

# Scaffale di calcestruzzo



## Materiali utilizzati

Stampo - piastra da parete, ca. 250 x 250 mm, ca. 10 mm altezza, con pellicole strutturate flessibili (design: intreccio, strisce, nastri), fabbisogno materiale: ca. 1500 g calcestruzzo Kreativ, 4 parti

Calcestruzzo Kreativ CreaStone, 2,5 kg

Calcestruzzo Kreativ CreaStone, 8 kg

Formalate - Latex sostanza per ricalchi 300 ml (rivestimento protettivo)

Collante al silicone 3D, trasparente, 80 ml

Tondello in legno faggio, ca.  $\varnothing$  12 x 1000 mm

Rotelle di faggio con foro, ca.  $\varnothing$  60 x 10 mm, foro: ca. 4 mm, 10 pezzi

Barattolo decorativo di vetro con catena, trasparente, ca.  $\varnothing$  85 x 135 mm

Cordone in polifibra, ca.  $\varnothing$  10 mm, 10 metri

## Materiali / utensili consigliati:

Pistola per colla a caldo BOSCH PKP-18E electronic

Stick di ricarica ca.  $\varnothing$  11 x 200 mm, 25 pezzi

## Utensili necessari

Sottomano, pennarello, compasso, carta, forbice, righello, seghetto a mano, bicchiere di vetro, pellicola per alimenti, misurino (bilancia), ciotola per mescolare, spatola (frusta da cucina), pennello a setola, nastro adesivo, pistola termoincollante con stick, tronchese

## Codice articolo

480552

570152

572084

572109

314798

600534

601157

573220

528100

301128

301139

## Quantità

2

2

1

1

1

5

2

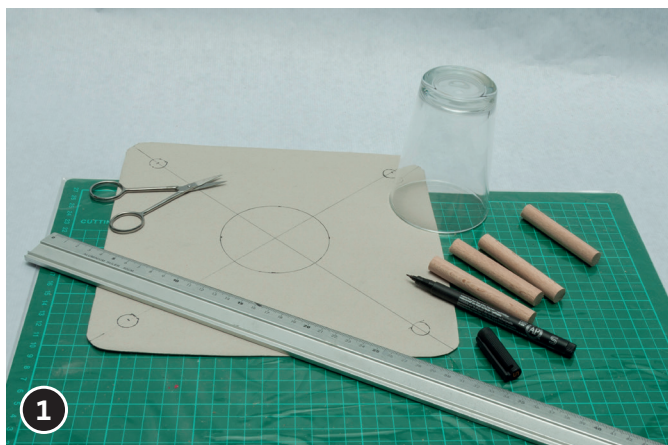
3

1

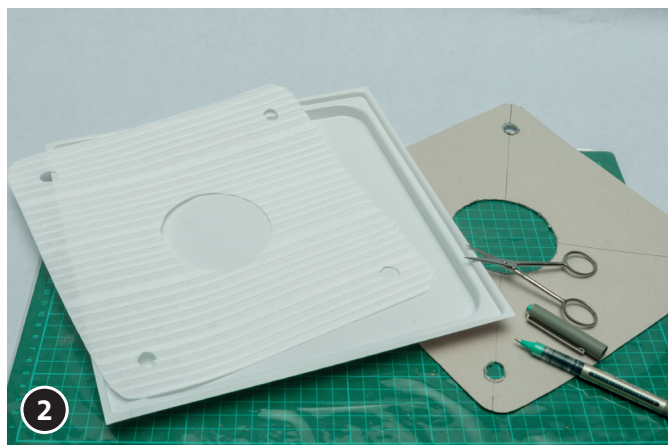
1

1





**1** Stampo piastra da parete, disegna uno schizzo di carta per l'incavatura. Disegna sul centro dello schizzo, con il compasso, un cerchio ( $\varnothing$  massimo) per il barattolo di vetro. Segna in diagonale attraverso il centro le linee per le quattro rientranze per i tondelli di legno ( $\varnothing$  10 mm), imposta i fori. Taglia 4 parti dal 5. tondello (ca. 8 cm lunghezza), per la colata, con un seghetto a mano.



