

## Basisinstructies

## Beton gieten

## Materialen:

- ♥ BETON 2500 GRAM
- ♥ LETTERS HOME
- ♥ PAPIEREN BEKERTJES
- ♥ DOZEN
- ♥ KROKODILLENKLEMMEN
- ♥ TEMPEX SPIRAAL HANGERS
- ♥ GIETVORMEN
- ♥ TERRACOTTA BLOEMPOT Ø 5 CM
- ♥ MINI MOZAÏEK
- ♥ WASPIT MET PLAATJE
- ♥ KLEI
- ♥ BOEK „BETON“
- ♥ SPUITFLES
- ♥ HOUTEN LEPEL
- ♥ MAATBEKER
- ♥ HOBBYMES
- ♥ SLAOLIE
- ♥ LEPEL
- ♥ ONDERLEGGER

KNUTSELIDEE

Nr.104.001- BETON GIETEN

Als je „beton“ hoort, denk je meestal aan grauw grijs en vieze hoogbouw. Maar beton is een veelzijdig materiaal dat kan worden gebruikt om creatieve decoratieve voorwerpen te gieten die elke woonruimte of tuin opfleuren.

#### De juiste gietvorm:

- Stabiel
- Neemt geen water op (karton, ongecoat papier)

#### Mengsel:

- Meng precies volgens de instructies
  - Maak gereedschappen onmiddellijk schoon
- (Let op: niet in de wasbak!)

#### Gieten:

- Zorg ervoor dat alle hoeken gevuld zijn.
- Schud de gevulde vorm enkele malen, zodat alle luchtballen verdwijnen.

De gegoten figuren kunnen vervolgens worden versierd en verfraaid met een grote verscheidenheid aan materialen!  
**WAARSCHUWING:** Zeer verslavend!

## Knutselidee 1

### Letters „HOME“

1. Verwijder eerst met een hobbymesje de achterkant van de letters en de verstevigingen binnenin (fig. 1).

**LET OP:** Alle letters moet in spiegelbeeld open zijn!



2. Smeer de letters nu in met slaolie en laat ze ongeveer 10 minuten drogen.

KNUTSELIDEE

Nr.104.001 - BETON GIETEN

3.

In de tussentijd kun je beginnen met het mengen van het beton. Meng ca. 1000 g beton met ca. 100 ml water.

Je kunt het beste steeds een kleine hoeveelheid mengen, daardoor kan het beton beter worden geroerd en zal niet te snel hard worden.



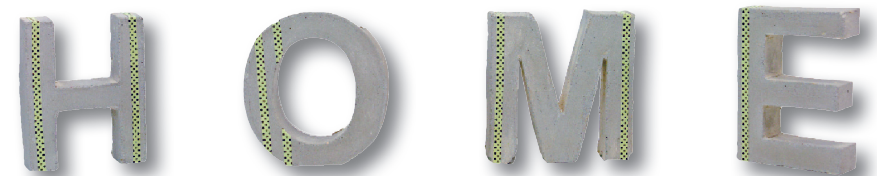
4. Vervolgens giet je het mengsel met behulp van de maatbeker in de letters.

Zorg ervoor dat alle letters tot dezelfde hoogte worden gevuld zijn. Schud de vormen na het vullen nog een beetje om het beton beter te verdelen en te verdichten.

5. Laat het beton nu ongeveer 2 dagen uitharden. Tussendoor af en toe met een beetje water besproeien (beton heeft water nodig om te harden!).

Wanneer het beton hard is, haal je het uit de vorm en laat het nog 2 à 3 dagen uitharden.

Zodra het beton volledig uitgehard is, kun je de letters nog met Washi Tape, sjablonen, verf, ... versieren.



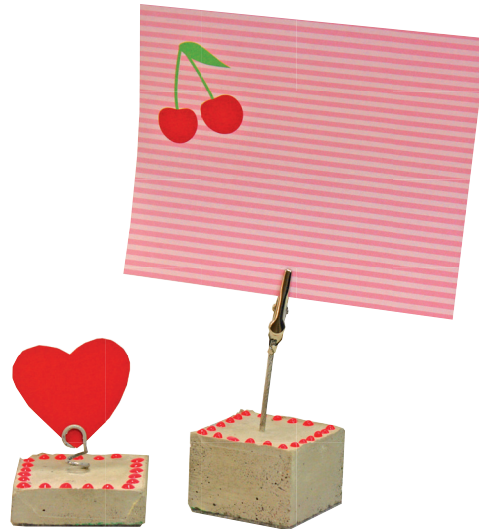
## Knutselidee 2

### Memohouder en presse-papier

1. Meng een kleine hoeveelheid beton en vul hiermee de papier-maché mallen. Na het vullen de twee houders in het beton steken en ondersteunen, zodat ze niet omvallen of scheef gaan staan.

Laat ze daarna weer uitharden zoals in knutselidee 1.

2. Nadat het beton uitgehard is, kun je ze versieren met parel makers, verf of siers-tenen.



## Knutselidee 4

### Figuurtjes uit gietvormen

1. Natuurlijk kun je ook beton in mallen gieten. Meng hiervoor weer de gewenste hoeveelheid beton en vul hiermee de mallen.

Daarna weer goed laten uitharden (zoals omschreven in knutselidee 1) en versieren. Voor het versieren kun je zo goed als alle materialen gebruiken!

Veel plezier bij het gieten, versieren en vormgeven!



Je kunt nog veel meer knutselideeën met beton vinden in het boek „BETON“.

## Knutselidee 3

### Betonnen kaarsenstandaard

1. Voor de betonnen kaarsenstandaard vul je de kartonnen beker ca.  $\frac{3}{4}$  vol. Druk het terracotta potje in het midden van de massa (van tevoren het gat met wat klei dicht). Na het drogen de kartonnen beker verwijderen. Plaats een waspit met plaatje in het midden, smelt de kaarsenwas en vul hier het terracotta potje mee. Daarna kun je de kaarsenhouder nog met mini mozaïeksteentjes versieren.

**KNUTSELIDEE**

Nr.104.001- BETON GIETEN