

Det settes nye fliser utenpå veggen i dusjhjørnet. Også gulvet får nye fliser.

Dusjhjørnet var helt nedslitt. Gulvet hadde feil fall, og flisfugene sugde til seg fukt. Dusjveggen var sprukket. Gulv og vegger var fulle av kalk og jordslag – uansett hvor ofte de ble rengjort. Se her hvor flott badet blir med nytt gulv, nye fliser og en dusjvegg av glass.

Gjør Det Selv

LETT

VANSKELIG

VANSKELIGHETSGRAD:

Det krever litt presisjon å oppnå et pent resultat, men har du prøvd det før, er det ikke vanskelig.

TIDSFORBRUK:

3-4 dager, pluss tørketider.

PRIS:

Våtromsmembran og fliser koster fra cirka 150 kroner per kvadratmeter. Dusjveggen i laminert glass koster cirka 5500 kroner. Med mønstret film, koster dusjveggen cirka 6000 kroner.

[nye fliser
over de
gamle]

BAKFALL på gulvet ga kalkavleiringer og jordslätte fuger.

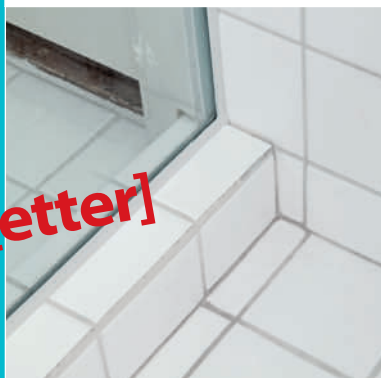


[før]

RISTEN på gulvsluket lå skjevt, og passet ikke i flismønsteret.



SKJERMVEGGEN var sprukket, og kantene hadde jordslag.

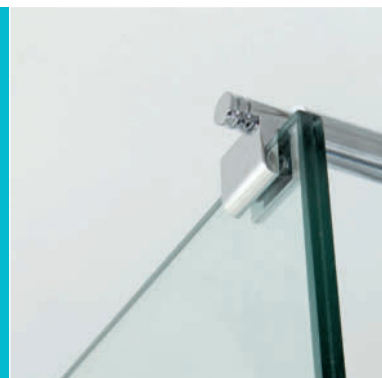


[etter]

GULVET er rettet opp med fall mot sluket. Nye fliser på gulv og vegger.



RISTEN er plassert optimalt i flismønsteret, med lite kapp.



DUSJVEGGEN er ny, av laminert glass og uten metallramme.

Fornye dusjhjørnet

Vi kjenner det igjen alle sammen: Alt fungerer jo, så hvorfor gjøre noe med det? Men plutselig en dag blir det bare for mye. Slik var det med dette dusjhjørnet. Det lå igjen vannpytter på badegulvet fordi fallet på gulvet var feil, det var sprukne fliser, jordslätte fuger og mengder av kalkavleiringer – til slutt ble det nok! Dusjhjørnet skulle igjen gjøres om til å bli lekkert og innbydende.

Derfor måtte vi lage riktig fall på gulvet, sette opp nye fliser og montere en ny dusjvegg av laminert glass.

Den gamle dusjveggen besto av en metallramme med mange kanter som samlet vann og møkk. Med en ny dusjvegg av ett stort stykke glass, blir det på langt nær så mange flater og kanter å holde rene.

En dusjvegg av laminert glass kan bestilles hos en glassmester. Så lenge den er laminert, blir det ikke splinter om glasset knuses: glasset holdes sammen av lamineringen. Veggens monteres ved hjelp av en spesielt tilpasset dobbeltsidig teip. Glassveggen og de nye flisene får det ferdigrenoverte badet til å se nytt ut.

Forberedelser

Du må gjøre en del forberedelser før du for alvor kan komme igang med renoveringen av badet ditt.

Den gamle glassveggen og armaturet må fjernes. Veggen må sjekkes for plugger fra gamle skruer, som kan komme til å stikke ut. Gamle silikonfuger må fjernes, og flisene må gjøres grundig rene ettersom nye fliser skal settes utenpå med en våtromsmembran mellom.

For at våtromsmembranen skal kunne påføres en glatt flate, må fuger og ujevnheter på flisveggen fylles ut med et lag multilim. Her blir gulvet også rettet opp med et lag sparkelmasse, og det blir laget et riktig fall mot sluket.



1 Fjern den gamle dusjveggen.

Ta også ned den gamle stangen til dusjforhenget. Løsne alle synlige skruer i veggen, og brekk veggen ned. Fjern alle skinner og beslag.



2 Skrap bort silikonfugemassen.

Fjern alle rester. Bruk et skarpt stemjern eller en skarp hobbykniv.



