

Giv fugtskaden det glatte lag

Fugtskader er ofte svære at komme til livs, men hvis du benytter en murpuds, der både er vandtæt og åndbar, er du hjulpet godt på vej. Væggen skal nemlig både kunne ånde og lukke af for vandet.

Fugt i kældervæggen kan få puds og tapetet til at skalle af og efterlade pletter med rå husmur. Det er grimt og irriterende, og hvis du ikke kommer det til livs, vil det blive et tilbagevendende problem.

Rent teknisk sker der det, at fugten nedbryder puds. Det vil altså sige, at det ikke længere er i stand til at sidde fast på væggen og derfor falder af. Samtidig vil vandet lede salpeter ud af muren, og

det vil presse på indersiden af puds og i sidste ende skubbe puds af.

Multipuds Vandtæt fra Skalflex lukker af for vand, men lader væggen ånde (diffusionsåben). Samtidig har den en meget stor vedhæftningsevne. Den sidder simpelt hen fast, hvor mørtel normalt vil ende med at falde af, også selv om overfladen er fugtig.

Man skal dog være forberedt på, at puds ikke holder evigt, bare betydeligt

længere end alternativerne. Er der tale om en kraftig fugtskade, der fx er opstået som følge af regnvand eller forhøjet grundvandsspejl, er det ikke nok med en gang vandtæt puds.

Er der derimod tale om kondensering (varm luft møder kold overflade), vil Multipuds Vandtæt være oplagt. Vil du skåne dig selv for spildt arbejde, er det derfor en god idé at undersøge, hvordan fugtskaden er opstået (se boksen til højre).

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD:

Det er både nemt og hurtigt.

TIDSFORBRUG:

2 timer til cirka 3 m²

PRIS:

400 kroner

Murpudsen trækkes på nedefra og op. Den store vedhæftningsevne gør pudsen perfekt til de ofte lidt fugtige kældervægge.

[efter]

[før]

Efter behandling med den vandtætte og åndbare puds er din væg godt rustet mod fugt.

Her ses det tydeligt, hvordan puds og maling er faldet af.

Fugtskader er ikke noget, der pynter på væggen, men med et lag Multipuds Vandtæt kan du komme problemet til livs. Du skal bare være opmærksom på, at hvis dit fugtproblem er for stort, er det bedst, du får lavet et omfangsdræn.

Kend din fugtskade

Fugtskader kan have flere forskellige årsager og lige så mange løsninger. Her kan du se to af de største kilder til fugt i kælderen, samt hvordan du fastslår deres oprindelse.

■ **Kondensering.** Fugt i kældervæggen kan være et resultat af kondensering, som opstår, når varm luft møder en kold overflade, lidt i stil med duggen på en rude. Da kældervæggen bliver nedkølet udefra af den omkringliggende jord, og luften i rummet ofte er opvarmet, vil det være et problem i mange kælderrum. Det er især et problem bag skabe eller andre genstande, der står tæt op ad væggen, hvor luften ikke kan cirkulere frit. Hvis det er det, der forårsager afskalningen, kan Multipuds Vandtæt være en løsning.

■ **Vand udefra.** Fugten i væggen kan også stamme udefra, hvad enten det er fra regnskyl eller forhøjet grundvandsspejl. I små mængder kan det ordnes med en vandtæt puds, men er der tale om et større fugtproblem eller deciderede oversvømmelser, er det en anden sag. Hvor meget man end

ønsker at løse det på en enkel og billig måde, er der som regel ikke nogen vej uden om et omfangsdræn. Til det kan du få inspiration på vores hjemmeside ved at søge på artikler vedrørende dræn. "Omfangsdræn – sådan" fra nr. 14 i 2007 er specielt et klik værd.

■ **Identificer dit fugtproblem.** Det kan godt være svært at finde ud af, hvor fugten kommer fra, men vi har et lille tips, der kan hjælpe dig lidt på vej: Sæt et stykke kraftig klar plastfolie op på indersiden af kældervæggen i en periode, hvor væggen er tør. Tape efter hele vejen rundt om folien, så luft ikke kan trænge ind. Når der så igen bliver fugtigt, kan du tjekke, hvilken side af plastfolien der er våd. Er den våd på den side, der vender ind mod væggen, er det her, fugten kommer fra, hvori- mod hvis plasten er våd på den anden side, er der tale om kondensering.

VIGTIGT

Hvis du vil have en vandtæt og diffusionsåben mur, skal du også huske at benytte en diffusionsåben maling. Ellers vil det ikke hjælpe noget, at den vandtætte puds kan ånde, når malingen lukker af, og alt dit arbejde med murpudsen vil derfor være spildt.

Sådan gør du



1 Først skal al den løse puds og maling fjernes. Hvis du er grundig i denne fase, vil din vægreparation holde længere. Du kan for eksempel bruge en spartel eller limske, og skrab hellere for meget end for lidt af den gamle puds.



2 Vask væggen helt ren med grundrens. Brug en svamp, og vask både de malede og de afskallede overflader. Når du er færdig, skal du skylle efter med vand.



3 Multipuds røres op med vand. Blandingsforholdet skal være cirka 1 liter vand til 5 kg puds. Blandingen røres bedst op med et piskeris i en boremaskine. **VIGTIGT!** Husk at benytte handsker og sikkerhedsbriller.



4 Massen røres op, til den får en blød konsistens. På den måde hænger den bedre sammen og kan smøres på i en lagtykkelse af cirka 1-3 mm. Efter blandingen med vand skal den anvendes inden for to timer.



5 Pudsens trækkes på i rolige bevægelser. Træk massen på hele reparationsområdet uden at holde pauser. På overflader som denne malede væg, der ikke suger vand, går der forholdsvis lang tid, før den er fast nok til at gattes (filtzes).



6 Pudsoverfladen filtses med svamp eller filtsebræt. Her reparerer en væg med ujævn overflade, hvor det er bedst at filtses med en fugtig svamp. Til plane overflader benyttes et filtsebræt til gipspuds.

DET HAR VI BRUGT

Materialer

Til pudsearbejdet:

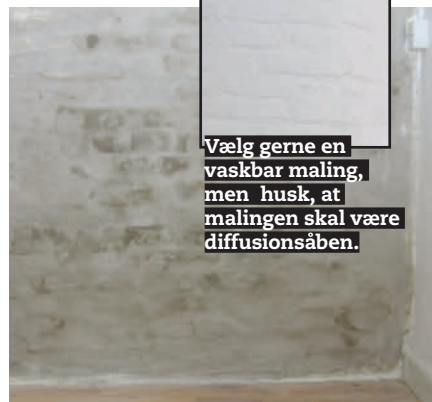
- Skalflex Multipuds Vandtæt
- Grundrens
- Vandbaseret maling

Specialværktøj

- Kraftig boremaskine med piskeris
- Limske
- Stålbræt
- Svamp



7 Reparationen skal have samme struktur som resten af væggen, så den efter et lag maling bliver usynlig. Er væggen ujævn med synlige fuger, skal der arbejdes med svampen for at fremhæve ujævnhederne i murværket.



8 Pudsens skal tørre i cirka 8 dage, før den kan males. I lagtykkelse op til 5 mm hærder pudsens uden risiko for svindrevner, men er der huller og store ujævnheder, bør du udfylde dem på forhånd og lade det tørre et døgn.