



Indledning

I eksisterende vådrum kan det fra tid til anden blive nødvendigt at foretage en reparation af de flisebeklædte overflader.

Udskiftning af fliser monteret på et vandtæt lag indebærer altid risiko for at beskadige dette. Der opstår tit tvivl om udførelsen i forbindelse med delreparationer og forsikringsager, da udbedringer aldrig er ens og ikke beskrevet som en standardløsning.

På lette konstruktioner med fugtfølsomme underlag vil der være et mere skærpet behov for agtpågivenhed i forbindelse med udbedring end ved mindre fugtfølsomme underlag som tegl og beton.

På svage underlag må der ydermere påregnes at skifte dele af, eller hele underlaget.

Afgrænsning

Anvendelsesområdet er ved udskiftning af fliser og bagvedliggende vandtætning på vægge og gulve i vådzone i vådrum.

Denne Temainfo omfatter kun vådrum i lav belastningsklasse, som **KUN** vedrører enfamilie-huse og sommerhuse som ikke udlejes - jf. SBI-anvisning 252.

En sammenbygning til en eksisterende vandtætning kan ikke standardiseres og vil derfor være behæftet med en større risiko for fejl.

Almene råd

- Ved fugtfølsomme underlag bør hele den vandbelastede del af vådzone udskiftes. Typisk hele arealet i brusenichen samt en halv meter ud fra nichen.
- Der udvises en stor omhu og forsigtighed ved optagning af fliser.
- Ved fugtskader skal konstruktionen udtørres afhængigt af de indgåede materialer, inden den videre behandling.
- Salte og andre udfældninger skal afrenses før påføring af ny membran.
- Gulvvarme skal være lukket og tidligst tændes 7 - 14 døgn efter endt fugning. Tændes gradvist med max. 5°C. pr. døgn.



Produkter

Alfix Grundrens / Alfix Rensevæske
Alfix Vådrumssystem
Fliseklæber, f.eks. Alfix LetFix
Alfix FlexBinder til kritiske underlag
Alfix Fugemasse, f.eks. Alfix CeraFill 10 colour
Siliconefugemasse, f.eks. Alfix M-Silicon



Fremgangsmåde

Skadesomfanget registreres. Der affedtes på tilgrænsende fliser og fuger med henblik på god forbindelse mellem gammel og ny fuge.

I randzonen på de fliser der skal skiftes, skæres fugen op og der skæres et supplerende spor ca. 20 mm fra fugerne. Dette gøres med en dybdestyret vinkelsliber, så det sikres at der ikke skæres igennem den underliggende membran.

Herefter skæres feltet inden for randzonen op i felter af ca. 20x20 mm. Tilsidst skæres et diagonalt snit helt til flisekant.



Fliserne tages op fra midten og udefter med ex hammer og mejsel. De yderste 20 mm af flisen tages op med forsigtighed. Mejslen placeres mellem klæberlag og flise, så membranen så vidt muligt undgår at blive beskadiget. Efterfølgende kan klæberlaget slibes af ned til membranen.

Når området er rengjort og fri af støv, registreres fugtniveauet i underlaget. Der udføres eventuel udtørring.

Genetablering

Hvis membranen beskadiges, kan reparation udføres med Alfix 1K Tætningsmasse eller Alfix 2K Tætningsmasse. Det beskadigede areal primes med Alfix VådrumsPrimer fortyndet med vand, afhængig af underlaget,

Når primeren er tør, påføres Alfix 1K eller 2K Tætningsmasse med en lagtykkelse på min. 1 mm.





Flisemontering

Fliserne monteres med f.eks. Alfix ProFix eller Alfix LetFix fliseklæber.

Klæberen trækkes på underlaget med en tandspartel, først med den glatte side, derefter trækkes igennem med tandsiden.

Fliserne presses / vrides på plads i den fugtige klæber. Kontroller løbende at flisens bagside er dækket med fliseklæb. Mængden af fliseklæber bør afpasses så flisernes overside er afpasset det øvrige fliseareal.

Tørretid inden fugning: 4 timer - 4 døgn afhængig af fliseklæber og flisestørrelse.

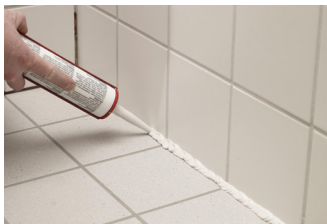


Fugning

Det er vigtigt at fugerne er rene for klæber, fri for støv og løse partikler, samt, fremstår med en ensartet fugedybde.

Til fugning anvendes samme fugemasse som der oprindeligt er brugt.

Kendes fabrikat ikke vælges fugen ud fra hensynstagen til flisetype, fugens struktur -og farve.



Elastiske fuger

Alfix M-Silicon anvendes til dilatationsfuger i flisebeklædninger, tætning omkring rørgennemføringer og installationer.

Kontroller at hæftefladerne er tørre og rene - hæftefladerne skal udgøre hele flisens tykkelse.

Henvisninger

Arbejdet udføres nøje efter Alfix produktinfo for de nævnte produkter,

Alfix brochurer samt brugsanvisninger på emballage.

Produktinfo og sikkerhedsdatablade kan findes på vores hjemmeside, via QR koden på produktemballage eller i Alfix app der findes i APP Store eller Google Play.

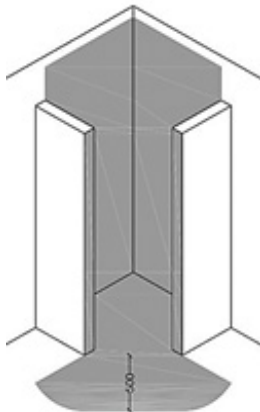


Fig. 1

Fugtfølsomme underlag f.eks. vådrumsgips (fig. 1)

Det anbefales at genetablere vandtætning og fliser i hele vådzone, i den vandbelastede del. Dertil lægges en sikkerhedszone på 500 mm på gulvet.

Gråt skraveret område.

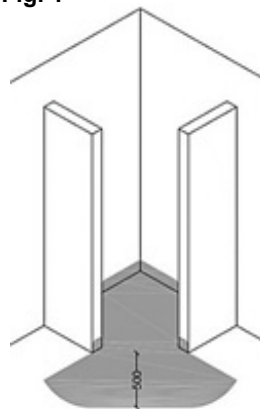


Fig. 2

IKKE fugtfølsomme underlag som f.eks. tegl og beton (fig. 2)

Det anbefales som minimum at genetablere vandtætning og fliser i den vandbelastede del af gulvet og 100 mm op ad vægge. Dertil lægges en sikkerhedszone på 500 mm på gulvet. Gråt skraveret område.

Tilfælde hvor partiel udbedring ikke anbefales

- I konstruktioner hvor levetiden af den oprindelige membran er begrænset. Her anbefales påføring af ny membran i hele vådzone.
- Hvis membranen virker svækket og nedbrudt.
- Den oprindelige membran mangler tilstrækkelig tykkelse