3 Demonter blandebatteriet.

Hvis det sitter ei stoppekran (Ballofix) i nærheten av blandebatteriet, går det greit å demontere dette selv.



4 Sjekk veggen for plugger.

Alle plugger som stikker ut, må skjæres av med et stemjern eller bankes inn. Veggen skal være helt glatt.



5 Skrubbe alle flater med en

konsentrert blanding av grunnrens. Alle rester av fett, kalk og såpe må fjernes helt. Skrubbe etter med rent vann.



6 Gulvet rettes opp med selvnivellerende sparkelmasse.

Først smøres gulvet med primer, slik at sparkelmassen hefter bedre. Bland massen til en litt fast konsistens, slik at du greier å lage fall mot sluket.



7 Fuger og ujevnheter i veggen

fylles opp med multilim, slik at veggen blir jevn. Dra limet på med en stålsparkel. Før sparkelen diagonalt over flisene, da kommer limet ned i fugene.



8 Slip veggen med en betongstein

når limet er tørket. Dette fjerner eventuelle topper og urenheter. Ikke press altfor hardt, da risikerer du bare at limet forsvinner fra veggen igjen.

Våtromsmembran

Nå skal du igang med å legge en våtromsmembran i dusjhjørnet.

Dette badet er så gammelt at det ikke finnes membran bak de gamle flisene. Det ordner vi nå. Membranen legges bak de nye flisene, som settes utenpå de gamle. Løsningen er god så lenge gulv og vegger er av uorganisk materiale (for eksempel betong og stein), og det ikke har vært konstatert fuktskader.

Våtromsmembranen hindrer at veggene suger til seg fukt. Den er flytende, og rulles på i flere runder. I hjørner og over skjøter sørger vi for ekstra forsterkninger med armeringsbånd.



- 1 Smør veggen med akrylprimer.**
Den sikrer et godt feste for våtromsmembranen.



Start med å pensle rikelig med membran i hjørnet, på begge sider. Bruk en pensel som er minst 5 cm bred.

- 2 Press armeringsbånd ned i den flytende membranen i hjørnet.**
Bruk fingrene, og vær nøye med å presse helt inn i hjørnet. Det skal stikke ut like mye på begge veggene. Press bort luftlommer med en tørr pensel.



- 3 Gi nå hjørnet enda et lag flytende membran som avslutning.** Smør på rikelig, slik at båndet blir helt dekket. Pass på å fjerne alle luftblærer under båndet.



- 4 Skjøtene mellom vegg og gulv forsterkes også med armering.**
Klipp båndene spisse i hjørnet, slik at det ikke blir for mange lag. Du kan også bruke ferdige hjørneforsterkninger. De fås til både inn- og utovervendte hjørner.



- 5 Sett rørmansjetter på rørstussene** til blandedbatteriet. Ha på rikelig med membran rundt stussene. Hvis du ikke kan få tak i ferdige rørmansjetter, klipper du til et par armeringsbånd.

VIKTIG

Lag fall på gulvet. Det er viktig at du lager fall på gulvet slik at vannet kan renne ned i sluket. Et fall på 2 cm over en meter er passende i et dusjhjørne. Les mer om temaet på www.gjoerdetselv.com

MATERIALER

Bruk selvnivellerende sparkelmasse. Når du skal lage et nytt gulv over et gammelt, er det smart å bruke selv-nivellerende sparkelmasse som jevner ut seg selv. Og hvis du blander den i en litt fast konsistens, er det enklere å lage riktig fall på gulvet.



- 6 Ha på to lag av den flytende membranen med malarull.**
Membranen skal være rundt 1 mm tykk. Tørketiden mellom lagene er et par timer.



- 7 Legg også armeringsbånd mellom gulvet og kanten,** både på innsiden og ytersiden. Deretter rulles membran ut på gulvet også.

Flisene

Når du skal sette opp fliser i et dusjhjørne, bør du legge gulvflisene før veggflisene. Her har vi valgt fliser på 10 x 10 cm, som er samlet i "ark" på ni, for å lette monteringen.

Her er det en kant rundt dusjen, så det blir penest å la andre flisrekke på veggen starte rett overfor kanten. Derfor settes de på en lekt, og vi arbeider oss oppover veggen. Den nederste flisrekken kuttes og limes som den siste.

Helt til slutt monteres en ny dusjvegg av laminert glass. Den består av to deler glass, som er limt sammen med plastfilm imellom. Hvis uhellet er ute og glasset sprekker, vil det holdes av filmen.



1 Påfør flislim med en tannsparkel på gulvet i dusjhjørnet. Legg flisene slik at de "går opp" med sluket.



Lekten plasseres slik at den flukter med kanten. Den andre flisrekken vil dermed sitte rett over kanten.

