



Lægning og behandling af cementfliser

**Håndlavede cementfliser skal som trægulve beskyttes inden brug. Brug kun ph-neutrale produkter
Gulvet kan være klar til brug efter ca. 48 timer efter begyndelse af lægning**

Håndlavede cementfliser kan lægges med knasfuge dog aldrig i vådrum – helt tæt – og der påføres fliseklæb både på gulvet og flisen.

Rengør fliserne hele tiden, for at undgå misfarvninger.

Ved fugning arbejdes på små områder (1 m²) og der rengøres straks med vand

Det anbefales at imprægnere og vokse med FILA's produkter, der kan købes hos Villa

Fliserne patinerer smukt og bliver flottere med årene ved behandling med sæbe og voks

Læs denne vejledning grundigt, da vi ikke modtager reklamationer efter at fliserne er lagt.

Denne vejledning er baseret på at beholde cementflisens naturlige, matte udseende.

Hvis der ønskes et blankt udseende er der bl.a. mulighed for at topimprægnere med en silkemat eller blank topforsegler. Kontakt Villa for nærmere information.

Cementfliser er **åbne** i overfladen, og **skal** derfor behandles inden brug, for at undgå pletter og misfarvninger. Der findes ligesom ved behandling af trægulve, et antal af muligheder. Dog **skal** behandlingsproduktet være neutralt og syrefrit. Vi anbefaler FILA's produkter. Fordelen er at flisernes udseende ikke ændres, og at beskyttelsen er i top. FILA's produkter kan købes hos Villa og i byggemarkeder.

Vær meget opmærksom på at der er rent og støvfrit hvor der arbejdes med fliserne, for at undgå misfarvninger. Rengør og støvsug hyppigt ved lægning og behandling.

Fliserne er håndlavede, og hver enkelt flise derfor unik. Der må derfor forventes mindre "uregelmæssigheder" på flisernes overflade og deres kanter. Når fliserne er lagt og fuget, medvirker disse "imperfektheder" til at give et kunsthåndværk-udtryk til gulvet. Så fortvivl ikke hvis der er mindre imperfektheder ved flisen; det er netop pointen!

Lægning:

Håndlavede cementfliser lægges med knasfuge, det vil sige så tæt som muligt. Hvis der er gulvvarme, **skal** der være en fuge på minimum 3 mm. Bland fliser fra forskellige kasser, for at undgå at de naturlige farvetone-variationer fra produktionen, bliver synlige.

Underlaget skal være rengjort og stabilt og fuldstændig lige. Påregn 1,5-2 gange større forbrug af fliseklæb end normalt, for at kompensere for den forskel i højde der kan være på fliserne. Væd hver flise på undersiden med en forstøver inden lægning.

Påfør fliseklæb **både** på gulv og hver enkelt flise. Brug en tandspartel til at påføre fliseklæben på gulvet.

Læg fliserne omhyggeligt ifht. hinanden. Særligt flisernes højde skal justeres, for at undgå at kanter stikker op.

Vær forsigtig ved lægning: Hav rene hænder og undgå at få fliseklæb på flisens overside. Hvis uheldet er ude, så aftør med fugtig klud.

Brug kun hænderne og aldrig værktøj, hammer, etc., ved lægning af flisen. Skær fliserne til med en vådskærer eller vinkelsliber.

Fugning:

Før fugning skal gulvet være helt rengjort for snavs og støv, og fliseklæben skal have tørret mindst 24 timer.

Inden fugningen behandles gulvet med FILA MP90 for at beskytte mod fugeslør. Følg anvisningen på produktet.

Brug aldrig sort eller antracit fugemasse, da disse kan misfarve gulvet, med mindre fliserne er meget mørke – eller antrazit. Brug en fugemasse fra fx Alfix eller LIP, der ligger så tæt op ad flisens farvetone som muligt. En neutral, grå fuger som fx LIP's "Manhattan", fungerer til de fleste fliser.

Ved kontraster – f.eks. sort- hvid kombinationer (f.eks. skaktern) skal man være særligt opmærksom på at imprægnerer fliserne grundigt inden fugning, samt løbende afrensning af fugemasse fra fliserne. Benyt altid fuldstændig rent vand og rene klude og hav to forskellige spande med vand – en til de mørke og en til de lyse. Al fugemasse skal afrenses inden man går videre til fugning af næste flise. Se også afsnittet om kontraster sidst i vejledningen.

Bland fugemassen tyndt, så den får en letflydende, yoghurt-agtig konsistens. Fug generelt kun mindre områder på 1 m² af gangen, for at undgå fugeslør – også ved fliser der har en homogen farvesammensætning. Afvask straks overskydende fugemasse.

Hvis der efter fugning og tørring er pletter og/eller fugeslør, fjernes dette med sæbevand af neutral sæbe, og den grove side af en køkkensvamp.

Efterbehandling og imprægnering:

Vær opmærksom på at gulvet skal have det udseende som man vil have, inden man går i gang med imprægneringen. Alt skidt samt slør vil være imprægneret ned i flisen hvis man ikke fjerner dette inden imprægneringen. Vær også opmærksom på at flisen skal være 100% gennemtør inden endelig imprægnering.

I de fleste tilfælde vil der kunne slut behandles med FilaMatt-voks for mat look eller FilaSatin for silkemat/halvblankt look efter ca. et døgn. Følg anvisningerne på produktet. En time efter sidste påføring, kan gulvet tages i brug (ved stue temperatur).

Rengøring og daglig pleje:

Brug kun neutrale sæber, som fx sæbespånere, brun sæbe, etc. Vask i en opløsning 1:25. På udsatte steder kan der anvendes en mere kraftig opløsning. Bland et skvæt voks i sæben hver tredje måned for at vedligeholde overfladen. Vanskelige pletter fjernes med den grove side af en køkkensvamp. Påfør voks umiddelbart efter, på det rengjorte område.

Håndlavede cementfliser – modsat glaserede fliser – patinerer og bliver flottere med årene. Brugen af neutrale sæbeopløsninger, kombineret med voksning, gør dine cementfliser smukkere, som tiden går.

Fliser med kontraster (mørke farver i kombination med lyse farver)

Kontraster i farvesammensætningen medfører en udfordring, da fugemassens farve også vil være i kontrast til et område på flisen. For ikke at misfarve flisen med fugemasse, kan man benytte følgende fremgangsmåde: Før fugning benyttes PRW200 fra Fila i stedet for MP90 for at gøre fugeprocessen nemmere. Efter fugning afrenses fliserne med Fila PS87 grundrens indtil fliserne er fuldstændigt rene og man fortsætter processen i flg. vejledningen med imprægnering med MP90 og Filamat.

Brusekabiner og andre områder hvor der står vand

I områder hvor der kan stå vand, udelades filamat (voksholdige produkter). Der imprægneres grundigt med MP90 Eco Plus indtil fliserne er mættede med produktet. For at få en glat og rengøringsvenlig overflade kan fliseoverfladen inden imprægnering poleres med en poleresvamp eller slibes med en fin korn (240 eller mere). Husk at fjerne al støv og skidt inden imprægnering.