



Tavallinen tasoite-
laasti ei riitä tiili-
seinään, jonka
saumat ovat syvät.
Kipsilaastin käyttö
on hyvä ratkaisu,
koska sen voi levittää
0,5–5 cm paksuiksi
kerrokseksi.

Sileää seinää silauksella

Unohda tasoitelaasti, jos haluat tiiliseinästä aivan
tasaisen. Tarvitset kipsilaastia. Sitä on helppo työstää
ja se voidaan levittää paksuiksi kerrokseksi.

Tavallista tasoitelaastia voidaan
levittää vain muutaman milli-
metrin paksuisiksi kerroksiksi.
Paksut kerrokset kutistuvat kuivues-
saan, joten ne vaativat jälkitasoitusta.

Tätä ongelmaa ei ole, kun käyte-
tään kipsilaastia, sillä sitä voidaan
levittää jopa 5 cm:n paksuisiksi ker-
roksiksi, jotka eivät kutistu kuivues-
saan. Kipsilaasti on oikea valinta,
kun hyvin epätasaisesta seinästä
halutaan täysin tasainen.

Kipsilaasti on myös edullista esi-
merkiksi hiekkatasoitteeseen verrat-
tuna. Tosin etu koskee vain laajoja

pintoja, sillä veteen sekoitettavaa
kuivajauhetta on yleensä ostettava
vähintään 30 kilon säkki.

Tässä urakassa katamme laastilla
kokonaisen tiiliseinän. Suuria alueita
työstettäessä tarvitaan yhtä tai kahta
kiskoa, joiden avulla oikolautaa voi
ohjata. Näin ylimääräisen laastin saa
poistettua helposti ja työstettävästä
pinnasta tulee tasainen.

Nopeus on valttia kipsilaastia
levitettäessä. Laastin sekoittamisen
jälkeen aikaa sen levittämiseen
seinään ja tasoittamiseen on vain
reilu puoli tuntia.

Kipsilaastista tulee kuivuessaan
aivan valkoinen. Paksu kipsikerros
voi kovettua viikonkin ajan, mutta
sen jälkeen se kestää jopa ruuvien
kiinnittämisen.

Tee Itse



VAIKEUSASTE:

Oikeiden työkalujen avulla suurenkin pinnan rappaaminen on helppoa. Tasaisen pinnan luonti kerta-silauksella vaatii nopeutta.

AJANKÄYTTÖ:

3–4 tuntia + kuivumisaika

HINTA:

Noin 100 € / 7 m²:n seinäpinta

TYÖKALUT



Raappa. Ylimääräisen rappauksen poistamiseen voi käyttää pitkää, suoraa lautaa. Kaikista paras työväline on kuitenkin alumiininen raappa. Me käytimme Knaufin valmistamaa, 2 m:n pituista alumiiniraappaa. Leikkasimme sen kahteen kappaleeseen: 1,5 m:n palasella voi tasoittaa suuria pintoja ja 50 cm:n pätkää voi käyttää hankaliin paikkoihin.

Valmistelut



1 Seinä puhdistetaan yleispuhdisteella ennen kuin se pohjustetaan kiinnittävällä pohjamaalilla tai betonin tartunta-aineella. Seinän tulee olla aivan kuiva ennen pinnan pohjustamista.



2 Kulmaraudat sahataan oikeaan pituuteen metallisahalla. Raudoilla on kaksi tehtävää: toisaalta ne vahvistavat kulmia, mutta niitä tarvitaan myös tasoitettaessa kipsilaastia raapalla tai laudalla.



Paksua kipsilaastia levitetään koko raudan pituudelle.

3 Kulmarautaa painetaan paikoilleen ja ylimääräinen kipsilaasti poistetaan. Raudan pystysuoruus tarkistetaan pitkällä vesivaa'alla (molemmilta sivuilta). Tämä on tärkeää sekä työn etenemisen että lopputuloksen kannalta.

Kipsilaastin levitys



1 Annos kipsilaastia sekoitetaan, ja se levitetään pintaan suurella teräслиipalla. Laastin tulee olla kuin kermavaahtoa. Sekoita vain sen verran kuin ehdit käyttää noin 30 minuutissa. Laasti nostetaan teräслиipalle muuraukauhalla.



2 Laastin levittäminen seinään aloitetaan alakulmasta. Kun olet levittänyt laastia yhden pystyleveyden verran, käy pinta läpi vaakaliikkeellä. Kuluneet saumat imevät itseensä paljon laastia, joten laudallinen ei riitä pitkälle.

