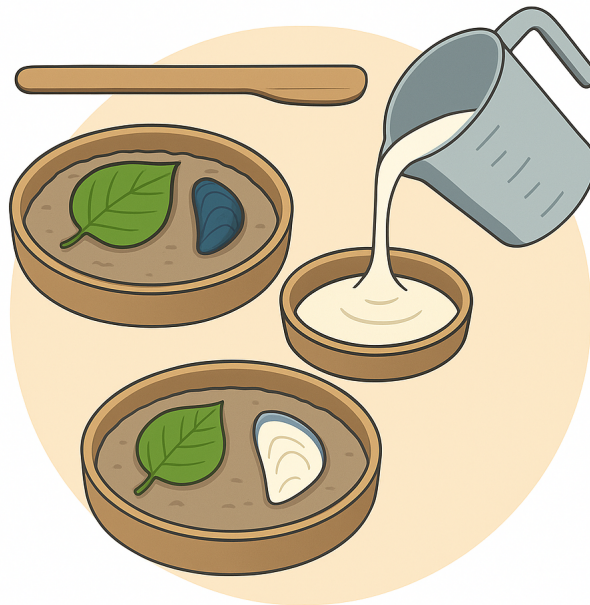


■ Gipsaftryk af blade og muslinger



Det er sjovt og lærerigt at lave aftryk af naturmaterialer. Når du laver et aftryk i gips, minder det faktisk om, hvordan **fossiler** bliver dannet i naturen.

Materialer

- En bakke eller lille plastikform
- Gips (modellergips eller støbegips)
- Vand
- En skål og en rørepind
- Et frisk blad eller en blåmusling
- Lidt madolie eller vaseline til at smøre formen

Sådan gør du

1. Smør formen let med olie, så gipsen slipper nemt.
2. Bland gips og vand i forholdet ca. **2 dele gips til 1 del vand**.
3. Rør blandingen, til den er jævn som tyk pandekagedej.
4. Hæld gipsen i formen.
5. Tryk forsigtigt bladet eller muslingen ned i gipsen.
6. Lad det stå urørt i **30–45 minutter**, til gipsen er hård.
7. Fjern forsigtigt bladet eller muslingen.
8. Lad aftrykket tørre helt – helst til næste dag.

Gode råd

- Du kan male aftrykket, når det er tørt.
- Hvis du vil lave et *positivt aftryk*, kan du smøre gipsen direkte på bladet og lade det hærde.

Videnskabelig forklaring

Når du laver et gipsaftryk, sker der noget, der minder om, hvordan **fossiler** dannes. I naturen bliver dyr eller planter dækket af mudder og sand. Efter mange år bliver materialet hårdt som sten, og der dannes et **aftryk** i laget. Ved at undersøge fossiler kan forskere finde ud af, hvordan fortidens liv så ud.