

# Leggeanvisning for håndlagde sementfliser

Ulfven AS – Tor Sørnes vei 21 – 1523 Moss. [post@ulfven.no](mailto:post@ulfven.no) mob; 91394716



1. Sørg først for at underlaget er stabilt, rent, jevnt og egnet for legging av fliser.
2. Fukt flisene godt før de legges i limet: Dypp dem i et rent vannbad eller fukt dem godt med svamp.

Det viktige er at flisene hverken er dryppende våte eller for tørre/støvede når de legges i limet. Hvor mye de skal fuktes er avhengig av de lokale forhold. Det anbefales derfor å ta en såkalt "slakteprøve" – vipp opp en flis og se om den har god heft til limet og underlaget.

3. Bruk en grovtannet sparkel til å påføre flislimet (minimum 12mm.)

\* Jobb med små områder av gangen for å unngå at limet skinnherder.

\* NB; Bruk alltid et sementbasert fleksibelt flislim til naturstein til å lime våre sementfliser.

(Vi anbefaler PCI Flexmørtel S2 eller PCI Carraflex)

\* For gulv med varmekabler anbefaler vi minimum 3 mm fug. For underlag uten varmekabler kan man bruke 2mm fugebredde.

\* TIPS: Bruk en lang trekloss. Trekk den diagonalt over flisene. Med lett banking og trykk vil man kunne justere for ujevnheter i høyden.

4. Kapping av sementfliser gjøres best med vannsag eller vinkelsliper med blad beregnet for betong og stein. Vanlig fliskutter kan ikke brukes.

5. Når limet er tørket kan flisene fuges:

\* Bland fugen etter anvisning på pakken.

\* Fukt fugene lett med en svamp og fug et lite område av gangen.

\* Vi anbefaler sementbasert fugemasse til våre sementfliser.

\* NB: På lyse flisemodeller bør man bruke lyse fugefarger for å unngå misfarging av flisene.

\* De fleste av våre sementflis-modeller er nå grunn-impregnerte og kan fuges så snart limet er tørket, uten å påføre mer impregnering først. Lyse sementfliser som skal ligge i et område med mye trafikk / skitt og lignende bør likevel impregneres ytterligere med Fila Matt voks eller Fila Fob.

## VIKTIGE FAKTORER FOR GODT RESULTAT:

- Sørg for minimum 5 mm klaring mot alle vertikale elementer; vegger, terskler etc.
- Sjekk alltid flisene før de limes fast. Legg gjerne utover et lite parti og sjekk at mønster, form og farge ser korrekt ut. Da dette er håndlagde sementfliser vil, og skal det forekomme små ulikheter i form og farge. Det er dette som gjør ekte håndlagde fliser så vakre.
- Ved legging av våre sementfliser på nye gulv med nye varmekabler anbefaler vi at varmen i gulvet står på 1-2 døgn før flislegging. Da vil man ha bedre kontroll på eventuelt krymp, svinn, riss og bevegelser i støpen før flis-legging. Varmen må være avslått i ca 24 timer før flisleggingen. Med håndlagde sementfliser kan det likevel oppstå noe hårstråtnyne riss i fug og toppsjiktet på flisen. Slike riss/krakeleringer påvirker ikke kvaliteten på flisen og er derfor ikke reklamasjonsgrunn for håndlagde sementfliser.
- Husk å sentrere mønsteret på veggen eller gulvet og beregne like mye kapp på begge sider. På denne måten får man best inntrykk av mønsteret
- Under en byggeprosess med mye trafikk, skitt, støv, verktøy ol bør man dekke til nylagte fliser godt med papp eller filt (som ikke farger av dersom det skulle bli sølete og vått.) Dette er for å beskytte flisene før de er klare til normal bruk.
- Følg alltid lim og fuge-leverandørens anvisninger og les pakningsvedleggene til disse produktene.
- Ikke la produkter med sterke pigmenter, syrer eller baser bli liggende på flisene lenge. (kaffe, sitron, olje, Balsamico, vin, ol) Slike produkter kan sette flekker på flisene selv om de er impregnert på forhånd.
- Vedlikehold og pleie:

Jevnlig renhold av flisene gjøres med et PH-nøytralt vaskemiddel og klut/mopp. Vaskemidler med syreinnhold kan sette flekker på flisene. (Les alltid på flasken før bruk.) Ekte håndlagde sementfliser vil få, og skal ha, en viss synlig brukssiltasje og patina selv om de er godt impregnert. Fliser som ligger i et område med mye trafikk skitt ol kan ved behov renses/slipes. Dette gjøres best med en medium grov skurepad/pussesvamp og egnet såpe/resemiddel. Etter ønsket resultat av rensing og pussing bør det påføres 1 – 2 nye strøk med Fila voks, Fila FOB eller annen egnet impregnering.