



# Ferdig på ei helg

VANSKELIGHETSGRAD:



“ Ta deg god tid til å finne de rette flisene til badet ditt. Lånn med deg noen prøver hjem, så du kan se hvordan det blir i det rommet de skal være.”



## FØR DU GÅR I GANG

### Materialer

#### Forberedende arbeid:

- Evt. primer og gipssparkel
- Evt. fliser til utligning
- Afvetting



#### Fliseoppsetting:

- Fliser
- Flislim
- Fugemasse
- Høvlet list, 21 x 43 cm
- Silikonfugemasse

#### Pris

Avhenger av pris på fliser, fås fra rundt 120 kr per m<sup>2</sup>



#### Spesialverktøy

- Tannsparkel
- Stålrett
- Fugeverktøy
- Visp til å blande fugemasse

Lørdag 09:00

### Riktig avstand med snor eller kryss

Vi har valgt å bruke fugesnor for å få riktig avstand mellom flisene. Snorenes tykkelse er tilpasset fugestørrelsen. Flisforretningen har anbefalt. Du kan også bruke fugekryss av plastikk. Dette er en smaks-sak. De fleste murere bruker fugesnor.



# La de gamle flisene sitte: Nye fliser uten problem

Nye fliser på badet behøver ikke være en kjempejobb med nedriving, oppussing av veggene og alt annet som ofte hører med til jobben. Du kan bare la de gamle flisene sitte, og nye utenpå.

**De gamle flisene blir sittende, og de nye blir helt enkelt limt oppå.**



## Slik gjør du hvis flisene ikke går til taket

På mange bad slutter flisene 30-50 cm fra taket. På det siste området er det bare en pusset vegg, tapet eller noe annet. Men hvis dine nye fliser, som skal sitte utenpå de gamle, skal nå helt opp til taket, må du utligne nivåforskjellen. Det gjør du enklast ved å kjøpe noen billige fliser i samme tykkelse som de gamle, og lime dem opp på det aktuelle området. På den måten blir underlaget for de nye flisene det samme hele veien opp. Det krever selvsagt litt ekstra arbeid, men det er mye enklere enn å rive de gamle flisene av veggen. Og stort sett alle som selger fliser har noen billige fliser på lager. Kanskje har de kjøpt inn et restlager som de vil bli kvitt til en forhandlingsbar pris..



**1. Fjern eventuell løs puss.** Her er det satt strukturtapet på veggen. Den må fjernes før vi setter på flisene.



**2. Lim deretter opp de billige flisene.** Sørg for at de sitter på samme nivå som de gamle flisene. Sjekk med et vater eller lignende.

## Hvis det er løse fliser innimellom

Fliser som har en hul lyd når du banker på dem, sitter ikke riktig fast. De kan du ikke bruke som underlag til de nye flisene dine. Hvis det er mange, kanskje over halvparten, må du bite i det sure eplet og rive ned alle flisene. Dette er riktignok en kjedelig jobb, men setter du de nye flisene oppå de gamle løse, risikerer du at alt faller ned igjen. Og det er kjapt. Men enkle fliser kan du fint fjerne med hammer og om nødvendig en meisel. Hullet etter flisen sparkler du med gipssparkel.



**1. Fjern løse fliser.** En meisel er til god hjelp hvis deler av flisene du fjerner sitter veldig godt fast.



**2. Fyll hullet med gipssparkel.** Det er lett å jobbe med og tørker raskt. Du limer opp fliser etter ca. tre timer.



**3. Dra ut massen jevnt** med de andre flisene. Bruk en stor sparkel, en rettholt eller et lignende brett.

**D**et er mange år siden disse flisene var moderne, og det er det en grunn til. Tanken på å fjerne flisene med hammer og meisel, utbedre de påfølgende skadene på veggene, og så lime opp nye fliser, kan ta motet fra de fleste. Så flisene er blitt sittende i årevise. Men nå skal de vekk. Eller det vil si, de skal fortsatt bli sittende. Du behøver nemlig ikke fjerne de gamle flisene for å sette opp nye. Du limer bare de nye flisene utenpå de gamle.

Det eneste kravet er at de gamle flisene sitter fast. Det kan du kontrollere ved å banke forsiktig på dem med f.eks. et hammer skaft. Låter det hult, sitter flisen løst. Da må den fjernes før du kan sette opp en ny flis. Men er du heldig gjelder det kun noen få fliser. Disse fjerner du, fyller hullet med gipssparkel og lar resten av flisene sitte. Da er du klar til å fornye rommet med mer moderne fliser, som skjuler de gamle utgåtte. Hvis de gamle flisene ikke rekker helt opp til taket, kan du legge de nye helt opp likevel. Du setter bare en stripe med billige fliser under, og de nye utenpå.



