

Revner i filts og maling

Svindrevner i pudsede og vandskurede facader er et kendt problem, der opstår, når pudsemørtel hærdner. Ved forkert optørring kan der opstå revner, fordi mørtlen krymper. Disse revner er hårfine og kan kun ses under mikroskop, men når der kommer til at sidde snavs i revnen, ofte 2-3 år efter, vil revnen ses som en blyantstreg på facaden. I de fleste tilfælde er disse kun af kosmetisk art, og vil forsvinde ved første behandling af bygningen.



Vandskuret facade med krakelermønster netrevner.



Facade der er malet. Netrevner går igennem malingslaget.

Det kan være svært for håndværkeren at forhindre disse revner, når der pudsnes, fordi de er så små, at håndværkeren ikke kan se, når de opstår. Som forebyggelse anbefales det altid at forvande underlag før påføring af mørtel, altid at arbejde i skygge, undlade at blande for meget vand i mørtlen, bruge så lidt vand som muligt til filtsning, eftervande facaderne, når det er meget varmt og tørt, aldrig filts på våde underlag, som ikke er sugende. Helt undgå at der kommer revner kan være svært, fordi vejrliget kan skifte under udførelse – der startes i overskyet vejr, hvorefter solen kommer igennem og tørrer mørtlen – det er som regel sydvendte facader, disse revner ses på.

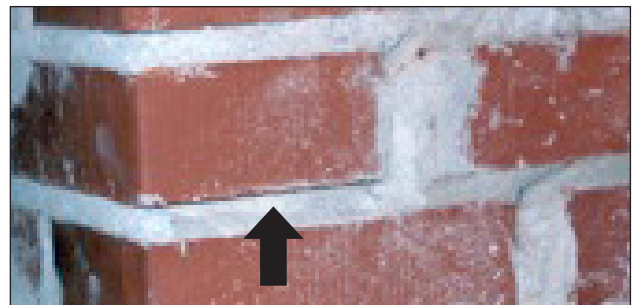
Hvis det er malingen, der krakelerer p.g.a. for tykt lag, vil netmønstret sidde meget tæt, ofte kun med få m.m. mellem revnerne. Det er sjældent, at det forekommer over en hel facade, fordi det er meget

svært at påføre en maling i så tykt lag på lodrette flader. Det kan forekomme i forbindelse med at det er stænkpuds der males, her vil revnerne ligge i bunden af strukturen. Det kan også forekomme på vandrette murflader, hvor det er forholdsvis let at påføre et for tykt lag.



Krakelering af maling, der er lagt på i for tykt lag. Bemærk, hvor tæt netmønstret sidder.

Der kan også opstå revner i overgangen mellem fuger og sten – dette kan forekomme ved både gammelt og nyt murværk. Ved gammelt murværk er revnen tit ud over flere stendlængder, fordi der kan være et brud eller fordi fugen har været dyb, og vandskuringsmørtlen ikke har fået vedhæftning på den ene stenflade. Ved nyt murværk er det som regel omkring lodsteder og murværk, hvor fuger ikke er efterfyldt og trykket, man ser revnen.



Ved fuger, hvor der er revne, vil denne blive synlig ved overfladebehandling. Fugerne skulle have været fyldt og trykket ved opmuring.

Ved genbehandling af murværk, hvor der er netrevner, er det vigtigt at der bliver grundet, så revnen bliver forseglet og sikret mod vandgennemtrængning. Her anbefaler vi at murværk rengøres og tørrer før behandling. Der grundes med Skalflex Multigrunder, og der males en gang med Skalflex Siloxanemaling.

Ansvarserklæring:

Rådgivningen er givet uden ansvar for om det oprindelige murværk er stærkt og strukturelt sundt.

Der tages intet ansvar for opstigning af grundfugt, utætheder ved tagrender, nedløbsrør, tag, sålbænke eller andre afdækninger.

Vejledning og beregninger er udarbejdet med udgangspunkt i kundens oplysninger og uden hensyntagen til gældende BRs krav om rentabilitet og U-værdiberegning.

Ligeledes tages der intet ansvar for højt fugtindhold i mursten samt saltudfældninger, der kan ødelægge den færdige facade.



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com · www.skalflex.dk