

DERFOR ER DET NEMT!

Støber du et bålfa-
d i to murerbaljer,
behøver du ikke at
bygge støbeforme
først, og fadet er let
at få ud af formen.



STØBT I TO BALJER

Med to murerbaljer, en sæk tørbeton og lidt vand kan du selv støbe et bålfa- Eller måske et fuglebad. Når du først har anskaffet dig baljerne, kan du sagtens bruge dem som støbeforme flere gange.

At støbe med beton er en enkel proces. Det svære er ofte at finde en støbeform i et materiale, der er velegnet til opgaven, og en facon, som passer til det, du vil støbe.

Her har vi gjort det så nemt som overhovedet muligt med to baljer. Du skal blot blande en beton og hælde den i formen og så vente, til betonen er hærdet, så du kan vende emnet ud. Hvis du vil gøre

noget ekstra for holdbarheden, skal du armere betonen med små glasfibre. Du kan også fx afkorte ventetiden eller give fadet en farve ved at blande forskellige tilsætningsstoffer i betonen. □

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Støbearbejdet er let og ligetil. Det vigtigste er at få den rigtige konsistens på betonen.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

Det tager en times tid at forberede formen og blande og hælde beton i. Så kommer hærdetiden oveni.



PRIS

Ca. 200 kr. for det første fad. De næste vil koste under 100 kr. stk.



FORMEN

Når du skal støbe et bålbad, skal du sørge for, at den inderste del af støbeformen er så meget mindre end den yderste, at hulrummet, hvor betonen skal hældes i, bliver 4-5 cm. Til et bålbad passer det perfekt med murerbaljer i to forskellige størrelser.

Det er vigtigt, at du er omhyggelig med at gøre baljerne rene og glatte, da alle ujævnheder vil blive direkte overført til din støbning.



1

Tjek målene på baljerne, så hulrummet mellem de to bliver på min. 4-5 cm. Kanten skal ikke være mindre, så risikerer bålbadet at knække under opvarmning.



2

Kanten i bunden af baljen skæres væk med en multicutter.

Fjern alle ujævnheder og urenheder på formene, så de er glatte og rene. Bruger du baljer som her, skæres kanterne i bunden væk, så de ikke sætter spor i betonen.



3

Smør støbeformen ind i voks eller olie de steder, som får kontakt med betonen, så klæber den sig ikke fast til overfladen, og det bliver lettere at få fadet ud af formen.

DET SKAL DU BRUGE

Murerbaljer er geniale som støbeforme. Deres lidt koniske form gør det lettere at få det, du støber, ud af formen.

Du gør det nemt for dig selv, hvis du vælger en færdigblandet tørbeton, som blot skal tilsættes vand. Det er en god idé også at blande små glasfibre i – det gør betonen stærkere. Putter du såkaldt accelerator i, bliver betonen hurtigere fast, så hærdetiden bliver kortere.



MATERIALER

- 2 plastbaljer, ca. 53 og 44 cm i diameter
- Formolie eller autovoks (madolie kan også bruges)
- Færdigblandet tørbeton, 0-4 mm

Desuden:

- SikaCim Fibre
- evt. accelerator



SPECIALVÆRKTØJ

- Piskeris til boremaskine
- Murske (gerne spandeske)

BETONEN

Uanset hvilken type betonmiks du bruger, er den baseret på cement. Derfor skal du tage en støvmaske på, før du åbner posen, og beholde den på, til det ikke støver mere.

Her bruger vi færdigblandet beton, som altid blandes ved først at hælde vand i spanden og derefter tørstoffet. Hvis du blander din beton selv, skal du først mikse alle de tørre dele, før du kommer dem i vandet. Uanset betonstype skal du altid gemme lidt vand og tørstof, så du kan justere konsistensen til sidst.



1

Bland 3,5 l vand med 3 dl accelerator, der får betonen til at blive fast hurtigere. Hvis du undlader at bruge accelerator, skal du bare hælde 3 dl vand mere i.



2

Hæld fibre i tørbetonen, og bland det i en stor murerspand. Fibrene gør betonen stærkere, og du skal bruge ca. 35-40 gram til 23 kg tørbeton.