# Ferdig på ei helg

Lørdag 10:00

## Diamantene biter på hva som helst



En diamantskive til vinkelsiperen er til uvurderlig hjelp når toppene på flisene skal slipes ned. Tidligere var dette en stor investering, men de siste årene er det kommet billige kopier på markedet. Ofte kan du finne dem i lavprisbutikker eller byggvareforretninger. De kan slipe stein, betong, fliser og mye annet.

investering, men de siste årene er det kommet billige kopier på markedet. Ofte kan du finne dem i lavprisbutikker eller byggvareforretninger. De kan slipe stein, betong, fliser og mye annet.

Lørdag 10:00

**“Nå kan du starte det egentlige flisarbeidet. Du gjør deg selv en stor tjeneste ved å lage en målelist og være nøyne, så både de lodd- og vannrette fugene blir snorrette.”**



Lørdag 15:00

## Forhindringer underveis krever riktig verktøy

På et bad vil du ofte støte på hindringer, som flisene må tilpasses til. Ved armaturer, for eksempel, skal det lages hull. Det gjør du med et diamantbor. Det kan også kun være et hjørne av flisen som skal fjernes. Da skal du bruke en flistang. Skal flisene deles med et rett snitt, trenger du en fliskutter. Denne kan du med fordel leie.



Lørdag

## Gjør klar veggen



- 1 Finn ujevnhetene** på veggen. Sett et vater eller en høvlet list på veggen, og merk av hvor toppene er.



- 2 Slip ned toppene.** Bruk helst en diamantslipeskive. Se etter den i lavprisbyggmarkedet ditt.



- 3 Sjekk flisinndelingen** med en målelist (se boksen nedenfor). Fra benken og til taket her går det nesten opp med hele fliser både opp og nede.



- 4 Sjekk flere steder.** Fra benken og ned skal det også gå opp. Her må vi kutte den nederste rekken. Må flisene tilpasses, skal du unngå å lage mindre enn halve fliser. Småbiter er ikke pene.



## Lag din egen målelist til flisene

Legg ut en rekke fliser med snor mellom, og merk av fugene på en liste. Målelisten hjelper deg sånn at du får satt flisene pent opp. Starter du bare med å sette fliser fra gulvet og opp, risikerer du å måtte avslutte mot taket med en ganske smal flisrekke. Det ser ikke bra ut. Generelt skal du unngå å skjære flisene mindre enn halve. Sørg også for at flisene fordeles pent over og under eventuelle benkeplater.

## Sett opp flisene

Nå er du klar dutil å sette opp de nye flisene oppå de gamle. Start ved benken eller gulvet, men hopp over den nederste flisrekken i første omgang. Sett i stedet en rett list i vater der den andre flisrekken underkant skal være. På den måten sikrer du deg et helt likt utgangspunkt. Starter du direkte fra benken eller gulvet, overfører du underlagets eventuelle skjevheter til flisrekken. Rett heller opp med den nederste flisrekken.

Vi har valgt fliser i nett. Det sitter ni fliser på hvert nett, som kan limes opp samtidig. Men metoden er den samme om flisene settes opp en og en.



**1 Kloss opp en jevn høvlet list.** Den skal sitte i vater, og overkanten skal være i andre flisrekkes underkant. Det vil si høyden på nederste flis pluss to fugebredder (under og over nederste flis).

**2 Påfør flislimet på veggen** med et stålrett. Flislimet er blandet etter instruksjonen på posen. Ha circa én centimeters avstand til listen.



**3 Dra en tannsparkel gjennom limet.** Når du deretter trykker flisene på plass, vil limet bli jevnt fordelt på baksiden av flisene.

**4 Første rekke settes direkte på listen.** De neste rekrene trykkes fast og settes på overkanten av flissnoren, slik at det blir plass til fugemasse.

**VIKTIG!** Du må ikke klemme fast flissnoren, du skal bare sette flisene inntil snoren.

**5 Press flisene godt fast til veggen.** Bruk et gummibrett så du presser på en stor flate samtidig. Ellers risikerer du at flisene blir trykket skjevt på.



**6 Sjekk med jevne mellomrom** at flisene ligger likt, både loddrett og vannrett. Er de skjeve, må du justere litt på flisene slik at rekrene blir rette.

