

TEST

Red taget før det bliver utæt

# Sort arbejde på et fladt tag

Gamle flade tage med tagpap er en stor udfordring for de danske husejere. Der kommer et tidspunkt, hvor man må gribe til drastiske og dyre løsninger. Inden da kan man dog prøve at udsætte det uundgåelige med nemme gør det selv-løsninger.



**Vælg den rette årstid!**

*"Taget havde rigtig godt af behandlingen, men årstiden var dårligt valgt. Om efteråret drysser træerne blade ned i tagmassen. Det ødelægger ikke noget, men kønt er det heller ikke."* Lars Kaptain, Gør Det Selv, testede tagmassen i september måned

## Udfordringen

Et fladt tag med over 30 år på bagen er en udfordring, som man som husejer er nødt til at forholde sig til. Her stod vi med næsten 60 kvadratmeter tagpap, som endnu ikke var utæt, men som højt og tydeligt skreg på reovering.

Opbygning af et nyt tag var ikke inden for økonomisk rækkevidde, så jeg var meget modtagelig, da jeg så en annonce for et produkt, der kunne give god langtidsbeskyttelse, og som kunne anvendes af enhver, der kan håndtere en kost. Princippet er, at man renser tagfla-

den, smører et lag tagmasse på, ruller armeringsfilt ud over, hvorpå man slutter af med endnu et lag tagmasse.

Altså en løsning uden varmebrændere, uden samlinger og uden brug af andet værktøj end en stiv kost og en hobbykniv.

Mit tag havde den særlige udfordring, at det gamle lag-opbyggede tagpap var beskyttet af et cirka tre centimeter tykt lag perlegrus. Sammen med visne blade og opsamlet jord og snavs gjorde det rengøringsfasen tung og besværlig, men ned kom det da.

## Sådan testede jeg

Da tagpappet var meget udtørret, valgte jeg at følge producentens anvisning om at lægge et lag asfaltprimer før første lag tagmasse. Primeren er tyndtflydende og meget nem at fordele med en stiv kost.

Så fulgte det store arbejde med at stryge tagmasse på, rulle armeringsfilt ud og dække armeringen med endnu et lag tagmasse.

Det var tydeligt fra starten, at man ikke skulle arbejde med for store flader ad gangen. Tagmassen er meget sej og tyktflydende og svær at fordele jævnt. Jeg fandt en rytme med at arbejde i hele ta-

gets bredde, men ikke længere frem ad gangen, end hvad der passede med bredden på armeringsfilten. Banerne af armeringsfilt skal overlappes hinanden med cirka 5 centimeter.

Når man tilrettelægger sit arbejde, skal man også tage hensyn til, hvor langt man kan nå med kosten og armene. Det er meget upraktisk at skulle træde ind på en flade, som man lige har kørt tagmasse ud på. Den filt, der er trykket ned i første lag tagmasse, er bestemt heller ikke nogen god trædeflade. Du bliver heller ikke skidt, men det kan begrænses.

## Hvis taget ikke er tæt

Er taget utæt, må du starte med at udbedre skaden, inden du lægger tagmasse på.

Da pappet var blotlagt på mit tag, viste det sig heldigvis, at der ikke var huller eller utætheder. Hagemans-serien indbefatter også reparationsmasser, der kan klare mindre utætheder.

Så heldig kan du naturligvis ikke være sikker på, at du er – og er der større utætheder i tagpappet, må du starte et andet sted, inden du hælder tagmasse på.

Vurdér nøje, om der er tale om huller, der blot kan repareres, eller om taget er så medtaget, at du skal skifte tagpappet helt ud. Er det sidste tilfældet, findes der gode og nemme produkter, som ikke kræver, at man bruger brænder.

Søg på [www.goerdetselv.dk](http://www.goerdetselv.dk)  
Klik • Tag, loft og kælder  
Klik • Selvklæbende tag



**Heldigvis var der ikke huller** i taget. Har du det, må du starte med at udbedre dem.

Sådan fik mit tag helt ny overflade ... ►

# Fra slidt og gråt til sort og flot på to dage



1

**Rengør taget grundigt.** Her var første skridt at skovle cirka to kubikmeter grus væk. Fej, fej og fej. Det er helt afgørende, at der ikke ligger hverken støv, blade eller småsten tilbage på det gamle tagpap.



2

**Hæld asfaltprimer ud** på et afgrænset felt ad gangen. Primeren både tætnet og sørger for god vedhæftning til tagmassen. Det var særligt vigtigt på dette tag, der både var udtørret og visse steder bulet.



3

**Fordel primeren med en stiv kost.** Det er let nok at fordele primeren, men der er jo ingen grund til at skubbe den over flere meter, så find balancen med hensyn til at hælde ud og fordele.



