

**VANSKELIGHETSGRAD:**

Metode 1–3: Her kan alle være med – også nybegynnere.

Metode 4: Denne krever litt mer arbeid, men er også en overkommelig oppgave.

TIDSFORBRUK:

Metode 1–3: Cirka 1 time.

Metode 4: Cirka et par timer.
I tillegg kommer tørketid.

PRIS:

Cirka 200 kroner per metode.

• • • • Fire metoder

Så lett fikser du hullet i gipsveggen

Har du fått et hull i gipsveggen – stort eller lite – er det ingen grunn til panikk. Uten større problemer kan du reparere det slik at reparasjonen nesten blir usynlig. Her kan du lese om hvilken metode du kan bruke – alt etter hvor stort hullet er, og om hullet er i en vegg av ett eller to lag gipsplater.



www

**Få greie på mer om gipsplater.**

Har du ikke mye erfaring med gipsplater, er det nyttig kunnskap å hente for eksempel her:
www.knaufdanogips.se
www.gyproc.no
www.norgips.no

Du kan også finne artikler om montering av gipsplater på:
www.gjordet selv.com

1



Lite hull i ett lag gips

Har du bare et lite hullet i gipsveggen, for eksempel etter et rør som har blitt fjernet, kan hullet ganske enkelt fylles med pu-skum. Det er en overkommelig skade å utbedre. Bruk alltid hanske og vernebriller når du arbeider med pu-skum.

Slik gjør du



Skummet som er herdet skjæres forsiktig av slik at det flukter med veggen.



Når sparkelmassen er tørr, sliper du med fint slipepapir korn 180-240.

- 1** **Fyll hullet med pu-skum** når du har gjort kanten på hullet helt jevn med slipepapir korn 120 og fjernet alt støv.

TIPS: Rist boksen grundig før du går i gang.

- 2** **De små hullene i skummet sparkles** med en sandsparkel. Er hullet stort, må du fylle på skum en gang til før du sparkler.



2

Lite hull i to lag gips

Har du to hullbor som er nesten like store, kan du reparere et mindre hullet med dem. Hullet i det ytterste laget bores ut med det minste boret. Med et litt større bor lager du en ny propp som settes fast i hullet du har boret.



Bruk en mal når du skal lage proppen. Her er malen laget av ei mdf-plate.



- 2** **Lag en propp i en gipsplaterest.** Nå skal du bruke ei hullsag som er litt større slik at proppen passer i hullet. Det går nemlig med et par mm til sagspor når du borer.

VIKTIG! Du må ikke bruke et bor med senterbor fordi det vil lage et hull i proppen.

Slik gjør du



- 1 Bor ut det ødelagte stykket med den minste hullsaga, og fjern gipsrundingen.**

TIPS: Bruk eventuelt ei treplate med et hull til hjelpe for å holde boret på plass, slik at du får et pent snitt.



Proppen skal sitte helt i plan med veggen. Trykk den eventuelt på plass med et bord.

- 3 Fjern ujevne kanter på den nye proppen** med en skarp hobbykniv. Kanten på hullet skal også skjæres ren og pen for å få et fint resultat.

- 4 Legg gipsplatalim i hullet, og trykk proppen forsiktig inn.** Rengjør kantene for støv slik at limet får godt feste. La det tørke et døgn til før du etterbehandler. Er det nødvendig, kan du sparkle overgangen.

3



Stort hull i to lag gips

Et større hul i en gipsvegg med to lag kan du reparere ved å skjære løs det ytterste stykket der hullet er. Da kan du bruke det innerste laget som underlag til det nye stykket. Lag hullet med rette vinkler slik at blir lett å måle ut når du skal skjære til det nye gipsstykket.



Etterbehandling

De aller fleste gipsplatene er behandlet på en eller annen måte. De kan være kledd med filt, glassvev eller tapet. Så alt etter hva som er brukt fra før, må du forsøke å tilpasse reparasjonen. Alttså måle opp, skjære til et nytt stykke, lime og male slik at reparasjonen blir best mulig skjult.

