

Handleiding

Mozaïek vogelbad



Benodigd materiaal	Artikelnummer	Aantal
Hardschuimplaat styrodur, ca. 500 x 300 x 40 mm, groen	872551	2
Grenen triplex plaat, ca. 300 x 600 x 8 cm, naturel	721057	2
CREARTEC latex afgietmateriaal - Formalate 300 ml	572109	1
Creatief beton CreaStone 8 kg	572084	1
Creatief beton CreaStone, 2,5 kg	570152	alternatief
Creatief beton CreaStone 1 kg	570130	alternatief
Latex 3D-gietvorm - Vogel, ca. ø 95 x 120 mm, benodigd materiaal: ca. 650g creatief beton	508829	1
Scheidingsmiddel - Formestone 100 ml	480666	1
Benodigd materiaal voor de ø 400 mm styrodur-cirkelvorm ca. 6 kg creatief beton, voor beide vogels in totaal ca. 1300 g creatief beton		
Mozaïektegels, ca. 100 x 100 x 4 mm, 3 stuks, blauwtinten	818546	2
Mozaïektegels, ca. 100 x 100 x 4 mm, 3 stuks, groentinten	818557	2
Mozaïek glasstenen, ca. 10 x 10 x 4 mm, 200 g = ca. 300 stuks, groenmix	512646	1
Mozaïek glasstenen, ca. 10 x 10 x 4 mm, 200 g = ca. 300 stuks, blauwmix	512657	1
Glas - Nuggets mix, transparant bonte mix, vrijblijvend gesorteerd, ca. ø 25 - 35 mm, 1000 g = ca. 75 stuks	512886	1
3D-siliconenlijm 80 ml, transparant	314798	2
Mozaïek voegspecie (weerbestendig), wit, 1000 g	504906	1
Marabu acrylverf decormat 50 ml, zwart	455724	1
Koudglazuur set: koudglazuur hars 100 ml, koudglazuur verharder 100 ml, mengbeker, roerstaafjes, voldoende voor ca. 0,8 m ²	424222	alternatief

Aanbevolen gereedschap		
(wegwerp)handschoenen, maat M, 100 stuks	936396	1
(wegwerp)handschoenen, maat L, 100 stuks	942458	alternatief
Maatbekers set, 3 groottes, 3 stuks	729399	1
STEINEL® lijmpistool Gluematic 3002	319101	1
Lijmsticks ca. ø 11 x 200 mm, 25 stuks	301139	1
Gietvormhouder ca. 153 x 20 mm, verstelbaar om de 5 mm, 4-delig	617793	1
Styropor® en hardschuim snijder	305672	1
Benodigd gereedschap		
<p>ondergrond, stift, koord, liniaal, borstelpenseel, waterbeker, (wegwerp)handschoenen, keukenweegschaal (maatbeker), mengkom, spatel (of oude garde), steentjes of zand, kleine emmer, zeef, spons, doek, keukenpapier, schaar, lijmpistool met lijmsticks, dun latje (of stukje karton), batterij aangedreven tempexsnijder (of decoupeerzaag)</p>		

Handleiding

Het maken van de ronde styrodur gietvorm

1. Leg de twee styrodur platen in de lengte tegen elkaar aan (lijm ze nog niet vast).
2. Maak een knoop in het koord, vanaf de knoop 20 cm afmeten, stift vastmaken.
3. De knoop in het midden op de styrodurplaat zetten.
4. Met de stift aan het gespannen koord een cirkel maken.
5. De getekende cirkel met de tempexsnijder (of decoupeerzaag) uitsnijden.
(Omdat de Styrodur-platen nog steeds los zitten, kunnen de halve cirkels gemakkelijk worden verwijderd.)
6. Verwijder de cirkel helften, beide vormen (platen met uitgesneden halve cirkels) samen op een houten plank (of een stuk karton) plakken (lijmpistool).
7. Nu de complete cirkelvormige uitsparing (ook de rand) bestrijken met het scheidingsmiddel Formalate.
Dit meerdere keren herhalen en laten drogen.
8. Creatief beton volgens de productinstructies mengen.
9. Voor de betonlaag, afhankelijk van de gewenste diepte, de binnenkant van de uitsparing vullen met creatief beton (wacht ca. 15 minuten).
10. Langs de ronde kant, de beide styrodur halve cirkels rondom ca. 4 cm verkleinen.
11. De veranderde halve cirkels, aan de rechte kant, aan elkaar plakken.
12. Smeer de rand van de cirkel meerdere keren in met het scheidingsmiddel - Formalate.
13. De styrodur cirkel (cirkel ø is nu nog maar 32 cm) in het midden op de betonlaag leggen.
14. Om te verzwaren, steentjes in de emmer doen, op de styrodur cirkel plaatsen.
15. De tussenruimte opvullen met beton.
16. Laat het beton uitharden. (Afhankelijk van de modelgrootte ca. 1-3 dagen.)
17. Verwijder de styrodur-mal en laat het resterende vocht drogen.

Tip! Belangrijk bij betonnen objecten voor gebruik buiten: ze moeten, voordat ze buiten geplaatst worden, goed droog zijn!

Het mozaïek oppervlak bewerken

Basishandleiding mozaïek

1. Indien nodig, het mozaïek oppervlak met een stift aftekenen op de ondergrond.
2. De mozaïekstenen met lijm op de ondergrond fixeren.
3. Lijm een nacht laten drogen.
4. De voegspecie volgens de beschrijving met water mengen.
5. Met behulp van de (wegwerp) handschoenen, de voegspecie over het mozaïek oppervlak verdelen.
6. Na ca. 15 minuten wachten, de overtollige specie met een vochtige spons verwijderen.
7. Dit meerdere keren herhalen.
8. De specie een nacht laten drogen.
9. Mozaïek oppervlak met een droge doek glanzend maken.

TIP! Om de voegspecie grijs te kleuren: een beetje zwarte acrylverf bij de voegspecie voegen.

Voor een vogelbad is het logisch om het hele binnenoppervlak van de drinkbak (mozaïekoppervlak en binnenrand) met koud glazuur te bedekken. Deze coating beschermt het oppervlak tegen het binnendringen van water.

Het gieten van de beton vogels

1. Bestrijk de latexvorm met Formestone.



2. Hang de latexvorm met de vormhouder in een emmer.
3. Het creatief beton volgens de productbeschrijving mengen.
4. Vul de latex vorm met creatief beton.
5. Laat het beton een nacht drogen.
6. Verwijder de figuur voorzichtig uit de latexvorm.
7. Het scheidingsmiddel weghalen met een keukendoek.
8. Het resterende vocht laten drogen.
9. Herhaal het proces voor de tweede vogel.
10. Bevestig beide betonnen vogels aan het vogelbad met de siliconenlijm.

*Veel plezier gewenst
Het OPITEC-Creatief-Team*