

Herstellungsanleitung

Projekt 2:

Betongiessen mit Simone Wiederkehr und Daniela Hirschi, Wettingen AG
www.sieda.ch

Objektbeschreibung:


Dekorationsgegenstände wie Schalen, Kerzenbecher oder Gugelhupfformen aus Beton giessen

Material und Werkzeug:

- Feinbeton aus dem Baumarkt
- Maurereimer oder Plastikschüssel
- Arbeitshandschuhe
- ev. Atemschutzmaske
- Maurerkelle oder Spachtel zum Mischen und Abfüllen
- Gefäss mit Speiseöl und Pinsel
- ausgesuchte Plastik- oder Silikonformen
- Plastik zum Abdecken des Arbeitsplatzes
- Wasser
- Schleifpapier

Anleitung

	<p>Den Arbeitsbereich mit Plastik abdecken.</p> <p>Ausgesuchte Formen mit Speiseöl bepinseln.</p> <p>Für Schalen oder Becher eine zweite kleinere Form, die in die äussere Form passt, aussuchen und ebenfalls mit Öl einstreichen.</p>
	<p>In einem Eimer oder Plastikgefäss 1 Teil Wasser mit 5 Teilen Beton mischen. Der gemischte Beton soll fließen, jedoch nicht zu wässrig sein. Allenfalls Wasser zufügen.</p> <p>Mit Arbeitshandschuhen und Mundschutz arbeiten. Flüssiger Beton kann Hände und Schleimhäute reizen.</p>

	<p>Den Beton in die vorbereiteten Formen füllen.</p> <p>Für Schalen oder Becher: Die kleine Form beschweren oder mit Beton füllen. Die Formen schütteln und klopfen, damit Luftblasen an die Oberfläche steigen können.</p>
	<p>Die gefüllten Gefässe an einem schattigen und geschützten Platz für mindestens zwei Tage stehen lassen, eventuell mit Kunststoffolie abdecken. Damit der Beton ohne Verletzung abbinden kann, dürfen die Gefässe vor allem zu Beginn nicht bewegt werden.</p>
	<p>Nach mindestens zwei Tagen kann der Beton sorgfältig aus der Form gelöst werden. Grosse Formen brauchen länger zum Abbinden als kleine. Der Beton wird hell, wenn er zu trocknen beginnt.</p> <p>Nach dem Auslösen weiter trocknen lassen.</p>
	<p>Mit Schleifpapier kann eine feine, glatte Oberfläche erzeugt werden. Atemschutzmaske tragen!</p> <p>Gefässe mit Wasser abspülen und erneut trocknen lassen.</p>
	<p>Die Gefässe nach Lust und Laune mit Mustern verzieren.</p>

Spezielle Hinweise und Tipps:

- Alle nötigen Vorbereitungen sollten schon vor dem Mischen getroffen werden. Der Beton beginnt bereits nach ca. 30 Minuten abzubinden.
- Wegen der Staubbildung und dem Schmutz ist es von Vorteil, im Garten oder auf dem Balkon zu arbeiten. Alles gut abdecken und zum Arbeiten alte Kleider anziehen. Mit Arbeitshandschuhen und Mundschutz arbeiten.
- NIEMALS Betonreste in den Abfluss schütten. Reste auf einen Abdeckplastik oder in ein Gefäss giessen und mit dem Abfall entsorgen. Werkzeuge rechtzeitig reinigen. Ist der Beton erst einmal ausgehärtet, lässt er sich nur schwer wieder entfernen.