Instructions

Abreuvoir à oiseaux en mosaïque

Matériel utilisé	N° d'article	Quantité
Mousse de polystyrène extrudé Styrodur® (500 x 300 x 40 mm), verte	872551	2
Contreplaqué en pin, env. 300 x 600 x 4 mm, naturel	721057	2
Masse de moulage CREARTEC en latex Formalate, 300 ml	572109	1
Béton créatif CreaStone, 8 kg	572084	1
Béton créatif Crastone 2,5 kg	570152	au choix
Béton créatif Creastone, 1 kg	570130	au choix
Moule de coulée 3D en latex de forme oiseau, env. ø 95 x 120 mm, matériel nécessaire : env. 650g de béton créatif	508829	1
Agent de démoulage Formestone, flacon de 100 ml	480666	1
Volume de matériau consommé pour la forme circulaire en mousse de polystyrène extrudé, ø 400 mm, env. 6 kg de béton créatif, pour les deux oiseaux au total : env. 1300 g de béton créatif		
Carreaux de mosaïque, environ 100 x 100 x 4 mm, lot de 3, nuances de bleu	818546	2
Carreaux de mosaïque, environ 100 x 100 x 4 mm, lot de 3, nuances de vert	818557	2
Mosaïque - pierres de verre, 10 x 10 4 mm, 200 g = environ 300 pièces, couleurs assorties	512646	1
Mosaïque - pierres de verre, 10 x 10 4 mm, 200 g = environ 300 pièces, couleurs assorties en bleu	512657	1
Mélange de pépites de verre, de couleur transparente, assortiment aléatoire, env. ø 25 - 35 mm, 1000 g = env. 75 pièces	512886	1
Kit de colle silicone, transparent, 80 ml	314798	2
Enduit à joints de mosaïque, résistante aux intempéries, blanc, 1000 gr	504906	1
Peinture acrylique mate Marabu, 50 ml, noir	455724	1

Set de glaçage à froid : résine de glaçage à froid 100 ml, durcisseur de glaçage à froid 100 ml, gobelet mélangeur, bâtonnets, suffisant pour environ 0,8 m².	424222	au choix
Outils recommandés		
Gants (à usage unique), taille M, 100 pièces	936396	1
Gants (à usage unique), taille L, 100 pièces	942458	au choix
Set de verres doseurs , 3 tailles, lot de 3 pièces	729399	1
Pistolet à colle Steinel® Gluematic 3002	319101	1
Cartouches de colle, env. 11 mm de diam. x 200 mm, 25 pièces	301139	1
Support à moules, env. 153 x 20 mm, espace tous les 5 mm, 4 pièces	617793	1
Scie thermique pour polystyrène et mousse rigide	305672	1
Outils nécessaires		
Sous-main, règle, crayon, ciseaux, rouleau à pâtisserie, tamis (ou filtre à café), verre-doseur (ou balance), récipient, fouet (ou spatule), gants (à usage unique), pinceau plat, réservoir d'eau, couteau, ruban adhésif, pistolet à colle avec cartouches de colle, petites pierres ou sable (pour effet presse-papier), grand récipient		

Instructions

Fabrication du moule rond en mousse de polystyrène extrudé

1. Placez les deux plaques de mousse de polystyrène extrudé l'une contre l'autre dans le sens de la longueur (ne les collez pas encore ensemble).
2. Faites des nœuds avec de la ficelle, et mesurez 20 cm à partir du nœud et attachez le crayon.
3. Maintenez le nœud au centre des plaques de Styrodur.
4. Déplacez le stylo en cercle avec le cordon tendu.
5. Faire tourner le stylo en cercle avec le cordon tendu. (Comme les plaques de mousse sont encore mobiles), les demi-cercles peuvent être découpés aisément.
6. Retirez les demi-cercles, encollez ensemble les deux formes négatives (plaques avec demi-cercles découpés) sur une planche de bois (ou une boîte en carton) (pistolet à colle chaude).
7. Peignez désormais la cavité circulaire complète (ainsi que le bord) avec l'agent de démoulage Formalate. Répétez l'application plusieurs fois puis laissez sécher.
8. Mélangez le béton créatif selon les instructions du produit.
9. Pour la couche de béton, en fonction de la profondeur de coque souhaitée, remplissez l'intérieur de l'évidement avec du béton créatif (attendez environ 15 minutes).
10. Le long du bord arrondi, réduisez les deux demi-cercles de mousse de polystyrène extrudé d'environ 4 cm.
11. Collez les demi-cercles ainsi modifiés sur le bord droit.
12. Enduisez plusieurs fois le bord du cercle d'agent de démoulage formiate.
13. Placez le cercle de mousse de polystyrène (Ø du cercle env. 32 cm seulement) au centre de la couche de béton.
14. Pour alourdir, mettez des pierres dans le seau, et posez sur le cercle en mousse de polystyrène extrudé
15. Comblez l'interstice avec du béton.
16. Laisser le béton durcir. (Selon la taille du modèle environ 1 - 3 jours.)
17. Retirez le moule en mousse de polystyrène, et laissez l'humidité résiduelle s'échapper.

ASTUCE ! Important pour les modèles en béton à usage extérieur, ces modèles doivent être complètement secs avant de les exposer à l'extérieur !

Préparation de la surface de la mosaïque

Instruction de base pour les mosaïques

1. Placer le support à mosaïques devant vous. Si nécessaire, tracer avec un crayon le pourtour de la surface à décorer.
2. Fixer les éléments de mosaïque au support avec de la colle.
3. Laisser sécher la colle durant la nuit.
4. Mélangez l'enduit à joints de mosaïque avec de l'eau comme indiqué dans les instructions du produit.
5. Repartissez l'enduit sur la surface de la mosaïque en utilisant des gants (à usage unique).
6. Patientez environ 15 minutes puis enlever l'enduit à joints qui est en trop avec une éponge.
7. Répétez ce processus plusieurs fois.
8. Laisser sécher l'enduit à joints durant la nuit.
9. 9. Polissez la surface en mosaïque avec un linge sec.

ASTUCE ! 1 Pour colorer l'enduit de joints en gris, ajoutez de la peinture acrylique noire à l'enduit de joints déjà mélangé.
Pour un mangeoir à oiseaux, il est conseillé de couvrir toute la surface intérieure du mangeoir (surface de la mosaïque et bord intérieur) avec un émaillage à froid. Ce revêtement protège la surface contre la infiltration d'eau.

Moulez l'oiseau

1. Badigeonnez le moule en latex avec l'agent de démoulage.

2. Suspendez le moule en latex avec le porte-moule dans un seau.
3. Mélangez le béton créatif selon les instructions du produit.
4. Remplissez le moule en latex avec du béton créatif.
5. Laissez le béton sécher toute la nuit.
6. Retirez délicatement la figurine du moule en latex.
7. Retirez l'agent de démoulage avec un torchon.
8. Laissez l'humidité résiduelle du béton s'échapper.
9. Répétez le processus pour le deuxième oiseau.
10. Fixez les deux oiseaux en béton au mangeoir à oiseaux à l'aide de l'adhésif en silicone.

Votre équipe créative OPITEC vous souhaite beaucoup de plaisir lors de la réalisation !