**2** Ritaglia la rientranza dallo schizzo di carta. Scegli la pellicola strutturata per lo stampo. Poggia lo schizzo di carta sulla pellicola, ricalca, taglia dalla pellicola strutturata la rientranza.



**3** Avvolgi i barattoli di vetro e i pezzi di legno con la pellicola per alimenti e incolla (è necessario per 3 piastre di calcestruzzo). Le ulteriori 5 piastre di calcestruzzo vengono realizzate senza barattolo di vetro, ma con i 4 pezzi di legno.



**4** Spalma abbondante Formalate - Latex sostanza per ricalchi sullo stampo, barattolo di vetro e pezzi di legno, per proteggerli e per facilitare il successivo asporto dal calcestruzzo.



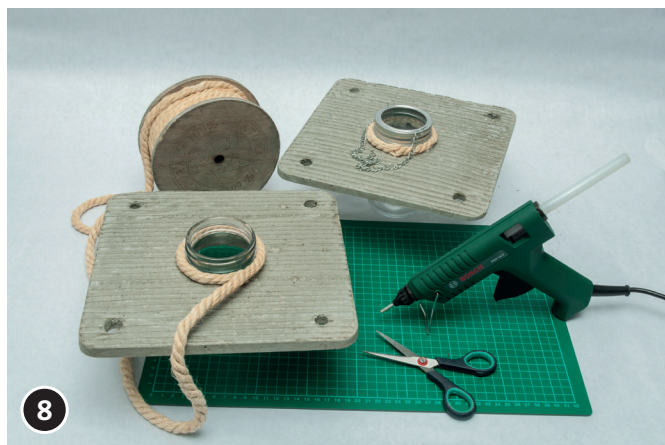
**5** 2. Mescola il calcestruzzo con acqua secondo le indicazioni riportate sul prodotto. (Per 8 piastre ti servono ca. 12 kg di calcestruzzo Kreativ.)



**6** Versa il calcestruzzo nell'incavatura degli stampi (con e senza barattolo di vetro). Lascia asciugare per ca. 1-2 giorni. Sforma il calcestruzzo, lascia fuoriuscire l'umidità residua dal calcestruzzo.



7 Poggia, per il piede, 5 dischi di calcestruzzo quadrati (senza la rientranza per i barattoli) uno sopra l'altro. Infila i 4 tondelli (lunghezza 1000 mm) nelle rientranze, fissa con abbondante collante al silicone 3D nei fori.



8 Inserisci nei 3 dischi di calcestruzzo rimanenti, al centro nell'apertura, il barattolo. Se il bicchiere dovesse scivolare attraverso l'apertura, diminuire la rientranza con il cordone. Per fare ciò taglia un pezzo di cordone e incollalo con la pistola termoincollante attorno al barattolo.

Ingrandisci i fori dei dischi di legno con un trapano a  $\varnothing$  12 mm. Questi dischi di legno servono come supporto per i tre ulteriori dischi di calcestruzzo con il barattolo.

Fissa con il collante al silicone quattro dischi di legno (per ogni tondello un disco)

sull'altezza desiderata del tondello. Infila il disco di calcestruzzo inferiore con il barattolo sui tondelli, lascialo scorrere fino ai dischi di legno.

Fissa ancora quattro dischi di legno nella altezza desiderata. Infila nuovamente il disco di calcestruzzo medio.

Fissa a ca. 3,5 cm sotto le estremità dei tondelli di legno altri quattro dischi di legno

(come supporto). Infila l'ultima, superiore piastra di calcestruzzo.

Fissa sulle estremità dei tondelli di legno, sopra la piastra di calcestruzzo superiore, gli ultimi quattro dischi di legno.

Lascia asciugare l'applicazione di silicone per tutta la notte.

Ora puoi piantare nei barattoli di vetro, oppure inserire lumini.

ATTENZIONE! Non lasciare accesi i lumini senza supervisione!

*Buon divertimento nella realizzazione ti augura  
il tuo team creativo OPITEC!*