

Beton-Mosaikbrunnen



Verwendetes Material	Artikelnummer	Menge
Kreativ-Beton 2,5 kg	570152	1
Kreativ-Beton 8 kg	572084	nach Bedarf
Kreativ-Beton 1 kg	570130	nach Bedarf
Trennmittel für Gießmassen 100 ml	480666	1
Kunststoff-Kugel teilbar 20 cm	616074	1
Kunststoff-Kugel teilbar 18 cm	616063	1
Kunststoff-Kugel teilbar 12 cm	490065	1
Kunststoff-Kugel teilbar 10 cm	490054	1
Mosaik-Crash Glas 500 g, bunt	563304	1
3D-Silikonkleber 80 ml, transparent	314798	1
Mosaik-Fugenmasse 250 g, weiß	539686	1
Acryl-Decorlack 50 ml, schwarz	452137	1
Lebensmittel-Klarlack 50 ml, transparent	643804	1
Tauchpumpe	216160	1
PVC - Schlauch	936259	1
Gegossene Solarzelle	124258	1
Litzendraht 100 m, schwarz	245442	1
Isolierband 8er-Set	308175	1
Empfohlenes Werkzeug		
(Einweg)Handschuhe, 100 Stück, Größe M	936396	1
(Einweg)Handschuhe, 100 Stück, Größe L	942458	alternativ
Kraft-Mosaikzange	306612	1
Benötigtes Werkzeug		
Unterlage, Schere, Messbecher oder Waage, Esslöffel, Rührbecher, Frischhaltefolie, Holzstäbchen (Einweg)Handschuhe, Spachtel, Küchenrolle, Schwamm, Tuch, Mosaikzange, Holzstab (Ø 10 mm), Steinchen zum Beschweren, Pinsel, Seitenschneider, LötKolben, 3,7 V-Batterie (alternativ zur Solarzelle), Deko-Steine, Handsäge, Heißklebepistole		

Anleitung

Beton-Außenschale



1. Je eine Kunststoff-Kugelhälfte der Größen 20 cm und 18 cm bereit legen. Einen Behälter zum Auflegen der Kugelhälfte aufstellen.
2. 20 cm Kugelhälfte innen, 18 cm Kugelhälfte außen mehrmals mit Trennmittel bestreichen und trocknen lassen.
3. Ca. 1,5 kg Kreativ-Beton nach Produktanleitung mischen.
4. Einen Teil des Betons in die 20 cm Kugelhälfte füllen.
5. Die 18 cm Kugelhälfte auf die Betonmasse auflegen.
6. 20 cm Kugelhälfte nun ganz mit dem restlichen Beton füllen.



7. Die innere 18 cm Kugelhälfte mit Steinchen beschweren.
8. Den Kreativ-Beton ca. 1-2 Tage trocknen lassen.
9. Nach dem Trocknen beide Kugelhälften abnehmen.
10. Restfeuchte nochmals entweichen lassen.

Beton-Innenschale (Mosaik-Schale)

Die kleinere Mosaik-Innenschale aus Beton wird in den gleichen Arbeitsschritten gefertigt. Statt den großen Kunststoff-Kugelhälften die Größen 12 cm und 10 cm verwenden.

Um den Kunststoff-Schlauch der Pumpe durch die Mosaik-Schale führen zu können wird eine Bohrung benötigt. Dies wird ab Punkt 1 beschrieben.

1. Ein ca. 15 mm langes und \varnothing 10 mm breites Holzstück in Frischhaltefolie einpacken, dieses mittig mit Silikonkleber (oder Heißklebepistole) in der 12 cm Kugelhälfte fixieren.
2. Verpacktes Holzstäbchen, Kugelhälfte 12 cm innen, Kugelhälfte 10 cm außen mit Trennmittel bestreichen.
3. Wie vorab in der Anleitung beschrieben fortfahren (siehe oben Punkt 3-10). Für die kleinere Beton-Innenschale wird nur ca. 1 kg Kreativ-Beton benötigt.
4. Beim Abnehmen der Kugelhälften muss ebenso das Holzstückchen (Platzhalter für Schlauch) entnommen werden.

Grundanleitung Mosaik

1. Wenn benötigt, Mosaikfläche mit einem Stift auf der Unterlage einzeichnen.
2. Mosaiksteine mit Klebstoff auf der Unterlage fixieren.
3. Klebstoff über Nacht trocknen lassen.
4. Fugenmasse nach Produktanleitung mit Wasser mischen.
5. Mit Hilfe von (Einweg)Handschuhen Fugenmasse auf der Mosaikfläche verteilen.
6. Nach ca. 15 Minuten überschüssige Fugenmasse mit einem Schwamm abnehmen.
7. Diesen Vorgang mehrmals wiederholen.
8. Fugenmasse über Nacht trocknen lassen.
9. Mosaikfläche mit einem trockenen Tuch polieren.



Achtung! Bohrung für den Kunststoff-Schlauch NICHT mit Mosaik verschließen.

TIPPI! Die Fugenmasse kann mit etwas schwarzem Decorlack grau eingefärbt werden. Farbe der gemischten Fugenmassen beigegeben und verrühren. Um die beiden Beton-Schalen zu schützen können die Beton- und Mosaikflächen mit Lebensmittel-Klarlack bestrichen werden.

Einsetzen der Tauchpumpe



1. PVC-Schlauch in gewünschte Länge schneiden, Schlauch-Stück auf die Tauchpumpe (N°216160) stecken.
2. Die Drähte zur Energiequelle können mit Hilfe von Litzendraht und Isolierband verlängert werden.
3. Solarzelle oder Batterie (3,7 V-Batterie) an die Pumpe anschließen.
4. PVC-Schlauch der Pumpe durch die Bohrung der Mosaik-Schale führen.
5. Brunnen in die Beton-Außenschale stellen, auf Wasserstand und mittige Position achten.
6. Einen Teil der Deko-Steine einfüllen.
7. Mosaik-Schale auflegen.
8. Restliche Deko-Steine um die Mosaik-Schale legen.

*Viel Spaß bei der Umsetzung wünscht Ihnen
Ihr OPITEC-Kreativteam!*