

Näin saat aikaa säästään **SILEÄT SEINÄT**

Epätasaisten seinien tasoittamisen tai rappaamisen sijaan on huomattavasti helpompaa verhoilla seinät suoraan seinään liimattavilla kipsilevyillä. Ratkaisu maksaa noin 10 €/m².



Vanhat seinät olivat kuluneet ja nuhriset. Vuosien mittaan pinnan "kraatereihin" oli kertynyt likaa.



VAIKEUSASTE:

Levyjen liitoskohtien työstäminen tasaiseksi vaatii huolellisuutta.

AJANKÄYTTÖ:

Pienehkö huone: noin 2 päivää + kuivumisaika.

HINTA:

Noin 10 €/m².

Valmistelut

Ensimmäinen tehtävä on pyytää sähköasentajalta arvio siitä, voidaanko katkaisimet ja pistorasiat irrottaa ja asentaa kipsilevyjen päälle ongelmitta ja määräysten mukaisesti. Muussa tapauksessa sähköasentajan on valmistauduttava perusteellisempiin asennustöihin.

Irrota tapetit ja kaavi pois irtorappaus ja muu irtoaines. Käsittele ohutrappaukset ja muut vastaavat erittäin huokoiset pinnat akryyliprimerillä. Ota huomioon, että voi olla hankalaa saada kipsilevy kiinnittymään täysin sileään maalipintaan. Tee testi kipsilevyपालalla. Anna sen kuivua vuorokausi ja tarkista sitten, pysyykö pala alustassa hyvin kiinni.



1 Poista ikkunalaudat, jos ne kaipaavat jo kuntonsa puolesta vaihtoa. Käytä sorkkarautaa myös jalkalistojen irrottamiseen. Listat voi panna takaisin, kun uudet kipsilevyt ovat paikoillaan. Katkaisimet, pistorasiat yms. irrotetaan.



Kehyslaudat voidaan käyttää uudelleen, joten lyö naulat lautojen läpi tuurnan avulla. Näin kehyslaudat eivät halkea.

2 Oven kehyslaudat irrotetaan sorkkaraudalla. Kehyslaudat säästetään ja asennetaan myöhemmin listojen päälle. Katso seuraavan sivun piirroksista, kuinka se tehdään.



3 Repeytyneet tapettiliuskat on kaavittava huolellisesti kokonaan irti. Kipsilaastin alle ei saa jäädä mitään irtoainesta.

Joitakin vuosia sitten oli hyvin suosittua rapata sisäseinät tai hiertää ne antiikkilaastilla. Koristepinnoitteet ja sktruktuurimaalit siveltiin tai telattiin seinään. Mutta onko mitään tehtävissä, jos myöhemmin haluaa koristepintaista seinästä jälleen tasaisen sileän? Pitäisikö koristemaali saada pinnasta pois keinolla millä hyvän-sä? Tämän talon isäntä oli ajatellut hioa pahimmat epätasaisuudet pois ja sen jälkeen tasoittaa koko seinän, mutta idea oli tuohon tuomittu. Koristepintaan käytetty maali oli nimittäin niin kovaa, että sitä olisi ollut mahdoton saada irti seinästä. Niinpä hän päätti antaa koristerappauksen jäädä paikoilleen ja verhoilla koko seinän kipsilevyillä.

Tässä kohteessa käytettiin 13 mm paksuja kipsikartonkiverhouslevyjä, joissa on viistetyt reunat. Levyjä saa 900 ja 1200 mm:n levyisinä. Me valitsimme pienemmän levykoon, koska sitä on helpompi käsitellä. Toisaalta kapeampi kipsilevy merkitsee valittavasti myös useampia paklatavia levysaumoja.

Seinän vaatimukset

Kipsilevyillä voidaan käytännössä verhoilla lähes mikä tahansa seinä, kunhan se on puhdas, kuiva ja tiivis. Jos pinta ei ole tiivis, kipsilaasti ei pysty kiinnittymään kunnolla.

