

Applicazione dei clienti n° 51: Scultura di ghiaia

Autore: Stéphane Tourraine, Montrouge, Francia, stephane.touraine@pictur.net

Puzzle di sassi multidimensionale

Ecco una scultura fatta con i sassolini che ho raccolto sulla spiaggia di Dieppe. Naturalmente, la stessa cosa si potrebbe fare anche con pietre più grandi, ma più grandi sono le pietre, più potenti dovrebbero essere i magneti utilizzati e in questo caso bisognerebbe stare molto attenti che questi non si urtino l'uno con l'altro. In questo esempio sono stati utilizzati 46 sassolini, 134 minimagneti S-05-02-N52N (www.supermagnete.it/S-05-02-N52N) e 16 magneti S-05-08-N (www.supermagnete.it/S-05-08-N).



Innanzitutto, i magneti devono essere incollati con una supercolla ai sassolini, poi ricoperti con uno strato di UHU MAX REPAIR (www.supermagnete.it/WS-ADH-01) e infine le pietre scaldate al forno per ca. 40 minuti a una temperatura di 80° per far indurire più velocemente la colla (senza il forno è necessario aspettare 24 ore).

I piccoli magneti devono essere prefissati con la supercolla, altrimenti sistemando più magneti su un unico sassolino, questi si attrarrebbero fra di loro. Inoltre, a causa del tempo piuttosto lungo di indurimento della colla UHU i magneti potrebbero anche scivolare.



Nota dal team di supermagnete:

I dischi magnetici S-05-02-52-N (www.supermagnete.it/S-05-02-N52N) perdono la loro magnetizzazione a partire da ca. 65 °C. Probabilmente i piccoli magneti si sono smagnetizzati mentre erano forno. Ma grazie ai cilindri magnetici viene comunque garantito il collegamento magnetico tra i singoli sassolini. Così in questa applicazione è possibile evitare di dover fare attenzione alla polarità dei magneti.

Non appena asciutta, la colla tiene unita la scultura in modo davvero molto efficace e molto a lungo!



E a che cosa serve? Boh, a niente!

E' un oggetto decorativo; un oggetto artistico che colpisce e sorprende e oltretutto è anche un puzzle 3D.

Si potrebbe usare per es. come base per una lampada; ho visto qualcosa di simile in un negozio d'arte.



Articoli utilizzati

134 x S-05-02-N52N: Disco magnetico Ø 5 mm, altezza 2 mm (www.supermagnete.it/S-05-02-N52N)

16 x S-05-08-N: Cilindro magnetico Ø 5 mm, altezza 8,47 mm (www.supermagnete.it/S-05-08-N)

Online da: 30.01.2008

L'intero contenuto di questa pagina è protetto dal diritto d'autore. Senza espressa autorizzazione, non è permesso copiarne il contenuto né utilizzarlo in alcun'altra forma.