Istruzioni

Fontana di calcestruzzo

Materiali utilizzati	Art. Nr.	Quantità
Calcestruzzo Kreativ 2,5 kg	570152	1
Calcestruzzo Kreativ 8 kg	572084	all'occorrenza
Calcestruzzo Kreativ 1 kg	570130	all'occorrenza
Medium antiaderente per colate 100 ml	480666	1
Sfera in acrilico divisibile 20 cm	616074	1
Sfera in acrilico divisibile 18 cm	616063	1
Sfera in acrilico divisibile 12 cm	490065	1
Sfera in acrilico divisibile 10 cm	490054	1
Mosaico di vetro Crash 500 g variopinto	563304	1
Collante al silicone 3D 80 ml, trasparente	314798	1
Stucco per mosaico 250 g, bianco	539686	1
Vernice acrilica lucida 50 ml, nero	452137	1
Vernice alimentare 50 ml, trasparente	643804	1
Pompa ad immersione	216160	1
Tubicino in PVC	936259	1
Pannello solare incapsulato	124258	1
Cavetto multifili 100 m, nero	245442	1
Nastro isolante set da 8	308175	1
Utensili consigliati		
Guanti (usa e getta), 100 pezzi, misura M	936396	1
Guanti (usa e getta), 100 pezzi, misura L	942458	in alternativa
Tenaglia per mosaico	306612	1
Utensili necessari		
Sottomano, forbici, misurino o bilancia, cucchiaio, ciotola, pellicola trasparente, bastoncini di legno, guanti (monouso), spatola, carta assorbente, spugna, panno, pinze per mosaico, bastoncini di legno (Ø 10 mm), sassolini per appesantire, pennello, tronchesino, saldatore, batteria da 3,7 V (in alternativa al pannello solare), pietre decorative, seghetto, pistola per colla a caldo		

Istruzioni

Ciotola di calcestruzzo esterna

1. Prendi una metà delle sfere in acrilico da 20 cm e 18 cm. Prepara un contenitore dove poter appoggiare le semisfere.
2. Rivesti l'interno della semisfera da 20 cm e l'esterno della semisfera da 18 cm con il medium antiaderente e lascia asciugare.
3. Mescola ca. 1,5 kg di calcestruzzo Kreativ secondo le indicazioni del prodotto.
4. Versa una parte del calcestruzzo nella semisfera da 20 cm.
5. Posiziona la semisfera da 18 cm sulla massa di calcestruzzo.
6. Ora riempi completamente la semisfera da 20 cm con il calcestruzzo rimanente.

7. Appesantisci la semisfera interna con dei sassolini.
8. Lascia asciugare il calcestruzzo Kreativ per ca. 1-2 giorni.
9. Dopo l'asciugatura, rimuovi entrambe le semisfere.
10. Fai fuoriuscire l'umidità residua.

Ciotola di calcestruzzo interna (Ciotola con mosaico)

La piccola ciotola di calcestruzzo interna si realizza seguendo gli stessi passi di quella grande. Usa le misure da 12 cm e 10 cm, invece delle grandi semisfere.
È necessario un foro per poter inserire il tubo di plastica della pompa attraverso la ciotola di calcestruzzo.
Il procedimento è descritto dal punto 1.

1. Avvolgi un pezzo di legno lungo ca. 15 mm e largo Ø 10 mm nella pellicola trasparente. Fissalo con del collante siliconico (o pistola per colla a caldo) nella semisfera da 12 cm.
2. Rivesti il bastoncino di legno avvolto da pellicola, l'interno della semisfera da 12 cm e l'esterno della semisfera da 10 cm con il medium antiaderente.
3. Procedi come precedentemente descritto nelle istruzioni (vedi punti 3-10 sopra).
   Per la ciotola piccola di calcestruzzo è necessario solo ca. 1 kg di calcestruzzo Kreativ.
4. Quando rimuovi le due semisfere, è necessario rimuovere anche il pezzo di legno (segnaposto per il tubo).

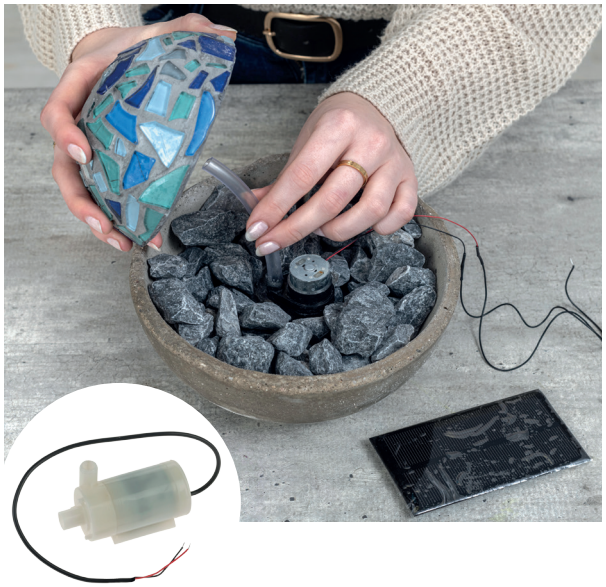
Istruzioni di base per mosaico

1. Se necessario segna con un pennarello la superficie musiva sul piano di base.
2. Fissa con la colla le tessere di mosaico sul piano di base.
3. Fai asciugare la colla per una notte.
4. Mescola lo stucco per fughe con acqua secondo le informazioni del prodotto.
5. Applica lo stucco per fughe sulla superficie musiva indossando i guanti monouso.
6. Dopo ca. 15 minuti elimina con una spugna umida lo stucco in eccesso.
7. Ripeti più volte questo passaggio.
8. Lascia asciugare lo stucco per fughe per una notte.
9. Lucidare la superficie musiva con un panno asciutto.

Attenzione! NON chiudere il foro per il tubo di plastica con il mosaico.

Suggerimento: lo stucco può essere colorato di grigio con della vernice acrilica nera. Aggiungi il colore allo stucco e mescola.
Per proteggere le due semisfere di calcestruzzo, puoi rivestirle con della vernice trasparente alimentare.

Inserimento della pompa a immersione



1. Taglia il tubo in PVC alla lunghezza desiderata, fissa il pezzo di tubo alla pompa ad immersione (N°216160).
2. I cavi di alimentazione possono essere allungati utilizzando dei cavetti multifili e del nastro isolante.
3. Collega il pannello solare o la batteria (da 3,7 V) alla pompa.
4. Infila il tubo di PVC della pompa attraverso il foro della ciotola di mosaico.
5. Posiziona la fontana nella ciotola di calcestruzzo esterna, presta attenzione al livello dell'acqua e alla posizione centrale.
6. Riempi con alcune pietre decorative.
7. Inserisci la ciotola con il mosaico.
8. Aggiungi le restanti pietre decorative attorno alla ciotola con il mosaico.

Ti auguriamo buon divertimento!
Il tuo team creativo OPITEC!