Jos osa seinästä on hyvin sileä, sen voi esivalmistella siveltimellä levitettävällä juoksevilla liimalla. Näin levyt kiinnittyvät varmasti tiukasti ja hyvin seinäpintaan.

TÄRKEÄÄ

Miksi tapetti on irronnut? Itsestään irronnut tapetti voi olla merkki siitä, että pinnan alla on jotakin vialla. Esimerkiksi kosteus voi saada tapetin irtoamaan. Jos epäilet kosteutta, et voi asentaa uusia kipsilevyjä kosteutta keränneen pinnan päälle. Se vain pahentaa asiaa ja voi synnyttää pahimassa tapauksessa homesientä.



4 Hio betonikivellä pahimmat "nyppylät" tasaisiksi, jotta kipsilevy saadaan painettua tiukasti seinää vasten ja selvittää vähemmällä määrällä kipsilaastia.

Asenna levyt

Kipsilevyt kiinnitetään taustapuolelle levitetyllä kipsilaastilla. Sen jälkeen kipsilevyt painetaan seinää vasten - ja niin on saatu hieman epätasaiset tai jopa vinot seinät oikaistua täysin suoriksi. Seinäpinta on nyt valmis loppuviimeistelyä varten.

Levyihin laitettavan kipsilaastin määrä riippuu alustasta. Suoraan ja tasaiseen alustaan riittää vähemmän laastia ja se voi olla koostumukseltaan melko ohutta. Kupruilevaan ja epätasaiseen pintaan tarvitaan enemmän ja jäykempää laastia. Kipsilevyn etäisyys seinäpinnasta voi olla jopa 2,5 cm.



TYÖKALUT

Säästä aikaa kulmissa. Kulmasuojat on nopea kiinnittää kipsilevyihin kulmaniittaajalla. Työkalu painaa kulmasuojan tartuntahampaat kipsilevyyn. Lisätietoja: www.gyproc.fi



Metalliviivottimesta on paljon apua leikkuutyössä.

1 Lyhennä levyt niin, että lattian ja katon rajoihin jää hieman rakoa. Levyjen on oltava noin 10–15 mm huonekorkeutta matalampia. Viillä kartonkipinta mattoveitsellä, taita levyt ja puhkaise niiden kartonkipinta lopullisesti takapuolelta.



2 Laita laastinokareita levyn päälle 20–30 cm:n välein. Laasti on käytettävä puolen tunnin kuluessa.

TÄRKEÄÄ! Kun sekoitat lisää laastia, ämpärisä ei saa olla vanhoja laastijäämiä. Ne hidastavat kovettumista.



Naputa kumipäisellä vasaralla varovasti puupalaan.

4 Levyä voi tukea alareunasta asentamalla muovikiiloja tai paloja levyn ja lattian väliin. Kipsilevy naputellaan paikoilleen kumivasaralla. Käytä kahvalla varustettua puupalaa lyöntialustana.



5 Tarkista säännöllisesti vesivaaka, että levy on täysin suorassa ja vaaterissa. Kun asennat seuraavan levyn, käännä vesivaaka vaakaan, jotta saat tarkistettua, että levyt ovat samassa tasossa.

Kehyslaudat

Jotta remontti ei tulisi liian kalliiksi, kaikki kehykslaudat ja jalkalistat pyritään käyttämään uudestaan, mikäli ne eivät vaurioituneet irrotusvaiheessa. Kipsilevyt ovat kuitenkin kasvattaneet seinän paksuutta, joten kipsilevyn ja ovikarmin väliin pitää kiinnittää ylimääräinen lista. Piirroksessa (oik.) näytetään uusien kehykslaudojen asentaminen.



1 Aloita mittaamalla etäisyys kipsilevystä ovikarmiin. Asenna karmin päälle lista (kts. piirros viereisellä sivulla). Lista kiinnitetään muutama millimetri karmin reunan sisäpuolelle nauloilla tai ruuveilla.



Varo asettamasta kehykslaudat liian kauas karmin reunasta.