**7 Sett til slutt opp nederste flisrekke.** Påfør flislim på én flis om gangen, og trykk den fast. Hold flisene på plass med små teipbiter til limet er tørt.

**8 Sett opp flisene langs benken.** Ha lim på veggen og hold flisene på plass med teip. Her har du nemlig ikke en list i underkant til å holde flisene på plass. La limet tørke til neste dag.



# Ferdig på ei helg

Søndag 09:00

“I dag får du bruk for en kraftig drill og en stor visp til å blande fugemassen grundig, så du unngår klumper. Alternativt kan du leie en maskin som er til formålet.”



Søndag 10:00

## Et fugesett gjør arbeidet mye enklere



Det er en fordel å ha et flisfugesett som består av et spann med rulle, en flissvamp med håndtak og et gummibrett med håndtak. Rullene på spannet gjør det enkelt å presse ut det meste av vannet fra svampe.

Søndag 15:00

## Fugesparkelen hjelper deg i hjørner og kroker

I kronglete hjørner og rundt armaturer og lignende kan det være vanskelig å komme til med gummibrettet. Til dette er en liten gummisparkel bra. Den kan trykke fugemassen inn i fugene og kommer lett til overalt.



Velassorterte byggvaremarkeder har sparkler i flere størrelser. Det samme gjelder øvrig pussebrett.

Søndag 17:30

## Silikon er en viktig avslutning av arbeidet

Det er viktig at du fuger med silikonsmasse på steder der flisene møter en benkeplate, platevegg eller lignende, hvor det ikke er stein eller fliser. En vanlig fugemasse vil sprekke på disse stedene.

Søndag

# Fugemassen fullfører jobben

**Fugen mellom flisene** er nesten like viktig som selve flisene. Velger du en lys fuge, får du et helt annet utseende enn hvis fugen er mørk. Spør der du kjøper flisene om hvilken fugefarge de anbefaler, eller prøv deg frem. Bland massen etter anvisning på posen. Rør den grundig med en visp i en drill, og påfør fugemassen som vist under. Husk å fjerne overflødig fugemasse fra flisene med en gang.

**Fugemassen skal blandes grundig med drill og visp.**



## Fug flisene



**1 Sett bølgepapp i den nederste fugen.** Fugen skal fylles med silikon senere. For å unngå at den blir fylt med fugemasse, er det lurt å beskytte den med for eksempel bølgepapp.



**2 Press fugemassen inn i fugene.** Bruk et gummibrett og jobb diagonalt på fugene, slik at alle fuger blir fylt helt opp. La fugemassen tørke et kvarters tid før du fortsetter.

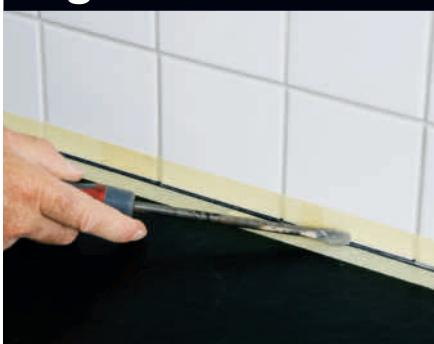


**3 Fjern overflødig fugemasse** med en flissvamp når det er gått et kvarters tid. Skyll svampe ofte og press ut det meste av vannet for hver gang.



**4 Poler flisene med en tørr bomullsklutt** etter en halvtimes tørketid. Tørk vannrett og loddrett, så fugene blir glatte.

## Fug med silikon



**1 Dekk til benk og fliser med teip** langs den nederste fugen. Trykk teipen fast med en bred skrutrekker, så det ikke kommer noe silikonfug under teipen.



**2 Fyll fugen med silikon.** Spissen på patronen skal skjæres av på skrått, så du lett kan fylle i fugemasse, mens du fører patronen langs fugen..



**3 Trykk pekefingeren mot fugen** og glatt den ut i pen bue. Den overflødige fugemassen havner på teipen.

**TIPS:** Bruk en engangshanske, så slipper du å få silikon på fingrene.



Det er en stund siden disse flisene var moderne, så vakk skulle de, eller i det minste dekket til.



## [etter]

De gamle flisene er der ennå, skjult bak de nye. Og hele rommet har fått et synlig løft.

**“** Det er veldig rart å ikke måtte rive ned alle de gamle flisene. Jeg slapp enkelt unna, fordi alle flisene satt godt fast, så jeg kunne gå direkte i gang med å slipe topper. Og monteringen er enkel, bare husk hele tiden å kontrollere at fugene er helt vann- og loddrette.

