

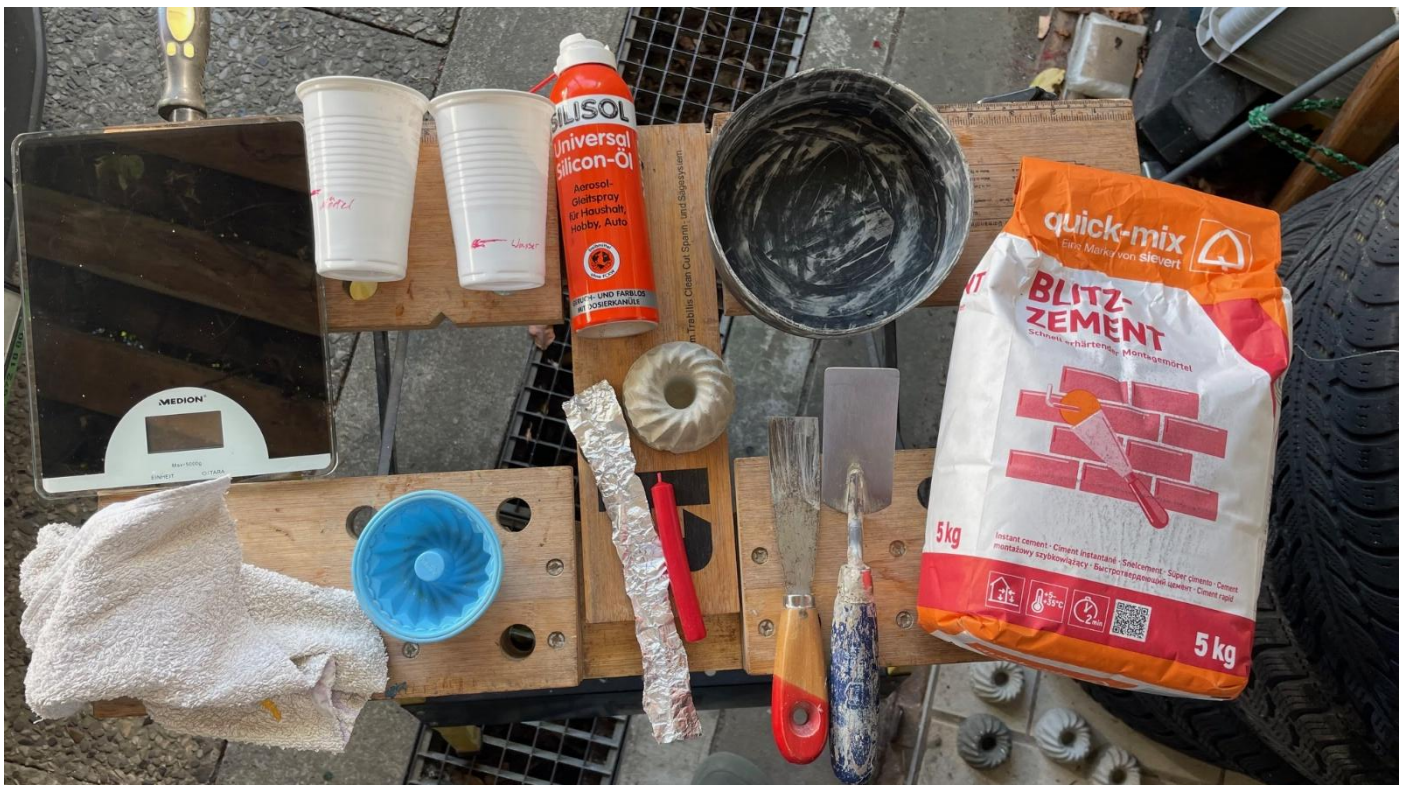
Kirche Kunterbunt

Gottesdienstkonzept: Baggern, buddeln, betonieren

Anleitung für Station: Kerzenständer betonieren

Benötigtes Material:

- Blitzzement (5 kg reichen für ca. 40 Kerzenständer)
- Eimer o.ä., um den Zement umzuschütten, da er sich dann leichter für die Rezeptur abfüllen lässt
- Silikon-Kuchenform Mini-Gugelhupf ca. 7cm Durchmesser (z.B. von DM Drogeriemarkt)
- Silikon-Öl zum Sprühen
- Kleine Kellen, um Zement zu portionieren
- Kleine Spachtel, um Zement als Mörtel anzurühren
- Kleine Rührschalen zum Mörtel anrühren
- Behälter, z.B. weiße oder durchsichtige Plastikbecher, sowohl für trockenen Zement wie auch für Wasser. Mit Markierung der Füllhöhen, wenn keine Waagen verwendet werden
- Kerze, z.B. Weihnachtsbaumkerze
- Ggf. Alu-Streifen, damit die Kerze im Halter fixiert werden kann
- Messbecher oder kleine Gießkanne für Wasser
- Tuch, um Silikonform zu reinigen
- Eimer für Mörtelreste etc.
- Küchenwaagen, um Zement und Wasser abzuwiegen



Durchführung:

- Silikonform von innen vollständig mit Silikon-Öl einsprühen (Trennmittel, damit der Mörtel weniger in der Form haftet)
- 120 g Zementmörtel abwiegen / mit Messbehälter abmessen. Beim Wiegen das Eigengewicht des Behälters beachten. Bei den gezeigten Einwegbechern liegt das Gewicht bei ca. 1 g und kann vernachlässigt werden.
- Mörtel in Rührschale schütten
- 35-37 g oder ml Wasser abwiegen / mit Messbecher abmessen. Eigengewicht des Behälters beachten
- Wasser in Rührschale geben und klumpenfrei anrühren



Der Mörtel hat anschließend eine weiche breiige Konsistenz. Bei zu viel Wasser wird der Mörtel eher flüssig. Trotzdem so lassen, kein Zement nachstreuen!

- Fertigen Mörtel in Silikonform gießen, ggf. mit Spachtel etwas nachstochern, damit sich eventuelle Luftblasen auflösen. Rührschale gründlich auskratzen. Oberseite des Mörtels glattstreichen.
- Mörtel in der Form ca. 3 Minuten aushärten lassen (Test: Fest genug, wenn beim Drauffassen kein Fingerabdruck mehr entsteht)
War der Mörtel zu flüssig, verlängert sich die Aushärtezeit um weitere 2-3 Minuten.



- Form umdrehen und Mörtel-Gugelhupf aus der Form herausstülpen. Der Gugelhupf ist noch feucht/nass, wo er in der Form drin war. Weitere 2 – 3 Minuten ablüften und aushärten lassen. Der Gugelhupf wird dabei handwarm, das ist normal beim Aushärtungsprozess. Hellgrau wird er erst nach ca. 1 Tag



- Silikonform mit Putzlappen auswischen. In der Rührschale den nun angetrockneten Mörtel mit dem Spachtel gründlich auskratzen.
- Kerze in den Gughupf, ggf. den Fuß der Kerze mit Alu-Streifen umwickeln, damit die Kerze genügend Halt hat. Fertig ist der Kerzenständer aus Beton/Mörtel

