

Leggeanvisning for håndlagde impregnerte sementfliser fliser fra Ulfven.

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

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. *NB: Sementfliser kan ha noe fukt i seg når de tas ut av esken for første gang. Det gjør at de kan se mørkere ut enn på bilder/prøver eller andre fliser i partiet. Dette vil tørke opp og jevne seg ut når lim og fug har tørket. (avhenger av temp og luftfuktighet)
3. Bruk en grovtannet sparkel til å påføre flislimet (minimum 12 mm.)
 - Jobb med små områder av gangen for å unngå at limet skinnherder.
 - **NB; Bruk alltid sementbasert fleksibelt flislim (S2) til å lime våre sementfliser. Vi anbefaler PCI Flexmørtel S2 (Eller tilsvarende Limtype - S2 - Natursteinlim)**
 - **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:
 - Bland fugen etter anvisning på pakken
 - 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 flismodeller bør man bruke lyse fugefarger for å unngå missfarging av flisene.**
 - **De fleste av våre sementflismodeller 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. Skal man impregnere flisene ytterligere(for å beskytte flis og fuger mot skitt og slitasje i områder med mye trafikk) så sørg for at er helt rene og helt tørre før man påfører mer Fila Fob eller Fila MP 90.**

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 er det, og skal være, noe små ulikheter i form og farge. Det er dette som gjør håndlagde fliser så vakre. Dersom det er store avvik eller skader legg flisene til side og ta kontakt.
- **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 flisleggingen. * Med håndlagde sementfliser kan det likevel oppstå noe hårstråtynne riss i fug og toppsjiktet på flisen. som ikke påvirker kvaliteten 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 og bør man dekke nylagte fliser godt til med papp 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 våre impregnerte sementfliser anbefaler vi å påføre noen ekstra strøk med Fila FOB eller Fila Voks (Matt eller Satin) impregneringer på lyse fliser og fuger som skal ligge i områder med mye trafikk, sko, skitt, vann, og lignende.