

STUAS HYGGELIGSTE KROK

Legg et flott og rustikt fiskebeinsmønstret teglsteinsgulv under ovnen, og avslutt med en dekorativ og praktisk murvegg som holder på veden. **Det er et både morsomt og hyggelig gjør det selv-prosjekt,** som også byr på noen spennende utfordringer.

Et fiskebeinsgulv av gjenbruksmurstein er et flott og moderne alternativ til gamle, slitte og ripete metallplater, som ligger under mange vedovner over hele landet. I tillegg gir fiskebeinsgulvet den tunge vedovnen et solid underlag å stå på.

Vi hadde tatt vare på mange gamle murstein etter en tidligere nedriving. De måtte selvfølgelig håndrenses for gammel mørtel, med både meisel og stålborste, og de 120 steinene som ble penest, ble brukt til dette prosjektet. Har du ikke en haug med gamle murstein liggende, kan du enten kjøpe noen helt nye, eller investere i noen rensede gjenbruksmurstein. Det pussige med dem, er at gjenbruksmursteinene ofte er dyrere enn de nye.

Forbered fundamentet

Men før du setter i gang med å mure opp et fiskebeinsgulv og en delevegg til veden, skal fundamentet være i orden.



Grav vekk løsmassen, og lag plass til det solide fundamentet som skal bære vedovnen og muren.

Styr mursteinene på plass i riktig vinkel og høyde, med lirer og avstandsklosser.

Det må måles opp, du må lage hull gjennom det gamle gulvet, isolasjonen skal fjernes og deretter må du bygge opp det nye fundamentet.

Vi valgte å bruke lecablokk som fundament under fiskebeinsgulvet. Lecablokkene har den fordelen at de er enkle å håndtere og kappe til, samtidig som de er sterke nok til å bære både mursteinsgulvet og murveggen. Det viktigste er likevel at underlaget er helt plant, før du legger lecablokkene.

Alle klarer dette

Noe av det beste med dette prosjektet, er at det henvender seg til alle.

Uansett om du tidligere har prøvd deg på muring eller ikke, vil du kunne oppnå et pent resultat. En av hemmelighetene er å eksperimentere med plasseringen av mursteinene, med en prøveutlegging. I tillegg må du selvsagt bruke vateret og vinkelen flittig. □



VANSKELIGHETSGRAD

Jobben med fiskebeinsgulvet kan virke avskrekkende, men det er faktisk ikke vanskelig å legge det.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

4 dager til gulv og murvegg (inkl. tørketid) + 3 uker til herding.



PRIS

Omkring 3000 kroner for lecablokker, flislim, mørtel og murstein til ca 1,2 m² gulv, pluss brannvegg.

Fiskebeinsgulvet og brannveggen er solid bygget av flotte, røde gjenbruksmurstein.

FUNDAMENTET LAGES

1

Vedovnen skal ha et solid fundament. Vi måler opp, lager hull tregulvet og bygger opp fundamentet.

FISKEBEINSGULVET LEGGES

2

Mursteinene prøvetlegges. Her får du mange tips til hvordan fiskebeinsmønsteret blir helt perfekt.

BRANNVEGGEN MURES OPP

3

Vi murer opp en snorrett og stabil vegg mellom vedlageret og ovnen. Vegg blir 16 skift høy, og forankres i veggene bak.

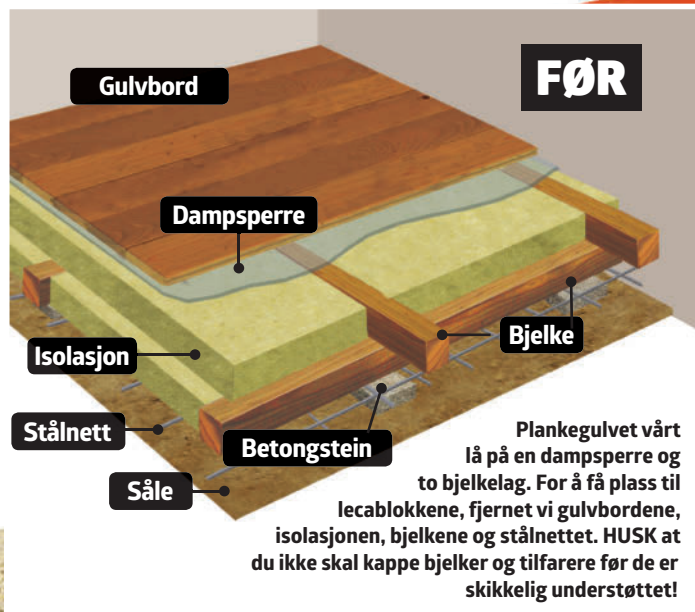
1 Fundamentet lages

En tung vedovn, et omfangsrikt fiskebeingsgulv av teglstein og til slutt en flott brannmur mot vedlageret (pluss et halvt tonn ved) krever et solid fundament å stå på. **Derfor er det viktig at du lager underlaget** helt riktig.

Du kan møte mange forskjellige konstruksjoner hvis du bestemmer deg for å bryte opp gulvet ditt. Noen gulv ligger på en betongsåle, mens andre ligger på bjelker over en krypekjeller, atter andre kan være noe midt mellom.

I vårt eksempel tar vi utgangspunkt i en konstruksjon av bjelker og tilfarere, som ligger oppå en gammel, ujevn støpt såle. Her er lecablokker en ideell løsning som underlag til gulvet. De tåler belastningen og er enkle å jobbe med. Det eneste de krever, er et plant underlag og flislim.

Fordi det finnes så mange forskjellige konstruksjoner, og vi av naturlige årsaker ikke vet hvordan det ser ut hjemme hos deg, viser vi hvordan vi lagde vårt fundament – som en inspirasjon til deg.



