

M. Dawidowski, A. Diepolder, S. Gut, E. Reith, S. Rogaczewsk-Nogai

Decorațiuni interioare din beton

Idei creative nr. 114

pentru
avansați



Editura Casa, Oradea, 2015

Cuprins

Prefață _____	4	Figurine de animale _____	14
Materiale, unelte și pașii de lucru _____	4	Vaze _____	18
Produse de uz casnic din beton		Fructieră _____	20
Ghiveci _____	6	Suporturi pentru căni _____	22
Litere _____	8	Vaze înguste _____	24
Cutie cu capac _____	10	Vase _____	26
Suport pentru vază _____	12	Greutăți pentru scrisori _____	28
		Răcitor pentru vinuri _____	30
		Tăblițe de bun-venit _____	32



Prefață

Având în vedere interesul cititorilor față de volumul adresat începătorilor, am pregătit un număr destinat celor avansați. Mai demult, betonul – acest material rece și gri – era de neimaginat ca și compus principal al decorațiilor interioare. Mai nou, însă, aspectul său rustic, natural, nu încetează să își găsească noi adepți. Betonul este rezistent, se modelează ușor și, nu în ultimul rând, este un material ieftin, din care se pot confecționa obiecte deosebite (ghivece, vase, fructiere etc.).

Avem de-a face cu un material ecologic, deoarece are compuși naturali și se poate recicla ușor.

Popularitatea sa crescândă se datorează faptului că se prelucrează ușor și repede; mai mult, chiar și cei mai puțin îndemânatici pot obține rezultate deosebite.

Modelele din carte pot fi considerate ca orientative pentru materializarea propriilor dumneavoastră idei.

Spor la lucru, cu bucurie!

Autorii

Materiale, unelte și pașii de lucru

Betonul

Pentru a obține cele mai bune rezultate, se recomandă folosirea betonului gata preparat. La acesta se va adăuga doar apă și va putea fi folosit.

În magazinele de bricolaj, dar și în unele cu produse hobby, se găsesc astfel de amestecuri gata preparate. Există și amestecuri fine, la care pietricelele au fost trecute prin sită, în produsul final ajungând doar particulele cele mai mici.

Însă amestecurile de beton cu întărire rapidă nu se recomandă pentru astfel de proiecte, deoarece se întăresc prea repede.

Forme de turnat

Cele mai potrivite forme pentru turnarea betonului sunt cele din plastic sau carton tare. În afară de acestea se poate lucra și cu forme din

lemn, silicon, cauciuc sau metalice. Se pot folosi și forme pentru prăjituri, pahare sau alte recipiente din plastic, cutii de lapte. Este foarte important ca înainte de turnarea betonului în forme, acestea să se dea în interior cu un strat gros de ulei. Acesta va ușura scoaterea obiectului de beton din formă. După întărirea betonului, formele din carton se vor rupe pur și simplu, iar PET-urile se vor tăia cu foarfeca.

Prepararea masei de beton

După găsirea formei potrivite de turnat și ungerea acesteia în interior cu ulei, se poate trece la prepararea masei de beton. Cel mai bine se lucrează afară, de exemplu pe terasă sau în curte ori pe o masă acoperită cu o folie din plastic.

În timpul lucrului se recomandă folosirea mănușilor de protecție.

Pentru prepararea masei de beton sunt necesare următoarele materiale și unelte:

- ▶ beton gata preparat
- ▶ găleată sau vas
- ▶ mănuși din plastic
- ▶ lingură sau tel pentru amestecat
- ▶ apă

Se adaugă atâta apă cât indică instrucțiunile de pe ambalajul betonului gata preparat. Este greu de stabilit cantitatea corespunzătoare pentru realizarea unui anumit obiect. O metodă pentru aflarea cantității optime ar fi umplerea formei de turnat cu apă și adăugarea ulterioară a amestecului de beton, până la atingerea consistenței potrivite.

Turnarea în forme

La umplerea formei trebuie avut grijă ca masa betonului să ajungă în mod uniform peste tot,

inclusiv în colțurile sau fantele acestuia. Apoi forma se lovește sau se scutură, pentru a evita producerea bulelor de aer. După turnarea masei de beton în forme, recipientul și uneltele folosite (găleata, vasul, lingura sau telul) se spală imediat. Dacă betonul se întărește pe acestea, se va îndepărta cu greutate.

Formele umplute cu masa de beton se lasă deoparte până la întărirea acestuia. Timpul de întărire depinde de mărimea obiectului. În orice caz, cel puțin două-trei zile sunt necesare pentru o întărire completă, dar se recomandă lăsarea obiectului în formă pentru cel puțin patru zile într-un loc uscat, răcoros. Este foarte important ca forma să stea pe o suprafață netedă și dreaptă.

Obiectul va fi complet întărit peste una sau două săptămâni.



Ghiveci

- ▶ Beton gata preparat
- ▶ Găletușă, Ø circa 18 cm
- ▶ Mosorul din carton al unei benzi adezive
- ▶ Cifre din burete sau foi gumate
- ▶ Ghiveci din plastic sau pahar cu gura Ø circa 12 cm
- ▶ Ulei alimentar
- ▶ Pensulă
- ▶ Adeziv
- ▶ Nisip pentru greutate

1 Se lipesc cifrele în oglindă pe peretele interior al găleții. Se unge interiorul găleții (inclusiv cifrele) cu ulei alimentar.

2 Se așază mosorul de carton pe fundul găleții, în mijloc. Se amestecă betonul cu apă, apoi se toarnă în găletușă, până la nivelul mosorului. Se așază peste el ghiveciul din plastic. În interiorul ghiveciului din plastic se toarnă nisip, pentru greutate. Se toarnă beton în exteriorul ghiveciului din plastic, până la nivelul acestuia. Se lasă mai multe zile la întărit.

3 Se scoate cu grijă ghiveciul de beton din găleată, apoi se îndepărtează șabloanele din cifre.



Șabloanele din cifre se pot confecționa și manual. Se realizează mai întâi șabloane din carton (în mărimile dorite), se așază peste o bucată de foaie gumată, se desenează conturul, apoi se decupează. Ghiveciul se poate decora și cu litere.

