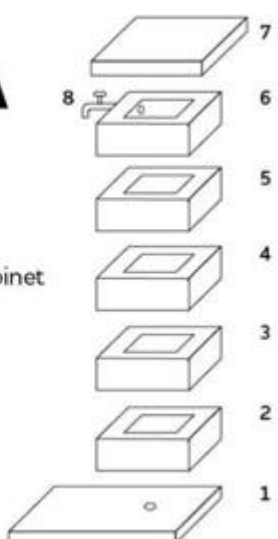






Fișă tehnică – ELEMENTE VIA FONTANA

A. CARACTERISTICI FIZICE

Forme	VIA FONTANA	
	Continut Pachet: 1. Baza 2-5. Stâlp 6. Element pentru robinet 7. Capac 8. Robinet 9. Adeziv	
	Culori:  Antracit  Mokka	
Dimensiuni	56x36x8 cm; 25x30x16 cm, 31x36x8 cm	
Culori si aspect	ANTRACIT-GRANIT, MOKKA	
Greutate și consum/mp	150 kg/PACHET	
Ambalare	7 buc/ambalaj lemn, 150 kg/ambalaj lemn (inclusiv robinet și adeziv)	
Domenii de utilizare:	Cișmea decorativă	

B. PROCES DE FABRICAȚIE

Elementele de cișmea 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 semiuscăt 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-dezgeț, 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:



Caracteristica	Criterii de admisibilitate conform : SR EN 13198:2004; SR EN 12390-3:2019	Rezultate VIASTEIN SRL obtinute în urma încercărilor
Rezistența la compresiune a betonului la vârsta de 28 de zile	Clasa C 35/45 (SR EN 12390-3/2009/AC:2011)	51,2 N/mmp
Absorbție de apă	≤ 6,5% din masa (SR EN 12839:2012)	4,75 %
Rezistența 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.

D. CERTIFICARI NU ESTE CAZUL

E. MONTAJ

Via Fontana este o cișmea decorativă, foarte ușor de montat, formată din doar 7 piese – element de bază, 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 56x36x8 cm, care va fi poziționat cu carotarea sub întreaga structură, prin aceasta va fi trasă țeava de apă ori 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 gaură în poziția în care clientul dorește să poziționeze robinetul. Înainte de așezarea capacului și implicit a finalizării structurii, robinetul se va înșuruba în cupla regăsită în pachet și se va conecta întregul sistem la alimentarea cu apă.

Pe perioada iernii interiorul fântânii poate fii umplut cu vată minerală pentru protecția sursei de alimentare la frig.

Avantajul produsului Via Fontana constă în simplitatea și rapiditatea cu care aceasta poate fi construită.