5

**Fordel tagmassen med en stiv kost.** Det virker besværligt i starten, men meget hurtigt lærer du at lave den udhældte streng om til et jævnt og glat lag. Du skal prøve at gøre første lag så tyndt som muligt, uden at der opstår huller.



6



## TIPS

### Start i den rigtige ende

Der er et par procents fald på mit flade tag, og der er kun tagrende på den nederste sideflade. Derfor valgte jeg at arbejde "fra toppen" og ned og så afslutte med at køre armeringsfilten et par centimeter ud over kanten til tagrenden. Denne kant skar jeg tæt til, da tagmassen var hærdet.

# Linolie 1-2-3

Malerverer • Tradition • Omtanke

Linolie 1-2-3  
Dam Enge 5  
3660 Stenløse  
Telefon 48184302  
Telefax 48184301

Danske Bank: 3430-3430690868  
linolie123@linolie123.dk  
CVR nr.: 26846234

[www.linolie123.dk](http://www.linolie123.dk)

**Rul armeringsdugen ud,** når du har tagmasse på et område, der er stort nok til en bane dug. Der skal være en overlappning på cirka 5 centimeter til den forrige bane. Jeg skar et tilstrækkeligt langt stykke til, rullede det sammen i hånden og rullede det ud fra den ene side til den anden, mens jeg trykkede det let ned i tagmassen. Tryk armeringsdugen godt ned i tagmassen. Det er meget let at se, hvor duken har sat sig fast, da den så straks bliver sort på overfladen. Det fungerer godt at støde nedad med kosten hele vejen over.



4

**Den tykke, sorte, tjæreagtige tagmasse hældes ud** i en streng. Nu er det alvor. Du er nødt til at eksperimentere dig frem til den rette mængde tagmasse for hver bane.

- **Kom helt ud til kanterne.** På mit tag gik det gamle tagpap op ad sternbrædderne.
- Jeg valgte derfor at tage den gamle zink-inddækning af, så jeg kunne føre tagmasse og armering helt op i siderne. Det samme var tilfældet ved skorstenen, der går op midt i tagfladen.



7

**Hæld tagmasse på igen.** Der er ingen facitliste på pølsens tykkelse. Du må prøve dig frem. Hellere for lidt end for meget tagmasse i starten. Det er nemt at efterfylde, men pokkers svært at trække et overskud over på den næste bane armeringsdug.

## VIGTIGT

### Træd varsomt

Lad være med at gå på taget midt på en varm sommerdag. Tagmassen skal være lidt blød for at være fleksibel, men når det bliver rigtigt varmt, vil den være så blød, at selv den letteste fod sætter spor.

### Vælg den rette årstid

Lad være med at lægge tagmasse på sent på efteråret. Temperaturer under 10 graders varme gør den for svær at trække ud og fordele. Desuden er et stort løvfældende træ lige i nærheden slet ikke sagen. Tagmassen er meget modtagelig de første dage. Bedste temperatur er 15 til 20 varmegrader.



8

**Så er det kostens tur igen.** Hold dig på den tørre side af tagmassen. Sørg undervejs for at fjerne blade og lignende, der prøver at sætte sig i den fugtige tagmasse. Armeringsdugen skal dækkes overalt, og massen skal fordeles så jævnt og tyndt som muligt.

## Det har vi brugt

### Til den nye overflade:

- Hagmans tagmasse 300 kilo
- Hagmans 60 cm armeringsfilt, 2 ruller a 50 m
- Hagmans Asfaltprimer 20 liter
- Hagmans asfaltkit 6 kilo

**Desuden:** Stive koste til fordeling af tagmassen, sko, arbejdstøj

**Pris:** Cirkapris pr. kvadratmeter: 170 kr  
Hvis vi havde overholdt den anbefalede lagtykkelse, ville prisen pr. kvadratmeter have været 125 kr.

Forhandler: Linolie 1-2-3,  
Dam Enge 5, 3660 Stenløse.  
Telefon 48184302. [www.linolie123.dk](http://www.linolie123.dk)

## ARBEJ DSTØJ

### Du bliver meget beskyttet!

Brug udtjent arbejdstøj og sko, som du kan smide ud efter brug.

### Sådan redder du tøjet

Skulle du komme til at bruge et par gode arbejdsbukser, så kan de reddes: Gennemvæd alle pletter med mineralsk terpentint, og vask tøjet i vaskemaskinen. Du skal køre et par tomme vaske igen for at fjerne lugten fra vaskemaskinen, men bukserne bliver rene!

### Køb billige handsker

Arbejdshandsker holder kun en dag, så sørg for at have flere par klar.