Kipsilaastin tasoitus

Raappaa kallistetaan hieman seinää kohti, jotta raapan sisäreuna ottaa pintaa vasten.



1 Nyt on toimittava nopeasti. Laasti tasoitetaan kulmarautojen yli pitkällä raapalla. Sitä pidetään lattiaan nähden vaakasuorassa ja ylimääräinen laasti poistetaan rauhallisin edestakaisin liikkein. Raappaa pidetään vaakasuorassa.



TÄRKEÄÄ

Valmistelut. Tasainen, kosteutta imevä alusta käsitellään Knaufin Betokontakt-tartunta-aineella. Sen voi levittää telalla tai suurella siveltimellä. Ainetta voi tarvittaessa ohentaa vedellä. Imevät pinnat on käsiteltävä yleispohjusteella tai primerillä.

Kipsilaasti levitetään katonrajaan saakka. Katonrajassa teräслиippa käännetään niin, että sillä päästään vetämään laastia ylhäältä alaspäin.

Jos olet nopea, ehdit vielä korjata pintaa ja täyttää mahdollisia painaumuksia.



2 Vaakasوران käsittelyn jälkeen raappaa vedetään pystysuorassa laastipinnan yli yhä edestakaisin liikkein. Ylimääräinen laasti poistetaan raapasta ja raappa puhdistetaan säännöllisin väliajoin.



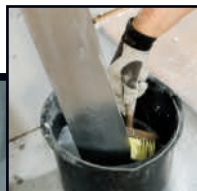
3 Lyhyttä raappaa käytetään katonrajassa ja pienillä seinä-alueilla pinnan tasoitukseen. Tasoituksen jälkeen pintojen tulee olla tasaisia ja ehjiä.

Ikkuna- ja oviaukot



1 Karmin ja seinän välinen rako täytetään kipsilaastilla. Kipsilaasti levitetään muurauskauhalla ja painetaan tiukasti tiilien välisiin saumoihin.

Laasti kuivuu nopeasti välineisiin kiinni, joten pese ne säännöllisesti.



2 Rako tasoitetaan alhaaltapäin lyhyellä raapalla, jota painetaan kulmarautaa vasten ja pidetään yhdellä kädellä, jolloin voit kuljettaa paria sormeä pitkin ikkunankarmia. Näin raon saa helposti ja nopeasti täytettyä.

Tasainen seinä



1 Laastin kuivuttua pinta silotetaan vaahtokumihierkimellä. Pinnan on oltava kunnolla sitoutunut ennen käsittelyn aloittamista. Hierrin kastellaan veteen ja pinta tasoitetaan suurilla, pehmeillä ja pyörivillä liikkeillä.



2 Pienet reiät täytetään kipsilaastilla. Kun täytät kaikki reiät nyt ja teet huolellista työtä, säästyt tasoittamiselta jälkikäteen. Näin säästyy vaivaa ja kuivumisaikaa.

TARVIKKEET



Kulmaraudat. Kulma- ja pystyrautoja käyttämällä kipsikerroksen paksuus pysyy oikeana ja laasti saadaan luotisuoraan. Ulkonurkissa ja esimerkiksi ikkunoiden reunoissa raudalla ohjataan raappaa. Knaufin 34 x 34 mm:n kulmaraudat ovat galvanoituja, rei'itettyä profiilia, ja niitä saa ostaa 2–3 m:n pituisina. Tavallisiin seinäpintoihin käytetään pystyrautoja. Knaufin 6 x 21 mm:n pystyraudat ovat 2,5 m pitkiä.



3 Lopuksi kiilloitetaan teräслиipalla. Liipan reunaa ohjataan pienessä kulmassa seinää vasten ja liippaa vedetään (ei paineta!) tasaisesti laastipinnan yli jättämättä jälkiä. Kiillotus toistetaan ylhäältä alaspäin.

VINKKI



Jälkikäsitteily. Jos ensisilauksella ei synny aivan tasaista pintaa, pinnan voi jälkikäsitellä hienolla kipsilaastilla, esim. Knaufin Fix & Finish -tasoitteella. Kipsirappauspinta jää aina huokoiseksi ja kosteutta imeväksi, joten se tulee pohjustaa ennen maalausta tai tapetoimista.



TARVIKELUETTELO

Tarvikkeet

- Tartunta-aine (Knauf Betokontakt)
- Kipsilaastia (Knauf Rotband / Goldband)
- Kulma- ja pystyrautoja (tässä Knauf)

Erikoistyökalut

- Knaufin alumiiniraappa, 2 metriä
- Teräслиippa, muurauskauha
- Vaahtokumihierin
- Sivellin tai tela (tartunta-ainetta varten)