



BASTELIDEE

D

Betonschale mit Knetbeton-Schnecke

**BETON ZUM GIESSEN UND ZUM KNETEN
– EINE TOLLE KOMBINATION!**

WWW.RAYHER.COM



Verwendete Artikel:

34 152 000	Kreativ-Beton	1 Dose
39 117 37	Plastikkugel 18 cm	½ Stück
39 097 37	Plastikkugel 14 cm	½ Stück
38 867 304	Chalky Finish Farbe	10 ml
34 211 000	Knetbeton	240 g

Zusätzlich benötigst Du:

Behälter zum Ankneten des Knetbetons (z.B. Schüssel evtl. mit Deckel), Behälter zum Anrühren des Betons (z.B. Kunststoffschüssel oder kleiner Eimer), Einweghandschuhe, Stabile Unterlage z.B. Deckel eines Plastikimers, 38 798 000, Sprühflasche, Pinsel, Kleiner Behälter mit Wasser, Bastelholz Holzstab (z.B. Schaschlikspieß), Speise-Öl, Kieselsteine um die Gießform zu beschweren, leere Dose oder Topf als Standhilfe für die große Kugelhälfte, Arbeitsfläche aus Moosgummi oder Karton, Schleifpapier

Anleitung:

Betonschale

- 1 Zur Vorbereitung stellst du die große Plastik-Halbkugel auf einen stabilen Untergrund (z.B. Dose, Topf oder ähnliches), so dass diese nicht wackelt und streichst diese innen mit Speiseöl aus. Die Außenseite der kleinen Plastik-Halbkugel ebenfalls gut mit Speiseöl bestreichen.
- 2 Fülle ca. 100 ml Wasser in einen Kunststoffeimer und lasse anschließend ca. 1 kg Kreativ-Betonpulver langsam einrieseln. Rühre diese Mischung mit einem Bastelholz bis eine gleichmäßige, gießfähige Masse entstanden ist.
- 3 Fülle die Gießmasse in die vorbereitete große Plastik-Halbkugel. Die Masse ca. 1-2 Minuten ruhen lassen. Anschließend sofort die eingölte kleinere Plastik-Halbkugel mittig in die gegessene Betonmasse drücken, bis die gewünschte Tiefe erreicht ist. Durch vorsichtiges Hin- und Herschieben kannst du die Position vorsichtig noch ausrichten. Anschließend beschwerst du die innere Gießform bis zur gewünschten Tiefe mit Kies oder kleinen Steinen.
- 4 Über Nacht trocknen lassen.
- 5 Am nächsten Tag kannst du einen Teil des Objekts entformen. Zuerst entfernst du vorsichtig die kleinere Plastik-Halbkugel indem du diese von allen Seiten leicht biegst und leicht nach oben ziehst. Hast du diese vollständig vom Gießobjekt gelöst, lässt du dieses noch einmal einige Stunden trocknen.
- 6 Anschließend die Betonschale entformen, indem du die Halbkugel umdrehst und den oberen Rand leicht nach außen biegst, damit Luft zwischen Gießobjekt und Gießform dringen kann. Klopf die Plastik-Halbkugel vorsichtig auf deine Arbeitsfläche (Karton/Moosgummi), damit sich die Betonschale löst.
- 7 Kleine Grate oder Unebenheiten kannst du schnell und einfach mit Schleifpapier abschleifen. Die gegessene Schale kannst du wahlweise innen noch mit Chalky Farbe bemalen.



Knetbeton-Schnecke

- 8 Wähle eine Stelle auf dem Rand der Schale aus, an der du die Schnecke oder auch ein anderes Motiv deiner Wahl platzieren möchtest und raue die Oberfläche mittels Schleifpapier auf. Für die Arbeit mit Knetbeton empfehlen wir mit Plastikhandschuhen zu arbeiten!
- 9 Mische den Kreativ-Knetbeton (240 g) im Verhältnis 9:1 mit Wasser (9 Teile Beton : 1 Teil Wasser). Das entspricht etwa 26 ml. Beim Mischen das Wasser langsam, nach und nach unter ständigem Kneten beimischen. Knete die krümelige Mischung mit feuchten Einweghandschuhen (ggf. mehrmals nachfeuchten) bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist.

Tipp Du kannst den Knetbeton auch schnell und einfach in einem dicht verschließbaren Behälter mischen. Hier auch das Wasser langsam, unter ständigem Rühren zufügen, Behälter schließen und diesen gut schütteln. So staubt es nicht so und die Teile vermischen sich optimal. Die krümelige Masse anschließend mit nassen Einweghandschuhen nachkneten (ggf. mehrmals nachfeuchten) bis die Masse formbar ist.

10 Modellierte dir per Hand eine Schnecke oder ein anderes Motiv deiner Wahl.

Tipp Die Betonmasse sollte geschmeidig und gut formbar sein. Ist der Beton beim Kneten zu rissig, besprühen du diesen mit etwas Wasser.

11 Für Strukturen kannst du das Objekt noch mit einem kleinen Holzstab oder Modellierwerkzeug verzieren.

12 Die Verbindungsstelle Schnecke/Schale sollte feucht sein, eventuell mit einem leicht feuchten Pinsel bearbeiten. Die Schnecke kann nun auf die angeraute Stelle der Betonschale aufgesetzt werden. Für einen schönen Übergang kannst du die Verbindungsstelle evtl. mit dem Daumen verstreichen. Trocknen lassen.

13 Die komplette Durchtrocknungszeit beträgt mehrere Tage. Nach circa 21 Tagen ist das Objekt wetterfest.

FERTIGUNGSZEIT
1 STUNDE
(OHNE TROCKNUNGSZEIT)



SCHWIERIGKEIT



Rayher.

WWW.RAYHER.COM

Materialangaben und Anleitungen findest du auf unserer Website. Newsletter abonniert, immer informiert!
Kreativ-Hotline: 0 73 92 / 70 05-555

© 2016, Rayher Hobby GmbH