



Installasjonsveiledning for marmorfliser

For å sikre et vellykket resultat og langvarig holdbarhet, er det viktig å følge en korrekt installasjonsprosedyre når du legger marmorfliser. Her er trinnene du bør følge for en riktig installasjon:

1. Forberedelse av underlaget

- **Rengjøring:** Sørg for at underlaget er rent, tørt, og fritt for støv, fett eller andre urenheter. Fjern eventuelle gamle fliser eller belegg.
- **Rettt og jevnt underlag:** Underlaget må være helt plant. Eventuelle ujevnheter må utbedres før du starter leggingen. Bruk avrettingsmasse om nødvendig for å sikre en jevn overflate.
- **Tørrelgging:** Det anbefales å legge flisene ut på gulvet eller veggen uten lim først (tørrelgging) for å se hvordan mønsteret ser ut og sørge for riktig plassering.

2. Bruk av lim

- Bruk et **høyverdig flislim** som er egnet for naturstein. Sørg for at limet er av typen som ikke misfarger marmor. Et hvitt, fleksibelt flislim anbefales for å unngå at fuktighet trenger gjennom flisene og påvirker fargen. LITOKOL K100 eller tilsvarende er egnet til legging av marmorfliser.
- Påfør limet på underlaget med en tannsparkel i små seksjoner for å unngå at det tørker før flisene er på plass.

3. Legging av fliser

- **Legg flisene forsiktig** i det påførte limet og trykk dem godt ned for å sikre full kontakt med limet. Bruk en gummihammer for å banke forsiktig på flisene for å få dem jevne.
- **Fuger:** Bruk fugekryss for å sikre jevne fuger mellom flisene. Det anbefales en fugebredde på ca. 2-3 mm for marmorfliser.
- Fjern eventuelt overflødig lim fra flisene og fugene før det tørker.

4. Fuging

- Etter at limet har herdet (følg limprodusentens anbefalinger, vanligvis 24-48 timer), kan du begynne fugingen. Bruk en fugemasse som er egnet for naturstein, for eksempel en fleksibel, syrefri fugemasse som ikke vil skade marmoren.
- Påfør fugemassen med en gummisparkel, og sørg for å fylle fugene godt. Fjern overflødig fugemasse med en fuktig svamp før det tørker.
- Bruk egnet silikon for marmor som **MAPESIL LM** eller **AKEMI MARMORSILIKON**.
- Ved stor forskjell i farge mellom flis og marmor anbefaler vi å impregnere flisen før fuging for å unngå at fugefargen trenger inn i overflaten. Gjør en liten test før du fuger hele flaten.



5. Rengjøring og beskyttelse

- Etter at fugemassen har tørket, bør du vaske over flisene grundig med rent vann for å fjerne eventuelle fugerester eller limrester. **Bruk aldri syreholdige rengjøringsmidler, da dette kan skade marmoren.**
- **Impregnering:** Det anbefales å impregnere marmorflisene med en natursteinsimpregnering etter installasjonen for å beskytte mot flekker og slitasje. Sørg for at flisene er helt tørre før du påfører impregneringen. Følg produsentens anvisninger for påføring. Du kan bruke **FILA MP90 Extreme**.

6. Etterbehandling og vedlikehold

- **Tørketid:** La flisene hvile i minst 24-48 timer før du går på dem eller utsetter dem for fuktighet.
- **Regelmessig vedlikehold:** For å bevare marmoren er det viktig å bruke milde, pH-nøytrale rengjøringsmidler. Unngå alle typer syrer, da disse kan skade marmoren permanent. Vi anbefaler **FILA CLEANER PRO**.

Viktige tips:

- **Beregn svinn:** Husk å beregne minst 10 -20 % ekstra fliser for kapp og svinn.
- **Fargevariasjon:** Vær oppmerksom på at marmor er et naturmateriale, og at farge- og åremønster kan variere fra flis til flis. Dette er en del av materialets unike skjønnhet.
- **Unngå syre:** For å unngå skader på marmorflisene må du være svært forsiktig med bruk av syrebaserte rengjøringsmidler eller produkter som kan misfarge eller ødelegge overflaten.

Følg denne veiledningen nøye for å sikre en vellykket og vakker installasjon av marmorfliser som vil vare i mange år fremover.