2 Vanhat kehykslaudat käytetään uudelleen. Ole tarkkana, että sivujen pystykehykslaudat eivät tule liian etäälle karmista. Muuten voi käydä niin, että ylä- ja sivukehykslaudat joutuvat irvistävään raotiin.



3 Paina levy seinää vasten. Kipsilaastin koostumuksen on oltava niin kova, että nokareet eivät valu levyä pitkin tai tipahda, kun levy nostetaan pystyyn.



6 Kiinnitä ikkunasyvennykseen tarvittaessa kipsilevyt. Kulmakohdassa sekä seinälevy että ikkunasyvennyksen levy kiinnitetään laastilla joka puolelta. Seuraavana päivänä syvennyksen kulmiin voidaan asentaa kulmasuojat.

Lopuksi

Kaikkiin kipsi levy-saumoihin asennetaan saumanauhat.

1 Liitoskohdista tulee vahvat, jos kipsilevyjen väliin jätetään asennusvaiheessa noin 2 mm:n raot. Paina saumoihin kaistaleet itsekiinnittyvää kartonkipohjaista saumanauhaa.

TARVIKKEET



Viimeistely. Kipsilevyt ovat ihanteellinen materiaali, sillä ne voidaan pintakäsitellä lähes miten tahansa: tapetoida, maalata, laatoittaa jne. Levyjen pinta on vain esikäsiteltävä pintaverhoiluun sopivalla pohjustusaineella, jotta levy ei ime kaikkea kosteutta liimasta, liisteristä yms.



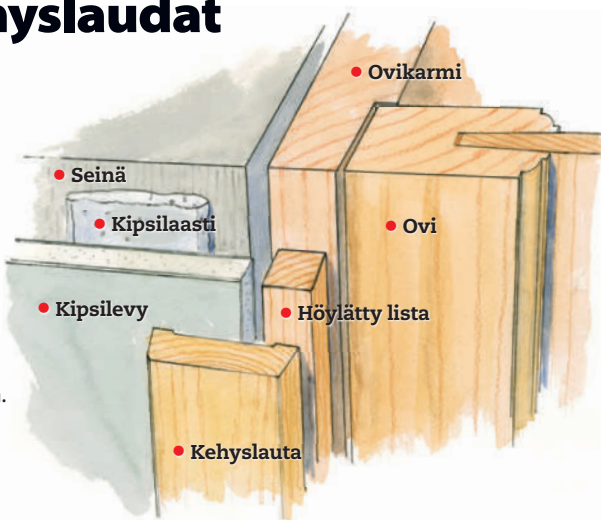
2 Levitä saumatasoitetta nauhan päälle huolellisesti. Vedä ylimääräinen tasoite pois lastalla. Tasoita saumat vähintään kahdesti. Hio saumat lopuksi kevyesti, mutta vasta sitten, kun tasoite on täysin kuivunut.



3 Tasoitus- ja hiomavaiheen jälkeen pintaan sivellään yleispohjuste. Tässä pintaan on laitettu tasoitetapetti, joka lopuksi maalataan olohuoneen sävyihin sopivalla värillä.

Uudet kehyslaudat

Tältä näyttää oven ja seinän välinen rajapinta sen jälkeen kun kipsilevyt on kiinnitetty laastilla seinään. Mittaa etäisyys kipsilevyn ulkoreunasta karmin reunaan. Valitse mahdollisimman tarkasti mittoihin sopiva höylätty lista. Sen koko voi olla esimerkiksi 21 x 21 mm tai 15 x 21 mm. Kehyslaudat tulevat uloimmaksi.



TARVIKELUETTELO

Tarvikkeet

13 mm:n kipsilevyt:

- 90 cm leveitä kipsilevyjä

Lisäksi:

- Kipsilaastia, esim. Danogips
- Kulmasuojia
- Saumanauhaa
- Kipsilevyjen saumatasoitetta
- Yleispohjuste, tasoitetapetti, maalia
- Ylimääräiset listat ovikarmien viereen

Erikoistyökalut

- Kulmaniittaja kulmasuojia varten