulmahiomakoneeseen sopiva laattaleikkuri. Jos laatat ovat hyvin paksuja, voit käyttää laattaleikkurin sijaan timanttilaikkaa. Sillä voi leikata 20 millia paksuja laattoja.

Vältä kapeita suikaleita

Kohdista laatat niin, että huoneen keskelle tulee sauma tai laatan keski-kohta ja seinien viereen jää vähintään kolmasosan levyiset palaset. Kapeat suikaleet eivät näytä hyviltä.

Keskelle tulee aina kokonaisia laattoja.

Huoneen keskilinja.



Leikattavat laatat tulevat huoneen reunoille. Niiden pitäisi olla vähintään 1/3 laatan leveydestä.





Saumaus

Isot laatat saumataan samalla tavalla kuin pienetkin. Sen voi tehdä pari vuorokautta laatoittamisen jälkeen. Saumalaasti pitää painella kunnolla saumojen pohjalle ja pestä pois. Saumalaastin kuivuminen kestää noin kaksi kertaa pitempään kuin pienten laattojen kanssa.

1. Levitä saumalaasti saumoihin. Käytä sauma- tai kumilastaa, jotta saat painettua laastin saumojen pohjaan asti. Levitä laasti lopuksi nurkittain saumojen yli, jotta laasti ei lähde työkalun mukaan.

2. Pese laatat sienellä (mielellään lastalla kuten tässä). Odota, että laasti ehtii jämähtää (noin 15–30 minuuttia) sen verran, ettei sen pinta tunnu pehmeältä, ja pese pinta kevyesti painamatta sientä liikaa. Huuhtelee sieni tiheästi ja pyyhi laatat lopuksi pyyhkeellä.

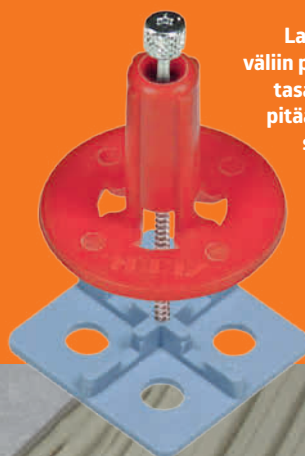


Isopohjainen laattatäry nopeuttaa työskentelyä.

Tasauskiilat auttavat

Isoille laatoille on kehitetty erilaisia kiilauk- ja asennusjärjestelmiä. Ne pitävät huolen siitä, että viereisten laattojen reunat tulevat samalle tasolle.

Ota huomioon, että kiilajärjestelmän käyttö saattaa vaatia laastin levittämistä laatan taakse ja tietynkokoisen laastikamman hankkimista.



Laattojen väliin pantava tasauskiila pitää laatat samalla tasolla.



Laattatuen pitää olla paikallaan niin kauan, että laasti on kuivunut. Sen jälkeen yläosan voi taittaa irti.

Laattatärylevy

Laattatärylevy varmistaa, ettei laatoituslaastin sekaan jää ilmapuolia. Se on tärkeää, jotta laatat eivät vajoa tai katkea asentamisen jälkeen. Toinen vaihtoehto on käyttää kumivasaraa.

Laattatäry lähettää pieniä värähdyksiä laattaan ja sen alla olevaan laastiin. Se on hellävaraisempaa kuin kumivasaralla koputtelu.

Laattatäryjä voi vuokrata konevuokraamoista. Pienimmät mallit maksavat noin 150 euroa, jos haluat hankkia koneen omaksesi.