

Anleitung

Mosaik - Vogeltränke



| Verwendetes Material | Artikelnummer | Menge |
|---|---------------|------------|
| Styrodur-Hartschaum, ca. 500 x 300 x 40 mm, grün | 872551 | 2 |
| Kiefer-Sperrholz, ca. 300 x 600 x 4 mm, natur | 721057 | 2 |
| CREARTEC Latex Abformmasse-Formalate 300 ml | 572109 | 1 |
| Kreativ-Beton CreaStone, 8 kg | 572084 | 1 |
| Kreativ-Beton CreaStone, 2,5 kg | 570152 | alternativ |
| Kreativ-Beton CreaStone, 1 kg | 570130 | alternativ |
| Latex 3D-Gießform-Vogel, ca. ø 95 x 120 mm, Materialbedarf: ca. 650g Kreativ-Beton | 508829 | 1 |
| Formestone - Trennmittel für Gießmassen 100 ml | 480666 | 1 |
| Materialverbrauch für die ø 400 mm Styrodur-Kreisform ca. 6 kg Kreativ-Beton, für beide Vögel insg. ca. 1300 g Kreativ-Beton | | |
| Mosaikfliesen, ca. 100 x 100 x 4 mm, 3er-Set, Blautöne | 818546 | 2 |
| Mosaikfliesen, ca. 100 x 100 x 4 mm, 3er-Set, Grüntöne | 818557 | 2 |
| Mosaik-Glassteine Mix, ca. 10 x 10 x 4 mm, 200 g = ca. 300 Stück, grün-mix | 512646 | 1 |
| Mosaik-Glassteine Mix, ca. 10 x 10 x 4 mm, 200 g = ca. 300 Stück, blau-mix | 512657 | 1 |
| Glas-Nuggets Mix, transparent-bunt, unverbindlich sortiert, ca. ø 25 - 35 mm, 1000 g = ca. 75 Stück | 512886 | 1 |
| 3D-Silikonkleber, transparent, 80 ml | 314798 | 2 |
| Mosaik-Fugenmasse, witterungsbeständig, weiß, 1000 g | 504906 | 1 |
| Marabu Acryl Decormatt, schwarz, 50 ml | 455724 | 1 |
| Kaltglasur-Set: Kaltglasurharz 100 ml, Kaltglasurhärter 100 ml, Mischbecher, Stäbchen, ausreichend für ca. 0,8 qm | 424222 | alternativ |

| Empfohlenes Werkzeug | | |
|--|--------|------------|
| Einweg-Handschuhe 100 Stück, Größe M | 936396 | 1 |
| Einweg-Handschuhe 100 Stück, Größe L | 942458 | alternativ |
| Messbecher-Set, 3 Größen, 3er-Set | 729399 | 1 |
| STEINEL® Klebepistole Gluematic 3002 | 319101 | 1 |
| Klebesticks, ca. ø 11 x 200 mm, 25 Stück | 301139 | 1 |
| Gießformhalter, ca. 153 x 20 mm, verstellbar alle 5 mm, 4-teilig | 617793 | 1 |
| Styropor®- und Hartschaumschneidegerät | 305672 | 1 |
| | | |
| Benötigtes Werkzeug | | |
| Unterlage, Stift, Schnur, Lineal, Borstenpinsel, Wasserbecher, (Einweg)Handschuhe, Küchenwaage (Messbecher), Rührschale, Spachtel (alter Schneebesen), Steinchen oder Sand, kleiner Eimer, Sieb, Schwamm, Tuch, Küchenrolle, Schere, Klebepistole mit Klebesticks, dünnes Holzbrett (oder flacher Karton), batteriebetriebener Styrodurchschneider (oder Dekupiersäge) | | |

Anleitung

Fertigen der runden Styrodur-Gießform

1. Beide Styrodurplatten der Länge nach aneinander legen (noch nicht verkleben).
2. Knoten in Schnur machen, ab dem Knoten 20 cm abmessen, Stift anbinden.
3. Knoten mittig auf die Styrodurplatten halten.
4. Stift mit gespannter Schnur im Kreis bewegen.
5. Aufgezeichneten Kreis mit batteriebetriebenen Schneidegerät (oder mit der Dekupiersäge) austrennen.
(Da die Styrodurplatten noch lose sind, kann man die Halbkreise problemlos austrennen.)
6. Kreishälften entnehmen, beide Negativformen (Platten mit ausgeschnittenen Halbkreisen) zusammen auf ein Holzbrett (oder einen Karton) aufkleben (Heißklebepistole).
7. Nun die komplette kreisförmige Vertiefung (auch den Rand) mit Formalate-Trennmittel anstreichen.
Auftrag mehrmals wiederholen, trocknen lassen.
8. Kreativ-Beton nach Produkthanleitung mischen.
9. Für die Betonschicht, je nach gewünschter Schalen-Tiefe, das Innere der Vertiefung mit Kreativ-Beton füllen (ca. 15 min. warten).
10. An der runden Kante entlang, die beiden Styrodur-Halbkreise um ca. 4 cm verkleinern.
11. Die geänderten Halbkreise, an der geraden Kante, zusammen kleben.
12. Kreis-Kante ebenso mehrmals mit Formalate-Trennmittel bestreichen.
13. Den Styrodur-Kreis (Kreis-Ø nur noch ca. 32 cm) mittig auf die Betonschicht legen.
14. Zum Beschweren, Steine in den Eimer füllen, auf den Styrodur-Kreis stellen.
15. Den entstandenen Zwischenspalt mit Beton ausgießen.
16. Beton aushärten lassen. (Je nach Modellgröße ca. 1 - 3 Tage.)
17. Styrodur-Gießform entfernen, Restfeuchte entweichen lassen.

TIPP! Wichtig bei Beton-Modellen für den Außenbereich müssen diese Modelle bevor man sie nach draußen bringt komplett durchgetrocknet sein!

Arbeiten der Mosaikfläche

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.

TIPP! Um Fugenmasse grau zu färben, geben Sie etwas schwarze Acrylfarbe in die schon gemischte Fugenmasse. Für eine Vogeltränke ist es sinnvoll die komplette Innenfläche der Tränke (Mosaikfläche und Innenkante) mit Kaltglasur zu überziehen. Dieser Überzug schützt die Fläche vor dem Eindringen des Wassers.

Gießen des Beton-Vogels

1. Die Latexform innen mit Formestone-Trennmittel ausstreichen.



2. Latexform mit dem Gießformenhalter in einen Eimer einhängen.
3. Kreativ-Beton nach Produktanleitung mischen.
4. Latexform mit Kreativ-Beton ausgießen.
5. Beton über Nacht trocknen lassen.
6. Vorsichtig Figur aus der Latexform lösen.
7. Trennmittel mit einem Küchentuch abnehmen.
8. Restfeuchte des Betons entweichen lassen.
9. Vorgang für den zweiten Vogel wiederholen.
10. Beide Beton-Vögel, mit dem Silikonkleber, an der Vogeltränke fixieren.

*Viel Spaß bei der Umsetzung wünscht
das OPITEC-Kreativteam!*