

VAIKEUSASTE

Kipsilevyjä on helppo käyttää. Levyjen liimaaminen on helppoa työtä, joka sopii kaikille.

HELPPO

VAIKEA

VIE AIKAA

Yhden viikonlopun.

HINTA

50 euroa (n. 4,5 m²).

MATERIAALIT

- Tartuntapohjustetta
- Kipsilevyjä
- Asennusliimaa
- Vahvikenauhaa
- Kipsilevytasoitetta
- Akryylisauumamassaa

ERIKOISTYÖKALUT

- Pitkä vatupassi
- Muovikiiloja

TEE NOPEASTI SILEÄ SEINÄ

Liimaa levyt päälle!

Voit tasoittaa epätasaisen seinän helposti ja nopeasti.

Tarvitset vain tartuntapohjustetta, kipsilevyjä ja liimaa.

Katso tästä, miten tasoitat seinän helpolla tavalla.

1: Tee pohjatyöt

Huokoiselle ja pölyävälle seinälle pitää levittää tartuntapohjustetta, ennen kuin siihen voi liimata mitään.

Pinnan kyllästäminen on tärkeää, jotta asennusliima tarttuu kunnolla kiinni seinään.



1

Aloita hiomalla vanhat laastiroiskeet pois seinästä. Käytä karkeaa hiomakiveä tai teräslastaa.



Pohjusta koko seinä yhteen tai kahteen

kertaan. Käytä telaa tai isoa pensseliä. Älä pihistele pohjustetta. Seinä pitää kyllästää kunnolla, jotta se ei pölyä. Anna pohjusteen kuivua rauhassa 2–4 tuntia.



Purista liimaa paikkoihin, joihin asentaisit normaalisti ruuvit. Paina sen jälkeen levyt paikalleen.

Rosoisen tiiliseinän tasoittamiseen ei tarvita kokenutta muuraria tai kallista maalausfirmaa. Voit tasoittaa karkean tiiliseinän itse vaihtamalla laastin ja laastikauhan kipsilevyihin ja asennusliimaan. Kipsilevyjen tasoittaminen on helppoa tiiliseinän rappaamiseen verrattuna, ja levyt on helppo liimata lujasti seinään asennusliimalla.

Kipsilevyn hyödyt

Betoni ja muut huokoiset alustat pitää käsitellä pohjusteella ennen kipsilevyjen liimaamista. Muuten seinä imee liimasta kosteuden aivan liian nopeasti. Liimaa levyt kylki kylkeä vasten sekä vahvista ja tasoi taumat tavalliseen tapaan. Saat tiiliseinän tilalle tasaisen pinnan, jonka kanssa on helppo työskennellä. Seuraavaksi voit maalata tai tapetoida seinän valmiiksi.

Kipsilevyistä on paljon hyötyä. Niiden asentaminen on helppoa, levyt tekevät seinästä varmasti tasaisen, eikä työhön kulu kuin yksi viikonloppu. □

2: Mittaa ja suunnittele levyjako

Voit käyttää pohjusteen kuivumisajan hyödyksi mittaamalla levyjen paikat valmiiksi.

Tähän seinään käytetään 90 senttiä leveitä kipsilevyjä, sillä ne sopivat parhaiten seinän leveyteen. Asenna ensimmäinen levy seinän keskelle ja jatka levyttämistä molempiin suuntiin. Mittaa ja leikkaa reunimmaisheet levyt vasta lopuksi.



Suunnittele levyjako ja liimaa ensimmäinen levy keskelle seinää.

1 Mittaa seinän korkeus ja leveys. Käytä kipsilevyjä, jotka sopivat parhaiten seinän mittoihin.



Piirrä seinään pystyviiva ja asenna ensimmäinen levy sen mukaan.

2 Merkitse levyjen paikat seinään.

Suunnittele levyjako niin, että reunoille jää mahdollisimman leveät palaset. Muista, että nurkasta pitää leikata pois viisi senttiä leveä reunaohennus.

3: Leikkaa ensimmäinen levy

Pohjatyöt on tehty, ja on aika leikata ensimmäinen levy seinän keskelle. Älä leikkaa vielä muita levyjä.

Kipsilevyjen leikkaamisesta voi syntyä pölyä ja siihen tarvitaan kunnolla tilaa, joten levyt kannattaa leikata ulkona parin pukin päällä.



