



**SVÆRHEDSGRAD:**  
Det er en nem opgave – og er du omhyggelig, bliver det oven i købet pænt.

**TIDSFORBRUG:**  
En times tid (hærdningen tager dog flere dage)

**PRIS:**  
Et par kroner (en hel spand vådmørtel koster cirka 40 kr.)

## Så galt kan det gå!

Når vinduets bundramme er udsat for konstant fugt, går det galt. Især når fugten får lov til at stå i et hjørne, hvor rammen er samlet, og hvor endetræet i listerne kan suge vand til sig. Murværket skal i dette tilfælde beskytte listen, men mangler den sidste sten, eller er fugerne løse, så trænger fugten ind til rammen, og problemet med en rådden vinduesramme er en realitet.

Uden beskyttelse mod regn er vinduets ramme meget udsat.

# Lille reparation stor effekt

Det ser uskyldigt ud, men det er det ikke: Når den nederste lille mursten over sålbænken mangler eller sidder løst, kan det ende med en rådden vinduesramme.

**D**en er meget lille, men den kan give alvorlige problemer: den lille, skæve mursten, der ofte sidder lige over en sålbænk. Den er sat ind, for at muren så at sige kan nå ned til sålbænken og for at skærme vinduets trælister mod regn og sne. Løsner den sig og falder ud, ja så kan konsekvensen blive en rådden bundvinduesramme, hvis du ikke griber ind i tide.

Når den lille mursten tæt ved sålbænken ofte er løs, er det ikke blot, fordi den er så lille og sikkert sat i til sidst. Ofte har den løsnet sig, fordi den er klæbet fast til sålbænken med mørtel, og når sålbænken udvider sig og trækker sig sammen, i takt med at temperaturen stiger og falder, så krakelerer mørtelfugen.

Det problem løser vi her ved at adskille sten og sålbænk med et tyndt stykke tagpap. Vi lægger det simpelthen på sålbænken under den lille mursten, så bevægelserne ikke skader fugen.



**[før]** Den lille mursten manglede, og fugten kunne trænge ind til vinduesrammen.

## Sæt murstenen fast

Til så lille en reparation bruger vi færdigblandet vådmørtel. Du kan naturligvis også blande den selv. Men uanset hvad du vælger, skal du vide, hvilken mørtel husets øvrige fuger er lavet af. I ældre huse vil der ofte være tale om en kalkmørtel uden cement, mens et hus fra 1950'erne og frem typisk vil være fuget med cementmørtel.

Fuger du fx cementmørtel oven på kalkmørtel, vil den stærkere cementfuge rive sig løs og falde fra hinanden.

Rens det område, du skal fuge, grundigt. Brug en våd pensel, og kom godt ind i hjørnerne, så du får fugtet murværket, så det ikke trækker fugten ud af mørtlen.



**1 Pensl en ganske tynd mørtel på.** Mørtlen skal ind i alle hjørner og på alle kanter i det støvfri og fugtede hjørne.



**2 Gør et stykke tagpap klar.** Det skal ligge mellem sålbænk og den sten, du sætter i om lidt. Men parkerer du det i mørtlen nu, er det klar til brug.



**3 Gør det lille stykke mursten godt vådt.** Fugten forhindrer, at stenen suger vandet ud af mørtlen og får den til at hærde for hurtigt. Stykket er skåret af en hel sten med en vinkelsliber.



Glat mørtlen med en våd pensel, så revner og huller bliver fyldt.

**4 Sæt murstensstykket fast i mørtel.** Mørtlen skal sidde både bag ved og under stenen.  
**VIGTIGT!** Husk at lægge tagpapstykket på sålbænken først inden mørtlen.



**5 Fyld mørtel på med en fugeske, og sørg for, at fugens højde imellem stenene svarer til resten af fugerne i murværket. Det er særligt vigtigt, hvis fugerne er helt eller delvist synlige.**

### DET HAR VI BRUGT

#### Materialer

- Færdigblandet vådmørtel
- Et lille stykke tagpap

#### Specialværktøj

- Pudsebræt
- Fugeske
- Murerske

WWW

**Vælg den rette mørtel.** Det er ikke ligegyldigt, hvilken mørtel du bruger, når du reparerer dit hus. Klik ind på hjemmesiden [www.goerdetselv.dk](http://www.goerdetselv.dk), og søg på "mørtel", så bliver du bedre i stand til at vælge rigtigt.



**6 Form mørtlen, så den ligger plant med resten af murværket.** Lad den sidde lidt og sætte sig i nogle minutter, så den bliver fast nok til, at du kan pudse efter.



**7 Puds efter med pudsebrættet.** Med cirkulære bevægelser glatter du mørtlen til, så den ligner den omgivende mur. Når det er hærdet, kan du male.