Slik gjør du



1 Tegn opp en vinkelrett firkant rundt hullet, for eksempel med et vater. Sjekk målene med en meterstokk slik at du er sikker på at firkanten du har tegnet er vinkelrett – det gjør det lettere for deg når du skal skjære til det nye stykket.



3 Fjern det ytterste gipslaget. Bruk et gammelt hoggjern – helst ett som er bredt. Pass på at du ikke ødelegger det innerste gipslaget. Det skal brukes som underlag for reparasjonen din.



2 Skjær vekk rektanglet med en hobbykniv. Bruk helst en metallinjal slik at snittet blir helt nøyaktig. **TIPS:** Skjær alltid på hullsiden av linjalen. Glipper kniven, skjærer du da bare inn i det som likevel skal fjernes.



4 Skjær til det nye stykket med en hobbykniv. Pass på at du har de helt nøyaktige målene. En mm mindre enn hullet på hver side er det beste – og da er det god plass til gipslimet.



5 Fest det nye stykket i hullet. Smør først på et tynt lag gipsplatelim rundt kantene på hullet og på et par punkter midt på den innerste plata. Trykk så det nye gipsstykket forsiktig fast – til det er i plan med veggen.



6 Slip overgangen mellom det nye stykket og gipsveggen når limet er tørt. Det tar ca. 6 timer. Bruk en slipekloss eller svært fint slipepapir, korn 180–240, og slip forsiktig.



Stort hull i ett lag

Et stort hul i en ettlags gipsvegg krever en mer omfattende reparasjon fordi du må sette opp et bord som det nye stykket kan festes til, på baksiden av gipsveggen.

4

Slik gjør du



1 Strek opp en vinkelrett firkant rundt hullet. Sjekk målene med en meterstokk før du sager ut hullet med ei gammel håndsga. Pass på at du skjærer på den innvendige siden av streken slik at det blir så nøyaktig som mulig.

VIKTIG

Du må ikke skru hodet gjennom kartongen på gipsplater. Når du skrur i gips, bør du være oppmerksom på at skruenhodet ikke må bryte gjennom det ytterste laget av kartongen på plata. Ellers holder skruen lite.



TIPS

Fjern alt støvet. Når du skal utføre en reparasjon i ei gipsplate, er det viktig at du får fjernet absolutt alt støvet i hullet. Du må også være nøyaktig når du renskjærer kantene – både i hullet og på det nye stykket du setter inn.

2 Skjær en skrål kant hele veien rundt hullet. Kanten bør ha en bredde på 4–5 mm og en vinkel på 45 grader utover. Denne skråkanten lages for at det skal bli plass til mer sparkelmasse i skjøten, som da blir sterkere.



4 Skru fast den nye gipsplata i hullet med 3,5 x 32 mm gipsskruer til tre. Skruene plasseres med minimum 1 cm avstand til kanten. Du skal også lage en skrål kant på reparasjonsplata slik at sparkelmassen kan få godt feste.

3 Sett opp noen bord på den innvendige siden av gipsveggen. Sag til bordene slik at de er 10 cm lengre enn høyden på hullet. Plasser bordene slik at halvparten sitter bak gipsplata. Montér bordene med 3,5 x 32 mm gipsskruer.



5 Reparasjonen sparkles nå med sandsparkel. Du skal sparkle og slipe minst to ganger for å være sikker på et pent resultat. Når du har slipt den siste gangen, rengjøres veggen, og den er klar til etterbehandling.

DETTE HAR VI BRUKT

Materialer

(Samlet for alle reparasjonene):

- Gipsplate
- Bord
- Pu-skum
- Gipsplatelim
- Sandsparkel
- Slipepapir, korn 120 og 180–240
- Gipsskruer til tre, 3,5 x 32 mm

Spesialverktøy

- Hullsag (for skru/bore-maskin)