

LEGGEANVISNING FOR MARMORFLISER FRA ULFVEN

1. Sørg først for at underlaget er stabilt, rent, jevnt og egnet for legging av fliser.
2. Tørk av flisene med en fuktig klut på baksiden før de legges i limet.
3. Bruk en egnet grovtannet tannsparkel (10 - 15 mm) til å påføre flislimet avhengig av underlag og lokale forhold.
Anvend alltid hvitt eller helt lyst sementbasert flislim for naturstein ved legging av lyse marmorfliser.
* Vi anbefaler **Carraflex** lim og **Nanofug** fra PCI til alle våre marmorfliser.
* Vi anbefaler å baksmøre lim på flisen i tillegg til gulv/vegg.
* For gulv med varmekabler anbefaler vi minimum 2 mm fug.
4. Kapping av marmorfliser gjøres best med vannsag eller vinkelsliper med blad beregnet for stein. Vanlig fliskutter kan ikke brukes.
5. Når limet har tørket kan flisene fuges. Vi anbefaler fugemasser egnet for naturstein til våre marmorfliser.
På lyse flisemodellerbør man bruke lyse fugefarger for å unngå missfarging av flisene.
6. Alle våre marmorfliser skal impregneres med **Fila MP90**, **Fila Fob** eller annen egnet marmorimpregnering for å beskytte mot flekker, skitt og lignende, etter at flisene er fuget. *Les bruksanvisning på flasken.*
7. Bruk **IKKE** syreholdige vaskemidler på noen typer marmor da disse kan skade overflaten. Bruk kun PH-Nøytrale vaskeprodukter på marmor og les alltid på forhånd før bruk om produktet er egnet for naturstein.

VIKTIGE FAKTORER FOR GODT RESULTAT:

- Sørg for minimum 5 mm klaring mot alle vertikale elementer; vegger, terskler etc.
- Bruk alltid lim, fug, silikon og lignende som er tilpasset marmor – sjekk innhold før bruk!
- Under en byggeprosess med mye trafikk, skitt, støv, verktøy ol, bør man dekke nylagte fliser med papp, eller filt som ikke setter farge dersom det skulle bli sølete og vått. Det er for å beskytte flisene før de er klare til normal bruk.
- Marmor og naturstein kan brukes i dusj og våtsoner, men vi gjør oppmerksom på at eksponering over tid for mye vann, såpe, fett, syrer og liknende vil kunne gi skjolder, salt/ kalkutslag ol. Dette kan forebygges og reduseres ved å være nøye med renhold/rens og ekstra impregnering. Ta kontakt med oss for mer informasjon før du legger/ monterer for eksempel sort blank marmor inne i en dusjsone/ våtzone.
- **NB!** Unngå at produkter med syre eller sterke baser og pigmenter blir liggende på marmor da slike produkter kan sette flekker selv på impregnerte flater. Eksempel på slike produkter er: sitrus, balsamico/eddik, vin, kaffe, ol.

OFTE STILTE SPØRSMÅL

Hva skal marmorfliser vaskes med?

Marmor skal vaskes med PH nøytralt vaskemiddel. Man må ikke påføre marmor såper, vaskemidler eller andre væsker med syreinnhold. Dette kan etterlate permanente flekker og skjolder spesielt på mørke marmortyper selv om de er impregnert. Les alltid på innholdsfortegnelsen før man påfører såper og lignende produkter på naturstein. Vi anbefaler at man forsøker å tørke bort produkter som inneholder syrer eller sterke baser så snart som mulig da disse kan sette flekker ved å bli liggende på marmor. Dette gjelder selv om marmoren er korrekt impregnert på forhånd.

Kan marmorfliser brukes utendørs?

Marmor har ved flere anledninger vært brukt utendørs med godt resultat, men siden denne flisen har et høyere vannoppsug enn annen flis kan vi ikke gi noen langtids frostgaranti på dette.

Kan man bruke marmorfliser i dusjen?

Våre marmorfliser kan brukes i dusjonen. Men spesielt mørke/sorte marmorfliser vil etter en tids bruk kunne få noe synlige skjolder, kalk- og saltutslag fra såperester, fett, ol. Dette kan man fjerne det meste av ved å rense/vaske flisene med et egnet produkt (PH Nøytrale rensemiddel) for så å påføre nye strøk med **Fila MP90**, **Fila Fob** eller tilsvarende produkter.

Hvordan vedlikeholder man marmorfliser?

Før våre marmorfliser tas i bruk skal de ALLTID impregneres med **Fila MP90**, **Fila Fob** eller tilsvarende produkter. Impregneringen skjer etter at flisene er fuget og vil hjelpe til med å beskytte flisen og fugen mot flekker etc. Impregneringen kan med fordel legges på 2-3 strøk som gjentas minst 1 gang per år.