2 Sett en lekt på veggen som den andre flisrekken kan "stilles" på. Her er den plassert slik at den flukter med toppen av kanten rundt dusjhjørnet. Dermed vil du få en pen, jevn kant nederst.



3 Sett opp fliser på veggen. Dekk til gulvet før du begynner. Dra multilim på veggene med et stålbrett til en rad om gangen. Dra en tannsparkel gjennom limet. Hold den i en vinkel på rundt 45 grader i forhold til veggen.



Det store fugebrettet sikrer at flisene sitter pent på samme nivå.

4 Press flisene fast i limet med et lett trykk. Bruk en fugesnor mellom flisene, slik at fugebredden blir den samme. Trykk flisene fast med et stort gummibrett når du er ferdig med en rad.



5 Sjekk med jevne mellomrom om flisrekken sitter på linje, både vannrett og loddrett. Gjør de ikke det, må de "dyttes" på plass.



6 Til slutt setter du opp den nederste flisrekken. Når du er kommet til taket med veggflisene, kan du fjerne lekten på gulvet. Kutt til én og én flis, ha lim på baksiden av flisen, trykk den fast og juster med en teipbit.



Fjern overflødig fugemørtel med et skumgummibrett. Skyll det ofte, og press ut vannet.

7 Dagen etter kan du fuge mellom flisene. Bland opp fugemørtel, og press mørtelen inn i fugene med diagonale bevegelser. Fyll dem helt opp. Etter en halvtimes tørketid, poleres "sløret" av flisene med en tørr bomullsklut.

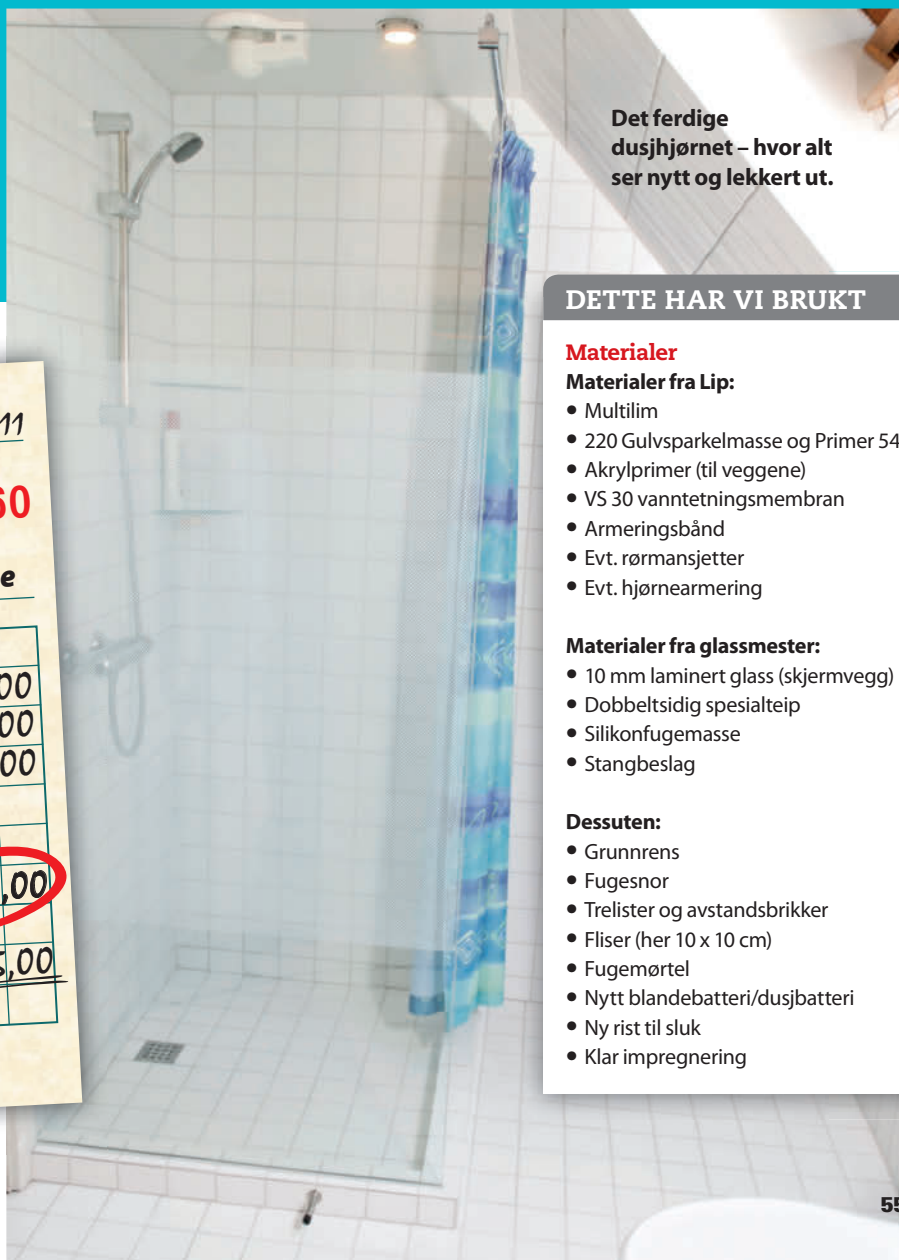
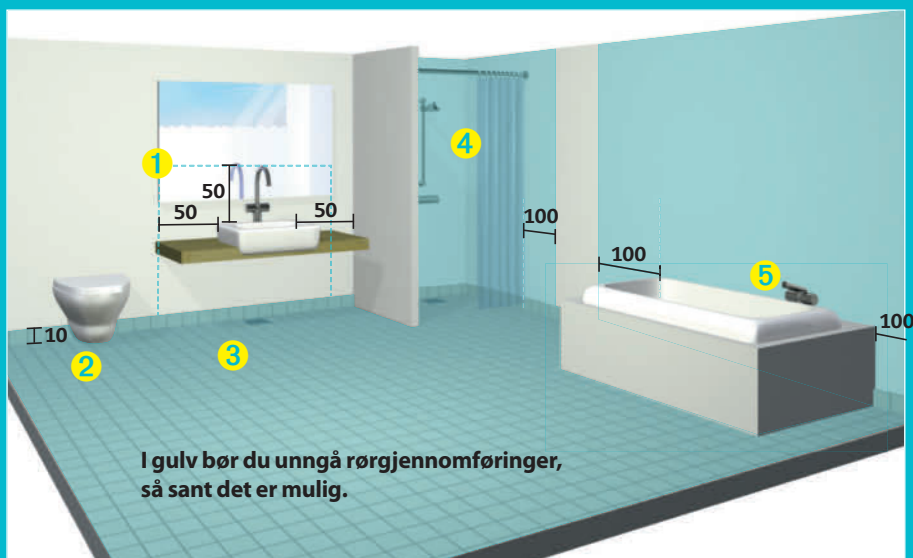


