

Klantentoepassing nr. 76: Mozaïekspiegel met magneetbloemen

Auteur: Laurie Glynn, Uster, Zwitserland, laurie@glascafe.ch

Een mozaïek-spiegel met magnetische verrassing

Laurie Glynn is professioneel mozaïekkenster (www.glynn.ch) en stuurt ons de handleiding voor een klein mozaïekproject met magnetisch verrassingseffect.

Benodigd materiaal en gereedschap

- houten ondergrond, 30 x 30 cm, bij voorkeur OSB-plaat
- een ronde spiegeltegels van 20 cm doorsnede
- vierkante spiegeltegels 30 x 30 cm
- bloemenmagneten (www.supermagnete.de/dut/AG-03) en tegenmagneten (S-08-03-N) (www.supermagnete.de/dut/S-08-03-N)
- ca. 200-250 g voegenmortel
- ca. 30 g pigment (naar wens)
- glassnijder
- breektang
- wielsnijder
- lijm (Weldbond en silicon)



1. Plaats de ronde spiegeltegels in het midden van de houten ondergrond en lijm hem met silicon vast. In mijn voorbeeld heb ik rondom de ronde spiegel nog een kogelkettinkje uit de bouwmarkt gelegd. U kunt natuurlijk ook een andere ketting nemen of deze stap overslaan.

2. Lijm met silicon zoveel (S-08-03-N (www.supermagnete.de/dut/S-08-03-N))-tegenmagneten als u maar wilt hier en daar verdeeld op de achtergrond. Maar opgelet! U mag de magneten niet te dicht naast elkaar leggen, anders knallen ze geheel ongecontroleerd tegen elkaar! Totdat het silicon is opgedroogd mag ook niets magnetisch in de buurt van deze magneten komen.

3. Snijd uit de vierkante spiegeltegels vier stukken om de zijanten van het hout te bedekken en bevestig deze wederom met silicon. In de hoeken heb ik nog een paar kogeltjes geplakt, maar dit staat u natuurlijk geheel vrij!

4. Snijd de rest van de vierkante spiegeltegeltjes in kleinere stukken van verschillend formaat. Normaal gesproken versnijdt ik eerst slechts een gedeelte, zodat ik naderhand nog voorraad heb, wanneer ik iets speciaals moet uitsnijden.



5. Begin vanuit een willekeurige hoek. Verdeel wat lijm (Weldbond of silicon) over een klein oppervlak van ca. acht cm² - slechts zoveel als u binnen ca. vijf minuten kunt afwerken. Leg eerst de delen aan de buitenrand en zorg ervoor, dat de contour zo recht als mogelijk is. Ik laat de spiegelstukken zover over de houtrand uitsteken, dat hun rand mooi met de rand van de spiegelstukken aan de zijkant samenvalt.

6. Leg zo stuk voor stuk de buitenrand uit en lijm alle stukken vast. Daarna kunt u de overige stukken gebruiken, om het vrije vlak tussen de spiegel en de rand te vullen. Snijd als het nodig is kleinere stukjes om tussenruimtes op te vullen. Probeer de afstand tussen alle stukjes zo klein als mogelijk te houden, maar laat altijd een kleine afstand vrij! Geen enkel stukje mag direct tegen een ander stukje liggen!

7. Wanneer het oppervlak geheel bedekt is, laat u het object minstens 24 uur drogen. De lijm moet droog zijn, voordat men met het uitvoegen mag beginnen.

8. Mengt u ca. 200 g voegenmortel aan in een verhouding van 3 delen mortel op 1 deel water. De pasta moet dikvloeiend zijn - met te veel water wordt het uitvoegen zeer moeilijk! Laat het mengsel 5 minuten trekken. Indien gewenst kunt u de voegmassa inkleuren.



9. Ik verdeel de mortel met een keukenspatel. Verdeelt u de massa met de zijkant van de spaan, niet met de punt (u heeft zo veel minder kracht nodig en bent veel effectiever!). Neemt U de overvloedige mortel steeds weer met de keukenspatel weg, zodat u de voegen goed kunt controleren. De spiegel ziet er nu behoorlijk vies uit, maar maakt u zich geen zorgen.

10. Wanneer u klaar bent, laat u uw werk minimaal 30 en maximaal 60 minuten drogen. Daarna kunt u het oppervlak met een droge doek afvegen.

11. De bloemenmagneten (www.supermagnete.de/dut/AG-03) kunnen nu op de ingebouwde magneten worden gemonteerd. Klaar!

Andere voorbeelden

Hier een voorbeeld met mozaïekstenen van 15 x 15 mm in plaats van spiegels.

Als tegenstuk werden hier W-05-N (www.supermagnete.de/dut/W-05-N)-magneten gebruikt.



Hier nog een voorbeeld waarin het bloemmotief ook in het mozaïek is verwerkt.



En nog een derde voorbeeld met spiegels en tiffany-glas.

Op www.glynn.ch kunt u meer van mijn mozaïekwerk bekijken.

Een grote keus aan zowel mozaïekmateriaal, -gereedschap en -cursussen als ook andere glascursussen (glaskralen, fusing, tiffany) vindt u bij www.glascafe.ch.



Gebruikte artikelen

1 x AG-03 (www.supermagnete.de/dut/AG-03)

5 x S-08-03-N (www.supermagnete.de/dut/S-08-03-N)

Online sinds: 04.04.2008

Heeft u ook een interessante toepassing voor onze supermagneten gevonden? Schrijf ons wat u gedaan heeft! Wanneer wij uw verhaal hier publiceren, ontvangt u een **supermagnete waardebon ter waarde van EUR 30**. Verdere informatie: www.supermagnete.de/dut/project_terms.php

Het auteursrecht op de complete inhoud van deze bladzijde (teksten, foto's, video's, documenten enz.) ligt bij de auteur respectievelijk bij supermagnete.com. Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud noch worden gecopieerd, noch elders worden gebruikt.