

# Leggeanvisning for håndlagde ferdig impregnerte sementfliser fliser fra Ulfven.

For mer utfyllende produktinformasjon om våre håndlagde sementfliser gå inn på:

[www.ulfven.no/leggeanvisning.no](http://www.ulfven.no/leggeanvisning.no)

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 her er at flisene hverken er dryppende våte eller støvete/tørre når de legges i limet. Hvor mye de skal fuktes er avhengig av de lokale forhold – det anbefales derfor å ta en såkalt “slakteprøve” etter en liten stund – vipp opp en flis og se om den har heft til limet og limet til underlaget. Hvis heften er til begge flater er den fuktet riktig.
3. Bruk en grovtannet sparkel til å påføre flislimet, gjerne 10 – 12 mm.
  - Jobb med små områder av gangen for å unngå at limet skinnherder.
  - **NB; Bruk alltid sementbasert fleksibelt flislim til å lime våre sementfliser (Limtype: C2 – S1)**
  - **For gulv med varmekabler anbefaler vi minimum 3 mm fug. For underlag uten varmekabler kan man bruke 2mm fug, men vi anbefaler 3 mm fug.**
  - **TIPS: Bruk en ca 60 cm lang trekloss 48x48 el 48x98 mm. Trekk den diagonalt over flisene. Med lett banking og trykk vil man raskt kunne justere for ujevne kanter ved bruk av en slik trekloss.**
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:
  - Fukt flisene/fugene før fuging.
  - Fug et lite område av gangen.
  - **Vi anbefaler sementbasert fugemasse til våre sementfliser. Epoxy-fug og div to-komponente fugetyper er ikke å anbefale på håndlagde sementfliser av denne typen. På lyse flisemodeller bør man bruke lyse fugefarger for å unngå missfarging av flisene.**
  - **De fleste av våre sementflisemodeller er nå ferdig impregnerte og kan fuges så snart limet er tørket. Mao man trenger ikke å impregnere dem før fuging slik man MÅ gjøre med våre tidligere uimpregnerte modeller. NB: Det står tydelig utenpå alle våre flisesker om de er impregnert fra fabrikk.**

## VIKTIGE FAKTORER FOR GODT RESULTAT:

- Sørg for minimum 5 mm klaring mot alle vertikale elementer; vegger, terskler etc.
- **NB\*** Ved legging av våre sementfliser på nye gulv (alle nystøpte underlag der varmekabler ikke før har vært tatt i bruk) anbefaler vi at varmen i gulvet står på noen dager før flislegging, da vil man ha bedre kontroll på eventuelt svinn, riss og bevegelser i støpen før flis-legging. Varmen må være avslått i ca 24 timer før flislegging. I tillegg anbefaler vi bruk av en form for avspenningsmembran og et fleksibelt flislim for å minske risikoen for riss/krakeleringer i flis og fug. \* Med håndlagde sementfliser lagt på gulv med varmekabler kan det likevel oppstå noe hårstråttynne riss som ikke påvirker kvaliteten på flisen. Slike riss/krakeleringer er derfor ikke reklamasjonsgrunn for gammeldagse 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 og bør man dekke nylagte fliser godt til med papp, papir, eller filt som ikke farger av dersom det skulle bli sølete og vått. Dette er for å beskytte flisene før de klare til normal bruk.
- Følg alltid lim og fuge-leverandørens anvisninger / Mao les pakningsvedlegget.
- Selv om du har kjøpt en ferdig impregnerte sementfliser anbefaler vi å påføre noen ekstra strøk med Fila FOB impregnering på lyse fliser og fuger som skal ligge i områder med mye trafikk, sko, skitt, vann, og lignende.