

Istruzioni

Orologio di pietra steatite



Materiali utilizzati	Codice articolo	Quantità
Frammenti di pietra steatite - colori singoli, varie dimensioni, assortimento non impegnativo, ca. 20 kg, rosso-marrone	558835	1
Frammenti di pietra steatite - colori singoli, varie dimensioni, assortimento non impegnativo, ca. 20 kg, rosso-marrone	558824	in alternativa
Frammenti di pietra steatite - colori singoli, varie dimensioni, assortimento non impegnativo, ca. 20 kg, nero/verde scuro	558846	in alternativa:
Meccanismo al quarzo fino a 17 mm di spessore	479322	1
Coppia di lancette in metallo, nero, coppia 80/60 mm, set da 2	120151	1
Tappo perno nero in alternativa alla lancetta dei secondi	120195	1
Camelion® Batterie Alcaline, 1,5 V Mignon (AA), 2 pezzi	210614	1
Stampo - quadrato, ca. 105 x 105 mm, altezza ca. 35 mm, fabbisogno materiale: ca. 500 g di calcestruzzo Kreativ	617472	1
Calcestruzzo Kreativ CreaStone 1000 g	570130	1
Calcestruzzo Kreativ CreaStone 2500 g	570152	in alternativa
Calcestruzzo Kreativ CreaStone 8 kg	572084	in alternativa
Styrodur - polistirolo espanso ca. 200 x 200 x 30 mm	872048	1
Utensili consigliati		
Scalpelli per pietra steatite - Set, 1 scalpello piatto, 1 scalpello a punta, 1 scalpello cavo grande e 1 piccolo, 1 scalpello diagonale, set di 5 pezzi.	564285	1
Set di carta vetrata per pietra steatite, assortito grana 80 - 1000, circa 280 x 230 mm, 5 fogli	603116	1
Cera d'api, per pietre chiare e scure, 380 ml	518332	1
Set di fustelle - anelli, ca. ø 29 - 112 mm, altezza ca. 30 mm, in box di metallo, 14 parti	541375	1
Pistola per colla a caldo STEINEL® Gluematic 3002	319101	1
Stick di ricarica ca. ø 11 x 200 mm, 25 pezzi	301139	1
Set di misurini, capacità: 1 litro, 500 ml e 250 ml, latteo-trasparente, set da 3	729399	1
Set di trivellini a mano, ø 2, 3, 4, 5 mm, set da 4	334064	1

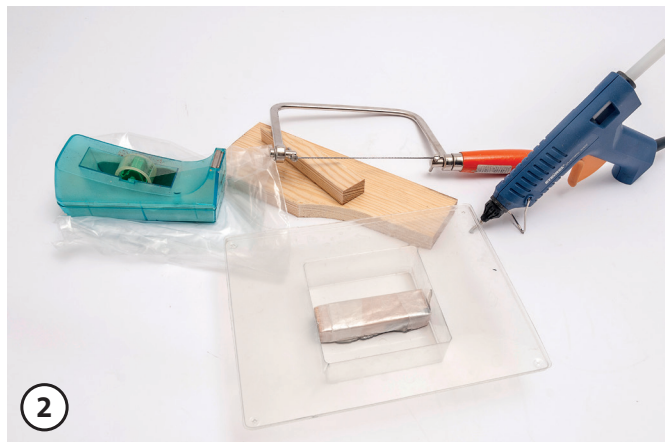
Attrezzi necessari

Sottomano, penna, righello, pellicola, nastro adesivo, taglierino, seghetto, pistola per colla a caldo, misurino, ciotola, spatola, pennello di setola, olio vegetale, utensili per intagliare la pietra steatite, trapano a mano, carta vetrata ad umido e a secco, bicchiere d'acqua, fustelle a cerchio (o compasso), coltello, panno, tronchese.

Istruzioni



1. Tagliare prima la pietra steatica per l'orologio nella misura e nello spessore desiderato con un seghetto.



2. Per poter posizionare successivamente l'orologio nel supporto in calcestruzzo, è necessario posizionare una forma nello stampo in calcestruzzo. Misurare con lo spessore della pietra steatite e tagliare la forma di styrodur da mettere nello stampo per lo spazio per l'orologio.

L'altezza del segnaposto non deve superare i 25 mm circa, in modo che lo stampo possa essere riempito completamente di calcestruzzo.

Incollare questo segnaposto Styrodur, con la pistola colla, al centro, orizzontalmente nello stampo.

Rivestire lo stampo e il segnaposto con un po' di olio vegetale. L'olio vegetale facilita la successiva rimozione del calcestruzzo grezzo dalla forma di colata.



3. 6. Mescola il calcestruzzo Kreativ secondo le indicazioni riportate sul prodotto.



4. Versare il calcestruzzo nello stampo, lasciare asciugare per circa 1 - 2 giorni.

Rimuovere il supporto in calcestruzzo dallo stampo e far fuoriuscire l'umidità residua.



5 Se lo si desidera, il supporto in calcestruzzo può essere levigato liscio con carta vetrata.



6 Sul retro della pietra steatite, ricavate un incavo per il meccanismo dell'orologio.



7 Praticare un foro al centro per la filettatura (movimento).



8 Controllare il meccanismo dell'orologio nell'incavo, in seguito rimuoverlo nuovamente.



9 Trattare la pietra steatite con carta vetrata (lavorare con grana da grossa a fine, usare acqua per la carta vetrata umida).
Macinare la pietra steatica fino alla levigatezza della superficie desiderata.



10

Disegnare un cerchio sulla parte anteriore della pietra steatica per preparare la perforazione. Utilizzare uno scalpello per tagliare scanalature circolari, quindi carteggiare con carta vetrata.



11

Lucidare la parte anteriore e posteriore della pietra steatite con la cera.



12

Inserire il meccanismo



13

Accorciare il puntatore con la taglierina laterale. Posizionare il puntatore sul filo. Infine, premere il tappo di copertura sulla filettatura.



14

Posizionare l'orologio in pietra steatite sul supporto in calcestruzzo.

*Buon divertimento nella realizzazione
il tuo team creativo OPITEC!*