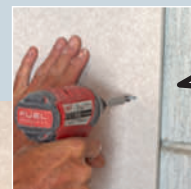
1

Aloita levyjen lyhentämisellä. Mittaa seinän korkeus ja vähennä siitä 1–2 senttiä. Merkitse mitta levyyn.



2

Leikkaa pinta-pahvi poikki terävällä katko-teräveitsellä. Käytä ohjaimena pitkää suora-kulmaa tai vatupassia.



Jos seinässä on kupru, voit kiinnittää levyn väliaikaisesti ruuvilla.

4

Työnnä levyn alle pari kapulaa tai kiilaa, jotta levy ei valu alaspäin. Leikkaa, liimaa ja asenna loput kokonaiset levyt.



3

Vedä levyn pää levynipun reunan yli ja katkaise levy. Leikkaa taustapahvi poikki levyn alapuolelta. Pidä kiinni irttoavasta levynpalasta, jotta se ei revi taustapahvia mukanaan.



4

Voit oikaista reunan kipsihöylällä tai mattopuukolla. Pidä huoli, ettei pahvi irtoa levyistä.



Käytä halpaa asennusliimaa

Kipsilevyjen kiinnittämiseen ei tarvita kallista asennusliimaa, sillä halvat liimat toimivat yhtä hyvin. Osta liimaa tarpeeksi äläkä pihistele annostelussa. Liimaa tarvitaan noin 300 milliliittraa eli yksi patruuna jokaista kipsilevyä kohti.





1 **Purista liimaa** samoihin paikkoihin, joihin kohdistaisit ruuvit. Levitä 2-3 senttiä leveitä pisaroita 15 sentin välein levyn reunoille ja 20-30 sentin välein levyn keskelle.



2 **Asenna ensimmäinen levy** seinän keskelle. Nosta levyn yläreuna kiinni kattoon ja kohdista levyn reuna aiemmin piirrettyyn pystyviivaan.



3 **Paina ja liikuttele kipsilevyä**, jotta liima leviää tasaisesti ja tarttuu kunnolla kiinni seinään. Paina levyä yhtä kovasti joka paikasta.



5 **Mittaa ensimmäinen reuna-levy**, kun olet liimannut kaikki kokonaiset levyt. Seinät ovat harvoin aivan suoria, joten mittaa levyn leveys ylhäältä, keskeltä ja alhaalta.

Mittaa levyn leveys ylhäältä, keskeltä ja alhaalta, jotta levy peittää varmasti koko seinän.



6 **Varmista, että levy sopii paikalleen.** Liimaa ja asenna levy samalla tavalla kuin kokonaiset levyt.

5: Viimeistele kipsilevyt

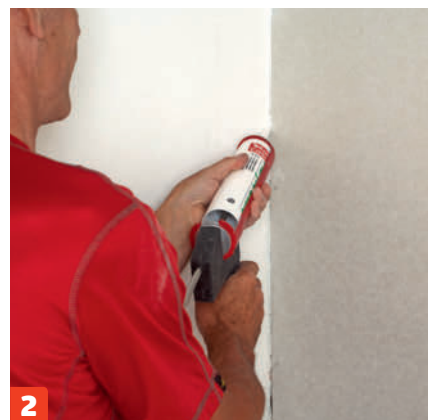
Kiilat ja ruuvit voi irrottaa, kun liima on kuivunut vuorokauden. Seuraavaksi levyt pitää tasoittaa ja nauhoittaa.

Liimalla kiinnitetyt levyt saattavat liikkua jonkin verran, joten levyjen saumat pitää vahvistaa saumanauhalla.

Paperista tehtyä saumanauhaa on vaikeampi käyttää kuin liimattavaa lasikuitunauhaa. Paperinauha on kuitenkin vahvempaa, ja se estää saumojen ratkeamisen pystysuunnassa.



1 **Levitä levyjen väliin ohuesti tasoitetta** ja upota saumanauha siihen lastalla. Peitä nauha toisella tasoitekerroksella ja vedä ylimääräinen tasoite kevyesti pois.



2 **Purista nurkkiin ja katon rajaan akryyli-saumamassaa.** Levitä saumoihin kolmas ja viimeinen kerros tasoitetta. Kun pinta on kuivunut, hio ja viimeistele pinta tapetilla tai maalaamalla.