UNDERSTØTT GULVET!

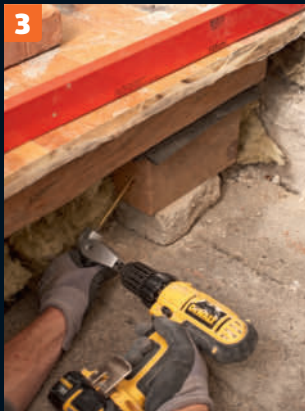
Er gulvet ditt bygget på bjelker over en såle, slik gulvet vårt var, må du sannsynligvis flytte en eller flere av bjelkene for å få plass til lecablokkene. Det er i så fall ytterst viktig at du klosser opp bjelkene riktig, så gulvet ikke mister understøttingen. Her kan du se hvordan vi lagde understøttingen vår. Er du det minste i tvil om hvordan det skal gjøres i gulvet ditt, må du tilkalle faghjelp.



1. Vi begynte inn mot veggen da vi understøttet gulvet. Den innerste bjelken mot veggen kunne uten videre kappes. Bjelkestumpen som ble igjen, klosset vi opp på to betongstein med murpapp oppå, og klemte inn under de to øverste bjelkene, helt inn under gulvkanten.

2. Da konstruksjonen var understøttet, kunne den siste bjelken kappes. Deretter tok vi den nylig avkuttete bjelkestumpen, dyttet den noen centimeter under gulvet, og klosset den opp.

3. Til slutt skrudde vi fast oppklossingene, og fylte opp tomrommene med den gamle isolasjonen. Pass på at du ikke skrur gjennom gulvet.



MATERIALER

- Murstein, 120 stk.
- Lecablokker, 15 stk. 33 x 19 x 49 cm, 9 stk. 29 x 19 x 49 cm
- Ferdigblandet murmørtel, 7 sekker à 18 kg
- 4 x 120 mm betongskruer uten hoder
- 20 kg avrettingssand



SPESIALVERKTØY

- Sirkelsag/dykkersag med anlegg

ETTER

Murstein i fiskebein

Når du beregner høyden på fundamentet, skal du huske at mursteinene er plassert på høykant i fiskebeinmønsteret.

Lecablokker

De to lagene lecablokker limes sammen med flislim, også mot sokkelen til huset. Dermed blir de liggende helt fast, uten å kunne bevege seg når du murer opp gulvet og veggen.

Underlag

Det nederste laget er en ujevn gammel såle. Vi rettet den opp med avrettings-sand, som ble stampet og avrettet et par ganger, før lecablokkene ble lagt. Har du et annet underlag i gulvet, må det løses på annet vis.

MÅL OPP TIL HULL

Første skritt på veien mot det nye fiskebeinsgulvet, er å måle opp nøyaktig hvor gulvet skal ligge. Vedovnen vår sto på en dråpeformet jernplate på tregulvet, og her passer det best med et fiskebeinsgulv på 85 x 143 cm. Når målene er streket opp, skal du bruke en dykksag eller sirkelsag til å sage gjennom gulvbordene, før du til slutt bryter dem opp med et brekkjern.



Tegn opp målene på gulvet, og sørg for at hjørnene er i vinkel.

Har du ikke en dykksag med skinne, er et godt tips å sette en rettholt i spenn mot taket med en lekt og en kile, og bruke den som anlegg til sagen.



Juster dybden på sagen så bladet kun akkurat bryter gjennom gulvbordene. Sag deretter langs anlegget. Bruk hån-sagen inn mot veggene, der sirkelsagen ikke kan komme til.

2 Steingulvet legges

Fundamentet er på plass, og nå begynner det morsomme, kreative og utfordrende: fiskebeinsgulvet.

Uansett om du har flere års erfaring som murer eller er helt ny i faget, skal du gjøre en prøveutlegging. Her kan du eksperimentere deg frem til den peneste plasseringen av mursteinene, og finne den optimale fugebredden. I vårt tilfelle ble den 12 mm. For å lage en "øy", som vedovnen kan stå på, skal gulvet være 15 mm over høyden til tregulvet.



1

Begynn med en prøveutlegging. Da finner du ut hvordan steinene passer best sammen, og du kan eksperimentere deg frem til den beste fugebredden. Et godt tips er å ta et bilde når utleggingen er perfekt.



2

For å få alle mursteinene plassert 15 mm over tregulvet, har du bruk for noe å måle etter. Vi setter opp en platebit som lire i hver side av gulvet, og bruker vateret flittig til å styre høyden på steinene.



3

Sett åtte stein i et tykt lag mørtel, og sørg for at de er i vater (trykk dem i høyde med lirene med vateret). Fug de første fire steinene, sett fire stein til, og gjenta prosessen, så du hele tiden er fire steiner foran.



4

Fugingen foregår ved at du legger en stripe mørtel oppå fugen, og deretter trekker murerskjeen loddrett ned gjennom mørtelen med en sagende bevegelse. Dette vil sakte og sikkert fylle opp fugen.



5

Sjekk at kantene flukter, og at de er vinkelrette på kanten til hullet, før du begynner på neste rekke med murstein. Det er nemlig den første rekken som bestemmer hvor nøye resten kommer til å ligge. Når du er ferdig med fiskebeinsgulvet, skal du vaske det med en svamp før du lar det herde i et døgn. Vær oppmerksom på at gulvet må herde i tre uker, før du plasserer vedovnen oppå det.



VIKTIG!

Steinene vannes før de legges. Da trekker de ikke fukten ut av mørtelen for raskt, og det ferdige resultatet blir sterkest mulig.