

Handleiding ta- fellamp van beton

OPITEC



Benodigd materiaal:

creatief beton 1000 g	570130
creatief beton 2500 g	570152 2 x

kunststof-ballen als betonvorm:

kunststof-bal deelbaar (zonder gat), 16 cm	490087 2 x
kunststof-bal deelbaar (zonder gat), 14 cms	490076 2 x
jabloon masker stencil-doily 1, ca. 15 x 15 cm	427253 1 x
Martha Stewart acrylverf-set 10 x 59 ml - of	574042 1 x
Rico Design acrylverf-set 12x 22 ml	533716 1 x

kunststof-ballen om te beplakken met mozaïek (lichtbal):

kunststof-bal deelbaar (met gat), 10 cm	462893 2 x
crackle/safety-mozaïekplaat 15 x 20 cm, zilver	562113 1 x
crackle/safety-mozaïekplaat 15 x 20 cm, turkoois	518675 1 x
3D-siliconen lijm 80 ml	314798 1 x
voegspecie 1000 g	504906 1 x
10-lichtketting met schakelaar	421682 2 x
beuken rondhout 10 mm, 50 cm	682538 2 x

Aanbevolgen gereedschap:

siliconen vormen scheidingswas, 60 ml	407066 1 x
wegwerp handschoenen 100 stuks, maat M	936396
wegwerp handschoenen 100 stuks, maat L	942458
Bosch lijmpistool PKP-18E	301128 1 x
Bosch lijmsticks ca. 11 x 200 mm, 25 stuks	301139 1 x
crackle/safety klopper	312800 1 x

Benodigd gereedschap/materiaal:

ondergrond, borstelpenseel (2x), plantenolie, keukenrol, wegwerp handschoenen, keukenweegschaal, maatbeker, mengkom, spatel, steentjes of zand, schaar, spons, doek, evt. figuurzaag, snijmes

Handleiding:

Indeling van de kunststof ballen als betonvormen:

Buitenste schaal helft
Ø 16 cm

Binnenste schaal helft
Ø 14 cm

Lichtbal van mozaïek:

Ø – kunststof bal
Ø 10 cm (met gat)

Aangegeven materiaal/ Beton voor individuele beton schalen:

Ø 16 cm

ca. 600 g creatief beton
Ø 16 cm

U heeft nodig voor de grote lamp:
U heeft nodig voor de kleine lamp:

4 beton-schaal Ø 16 cm
2 beton-schaal Ø 16 cm

1. Pak de juiste bal, die als betonvorm wordt gebruikt, bij de hand (specificatie zie boven).



2. Om later zonder veel moeite de lichtketting en het rondhout (voor het verbinden van de schalen) door de bovenste betonschaal te kunnen voeren, lijmt u een klein stuk lijmstick in het midden en een stuk aan de zijkant in de buitenkant van de betonnen schaalvorm. Deze zijn bedoeld als plaatsaanduiding voor het gat (rondhout en lichtketting). Knip, met de cutter, vooraf, de lijmsticks in de dikte van de schaal. Fixeer met het lijmpistool beide stukken aan de binnenkant en buitenkant van de schaalhelft (twee betonnen schalen zijn in deze vorm nodig). In de andere buitenste schaal fixeert u in het midden elk maar een stukje lijmstick als plaatsaanduiding voor het rondhout (vier beton schalen zijn in deze vorm nodig).



3. Maak het creatief beton aan volgens de product omschrijving. Bestrijk beide helften (buitenste en binnenste schaal helft met olie of scheidingswas) met een penseel. Grote helft binnen, kleine helft helft buiten. Giet een laag beton (al naar gelang de gewenste schaal dikte) in de binnenste helft van de grote schaal. De betonlaag sluit aan de bovenkant van de lijmstick af. Stoot de schaal lichtjes tegen de ondergrond zodat de luchtballen in het beton kunnen verdwijnen.

TIP!

Werkt u met een scheidingsmiddel, dan blijft de buitenkant van het beton glas. Werkt u met olie, dan vormen er blaasjes aan de buitenkant. Daardoor ontstaan kleine gaatjes in het beton.



4. Wacht ca. 15 minuten. Plaats de kleinere helft in het midden op de betonlaag. In de ontstane ruimte ertussen komt het beton. Laat de luchtballen weer verdwijnen.



5. Vul, om het te verzwaren, de kleinere helft met steentjes of zand.



6. Laat het geheel harden voor ca. 2 - 3 dagen.



7. Verwijder de binnenste helft.



8. Haal de buitenste helft eraf. Het kan zijn, door de gelijmde lijmsticks, dat het er afhalen wat moeilijk gaat. Is dat het geval, dan moet de helft er met een tang of zaag afgehaald worden. Laat het beton volledig uitharden.



9. Nu kunt u de binnenkant van de bovenste schaal in de gewenste kleur (roze of turkooise) beschilderen. Op de buitenkant van de schaal legt u het sjabloon. Dep de gewenste kleur erop. Haal het sjabloon er weer af. Laat het geheel volledig drogen.



10. Voor elke schaal maakt u de passende lichtbal klaar (crackle/safety-mozaïek zilver of turkooise). De betreffende bal wordt met crackle/safety-mozaïek beplakt. Eerst de siliconenlijm op de bal, dan de mozaïek erop en daarna met de klopper de mozaïek zachtjes stuk kloppen. Let er wel op dat het mozaïek oppervlak na het kloppen groter wordt! Laat het geheel een nacht goed drogen.



11. De voegspecie aan de hand van het bij het product gevoegde handleiding klaarmaken. Gebruik de wegwerp handschoenen om de specie met de hand op te brengen. Na ca. 15 minuten neemt u het oppervlak af met de vochtige spons om zo alle specie te verwijderen. Herhaal dit meerdere keren. Het geheel weer een nacht laten drogen. Daarna met een droge doek de steentjes glanzend maken.



12. Pak de lichtketting erbij. Voer het begin van de ketting van onder af door het gat aan de zijkant van de bovenste beton schaal. Daarna legt u de lichtketting in de klaargemaakte, gesloten lichtbal (door het gat van de bal halen). Leg de bal in de beton schaal.



13. Plaats de beton schaal even een keer op de juiste plek. Meet hier de hoogte van het staafje af, die voor de binnenste beton schaal voor stabiliteit zorgt. (Beide varianten voor de grote en kleine lamp meten) Snij de beide staafjes in de gewenste lengte af. (lengte tot de binnenkant van de bovenste beton schaal). Steek elke staaf door het gat in het midden van de schalen. Fixeer de staafjes met het lijmpistool. Leg de lichtbal weer in de bovenste beton schaal.

Veel plezier en succes gewenst
Het OPITEC – creatiefteam!