3

Bland tørbetonen med vandet, og rør grundigt. Brug et piskeris på en kraftig boremaskine. Hav lidt ekstra vand og tørstof stående, så du kan justere konsistensen. Betonblandingen skal minde om tyk grød, der løber helt sammen, og efterlade en smule vand på overfladen, når du ryster spanden.

Betonen har den rigtige konsistens, når den minder om en jævn, tyk grød, der løber helt sammen.



TIP

Beskyt betonen. Det er en god idé at lægge et tyndt lag små lavasten i bunden af balfadet. Stenene beskytter betonen mod varmen. Samtidig lader de en smule luft trænge ind under brændet, så det bliver lettere at holde ild i.



SIKKERHED

Pas på dig selv. Du skal beskytte dig mod cementstøv, som er både usundt og ubehageligt at få i lungerne. Brug derfor en støvmaske, både når du hælder op og blander betonen. Det er også en god idé at arbejde med handsker under støbearbejdet. De beskytter mod cementens kraftige udtørring og de krasse stoffer, der kan være i betonblandinger og tilsætningsstoffer.



TIP

Giv betonen en anden farve. Der findes pigment i flere forskellige farver, som du kan blande i betonen, så den får en anden kulør, fx sort, mørkegråt eller rødbrunt. Farvepulver til beton fås i de fleste bygge-markeder.



STØBNINGEN

Når betonblandingen er klar, hældes den op i den store balje, som er yderdelen af formen.

Sørg for, at der ikke kommer beton op ad kanterne. Det kan give problemer, når formen skal fjernes.

Når du har fordelt betonen i bunden, sætter du den lille balje oveni. Vær omhyggelig med at centrere den, så kanten af det færdige bålfaad bliver lige bred hele vejen rundt.

Er der accelerator i betonen, skal du vente ca. 2-3 dage, inden formen fjernes. Uden accelerator ca. 4-5 dage.



1

Hæld den våde beton ned midt på bunden af den store balje. Undgå, at den rammer siderne. Ryst baljen let, så betonen fordeler sig jævnt og glat på bunden.



2

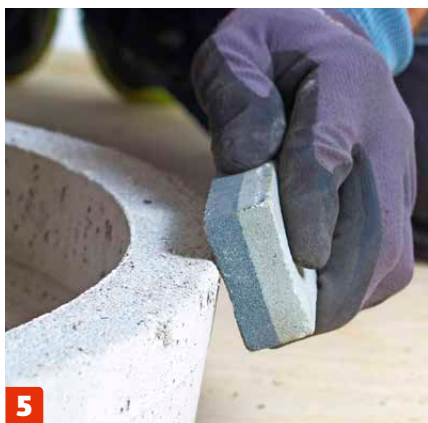
Sæt den lille balje ned i den store. Drej, og tryk den ned i betonen, så den presses op i mellemrummet. Slå evt. luft ud af betonen ved at dreje baljerne med små, hurtige ryk.

Sørg for at placere den lille balje præcist i midten, så afstanden mellem kanterne bliver den samme.



3

Hold den lille balje på plads nede i betonen ved at sætte en spand med vand eller sand i bunden af baljen. Det sikrer, at betonen tørrer i den rigtige form.



5

Slib evt. kanterne til sidst. De kan godt være skarpe og lidt uregelmæssige, når de kommer ud af støbeformen. Det er hurtigt gjort med en karborundumsten.



4

Lad betonen tørre 2-3 døgn. Først derefter kan du være sikker på, at den er stærk nok til at komme ud af formen. Drej, og løft forsigtigt den inderste balje fri af betonen. Vend så den yderste balje om på siden, og rul forsigtigt fadet ud.

VIGTIGT!

Hvis du vil bruge fadet til bål, skal du vente med at stryge en tændstik, til fadet er helt afbundet, dvs. at vandet er ude af betonen. Det tager normalt ca. 28 døgn. Fyrer du op for tidligt, kan vandet inden i betonen begynde at koge, og betonen risikerer at springe.