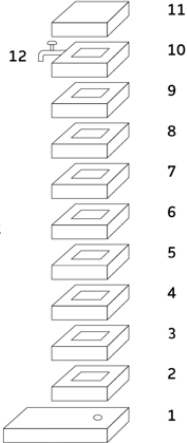




Fișă tehnică – ELEMENTE CIȘMEA MODULO

A. CARACTERISTICI FIZICE

Forme	CIȘMEA MODULO Continut Pachet: 1. Bază 2-9. Stâlp 10. Element pentru robinet 11. Capac 12. Robinet 13. Adeziv Culori: Dark Polaris 
Dimensiuni	60x30x7,5 cm; 30x30x9 cm, 30x30x7,5 cm
Culori și aspect	POLARIS, DARK,
Greutate și consum/mp	150 kg/PACHET
Ambalare	11 buc./ambalaj lemn, 150 kg/ambalaj lemn (inclusiv robinet si adeziv)
Domenii de utilizare	Cișmea decorativă

B. PROCES DE FABRICAȚIE

Elementele de cismea produse de SC VIASTEIN SRL sunt realizate din beton clasa C 35/45, avînd în compoziție:

- ciment I 42.5R
- agregate
- aditivi, apă, toate în cantități bine controlate după rețete stabilite.

Elementele sunt alcătuite într-un singur strat de beton vibropresat.

Vibropresarea betonului se realizează într-o instalație automatizată ce înglobează cele mai noi tehnologii în domeniu, asigurând astfel obținerea unui produs compact, cu o textură uniformă.

Pentru realizarea culorilor se folosesc pigmenți, fie sub forma de soluție. Coloranții se adaugă în betonul din stratul de finisare, excepție făcând comenzile prin care se solicită colorarea întregii mase a capacului.

Tehnologia de producție constă în :

- vibropresarea betonului semiuscat turnat în matrițe metalice folosind instalații de producție de înaltă tehnologie ceea ce oferă un produs compact cu o textură uniformă, influențând în bine principalele caracteristici ale produselor: absorbție redusă de apă, rezistență la îngheț-dezghet, rezistență la compresiune și alte cerințe stabilite de normele românești și europene.

C. STANDARD ȘI REZULTATE LABORATOARE ÎNCERCĂRI

Standard: SR EN 771-3+A1:2015;

Standardul care specifică materialele, caracteristicile, condițiile și metodele de încercări pentru elementele de zidărie este: **SR EN 771-3+A1:2015; SR EN 13198:2004; SR EN 12390-3/2009/AC:2011**

Caracteristici fizico-mecanice și limitele acceptate conform standard și valorile reale SC VIASTEIN SRL obținute în urma încercărilor de laborator:

Caracteristică	Criterii de admisibilitate conform: SR EN 13198:2004; SR EN 12390-3:2019	Rezultate VIASTEIN SRL obținute în urma încercărilor
----------------	--	--



Rezistența la compresiune a betonului la vârsta de 28 zile	Clasa C 35/45 (SR EN 12390-3/2009/AC:2011)	51,2 N/mm ²
Absorbție de apă	≤ 6,5% din masa (SR EN 12839:2012)	4,75 %
Rezistență la îngheț-dezghet	Da, fără săruri de dezghețare (SR EN 13198:2004)	

D. După reacția la foc:

Elementele din beton sunt Clasa **A1** după reacția la foc fără încercare.

E. CERTIFICĂRI: NU ESTE CAZUL

F. MONTAJ

Cișmeua Modulo este o fântână decorativă, ușor de montat, formată din 11 piese – element de baza, elemente de structură și capac. Pachetul conține toate produsele de care aveți nevoie pentru construcția și lipirea de la zero a cișmelei.

- În primă fază va fi montat elementul de bază care va fi poziționată cu carotarea sub întreaga structură, prin aceasta va fi trasă țeava de apă sau furtunul.
- A doua etapă include construcția propriu zisă, elementele fiind lipite cu adezivul special care se regăsește în fiecare pachet.
- Ultimul element va fi cel carotat, acesta va fi dispus cu gaura în poziția în care clientul dorește să poziționeze robinetul. Înainte de așezarea capacului și implicit a finalizării structurii, clientul va trebui să înșurubeze robinetul în cupla regasită în pachet și să conecteze întregul sistem la alimentarea cu apă.

Pe perioada iernii, recomandăm ca interiorul fântânii să fie umplut cu vată minerală pentru protecția sursei de alimentare la frig. Avantajul Cișmelei Modulo constă în simplitatea și rapiditatea cu care aceasta poate fi construită.