

# SAGSNOTAT

Sag nr.: 2008-01-00

EF Applebysgaard,

Emne:

Vedligehold: Mørtelfuger omkring trævinduer og -døre.



H+ Byggerådgivning A/S  
Slotsgade 20B  
DK-3400 Hillerød  
CVR nr.: 30 73 53 58

P: 2138 5414  
E: th@h-plus.dk  
W: www.h-plus.dk

Dato: 12. oktober 2010

Nærværende notat beskriver velegnet metode til udførelse af mørtelfuger omkring vinduer på ovennævnte ejendom.

## **Mørtelfuge om vinduer og døre , arbejds- og materialebeskrivelse:**

Vinduer og døre skal have en kvalitet så de ikke svinder eller slår sig.

Det anbefales først at fuge indvendigt med en mørtelfuge/puds med hydraulisk kalkmørtel og evt. akryl fugemasse mellem puds og vindue, hvorefter der udefra stoppes med tjæret bygningsværk. Der skal stoppes så tilpas hårdt, at det danner en fast bund for den udvendige mørtelfuge, men uden at det spænder for hårdt på karmen.

Det anbefales at stoppe med tjæret bygningsværk til ca. 25 mm til 30 mm fra karmens yderside. En udfræset mørtelrille i karmen vil sikre forankringen af mørtelfugen (findes på alle gamle vinduer og en del nye – bør foreskrives ved bestilling af nye vinduer).

Afstanden mellem vinduer/døre og murværket skal være ca. 10 mm.

Derefter blandes mørtlen grundigt med fæhår, i en tvangsblandemaskine med passende vand mængde i 20 minutter, så den bliver plastisk. KKh 35/65/500 (0-0,20 mm) eller KKh 20/80/475 (0-2,0), juramørtel, er velegnet som mørtelfuge iblandet fæhår, da den tætnet fugen, men samtidig kan fugt indefra fordampe.

Den opblandede mørtel skal bruges indenfor ca. 2 timer. Fæhår forhandles i poser á 250 g, der består af små bundter på hver ca. 50 g. Der bruges 250 g fæhår til 1 hl. mørtel, det vil sige, én sæk mørtel, 40 kg/25 l, passer til et bundt på 50 g. Det anbefales at lægge fæhår i blød i ca. 24 timer inden brug.

Der fuges med en fugeske til ca. 10 mm fra karmens yderside. Efter en passende tørretid, ca. 1/2 time, trykkes fugen godt og grundigt, og de sidste 10 mm udfuges, trykkes, glittes og afrettes pænt. Når fugen er tilpas tør, børstes med en tør børste.

Arbejdet må ikke udføres i frostperioder, og der skal skærmes for sol og vind i hærdningsperioden.

Mur reparationer omkring vinduer og døre udføres med tilsvarende hydraulisk kalkmørtel/juramørtel, som anvendt til mørtelfuger.