8 Monter glassveggen når fugene er helt tørre. Glassveggen har en spesiell dobbeltsidig teip på kantene som den festes til gulv og vegger med. Etterpå fuger du begge sider mot vegger og gulv med silikonfugemasse.

Oversikt over våtsoner

Våtsonene er de områdene som skal våtromssikres før det kommer fliser eller annet på vegger og gulv. I små rom, eller der våtrommet gir mulighet for senere ominnredninger, bør alle veggarealene regnes som våtzone.

- 1 Ved **håndvasken** går våtsonen fra gulvet til 50 cm over vasken, og 50 cm ut til begge sidene. Det skal også være sluk hvis det er dusjarmatur på håndvasken.
- 2 Hele **gulvet**, og minst 10 cm opp langs alle vegger, er våtsoner.
- 3 Gulvet skal ha **fall mot sluk**. Regn med 2 cm per meter i dusjhjørnet, ved eventuelt sluk under vask og på skjulte gulvflater (under innredninger og badekar). Gulvet forøvrig kan ha fall på 1 cm per meter.
- 4 Utenfor **dusjhjørnet** går våtsonen fra gulv til tak, og 100 cm ut på veggene.
- 5 Våtsonen rundt **badekaret** går fra gulv til tak, og 100 cm ut til begge sider.



DETTE HAR VI BRUKT

Materialer

Materialer fra Lip:

- Multilim
- 220 Gulvsparkelmasse og Primer 54
- Akrylprimer (til veggene)
- VS 30 vanntetningsmembran
- Armeringsbånd
- Evt. rørmansjetter
- Evt. hjørnearmering

Materialer fra glassmester:

- 10 mm laminert glass (skjermvegg)
- Dobbeltsidig spesialteip
- Silikonfugemasse
- Stangbeslag

Dessuten:

- Grunnrens
- Fugesnor
- Trelister og avstandsbrickler
- Fliser (her 10 x 10 cm)
- Fugemørtel
- Nytt blandebatteri/dusjbatteri
- Ny rist til sluk
- Klar impregnering

Dato: 29/9-2011

Faktura No. **01560**

PROSJEKT: **Renovering av dusjhjørne**

Materialer:		
Fliser, membran mv.	3000,00	
Skjermvegg i glass	6000,00	
Blandebatteri, rist	1500,00	
Lønn ifølge tilbud:		
22 timer à 462,50	10.175,00	
Vi sparte	20.675,00	

Arbeidskostnader er beregnet etter tilbud fra en håndverker.
Alle priser er med moms.