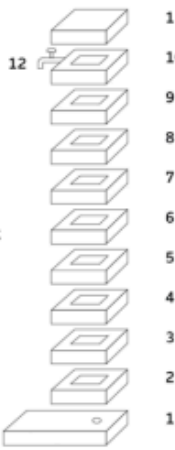


## Fișă tehnică – ELEMENTE CIȘMEA ARRIA

### A. CARACTERISTICI FIZICE

<b>Forme</b>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 0;">CIȘMEA ARRIA</p> <p><b>Conținut Pachet:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bază</li> <li>2-9. Stâlp</li> <li>10. Element pentru robinet</li> <li>11. Capac</li> <li>12. Robinet</li> <li>13. Adeziv</li> </ol> <p><b>Culori:</b></p> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #444; border: 1px solid #000;"></div> <div style="margin-left: 5px;">Dark</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #ccc; border: 1px solid #000;"></div> <div style="margin-left: 5px;">Polaris</div> </div> </div> </div> <div style="flex: 1; text-align: center;">  </div> </div>
<b>Dimensiuni</b>	<b>60x30x7,5 cm; 30x30x9 cm, 30x30x7,5 cm</b>
<b>Culori și aspect</b>	<b>POLARIS, DARK,</b>
<b>Greutate și consum/mp</b>	<b>150 kg/PACHET</b>
<b>Ambalare</b>	<b>11 buc./ambalaj lemn, 150 kg/ambalaj lemn (inclusiv robinet si adeziv)</b>
<b>Domenii de utilizare</b>	<b>Cișmea decorativă</b>

### B. PROCES DE FABRICAȚIE

Elementele de cisma produse sunt realizate din beton clasa C 35/45, având 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 matrice 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 obținute în urma încercărilor de laborator:

Caracteristică	Criterii de admisibilitate conform: SR EN 13198:2004; SR EN 12390-3:2019	Rezultate 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/mmp
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 Arria 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 fii 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 intregul 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 Arria constă în simplitatea și rapiditatea cu care aceasta poate fi construită.