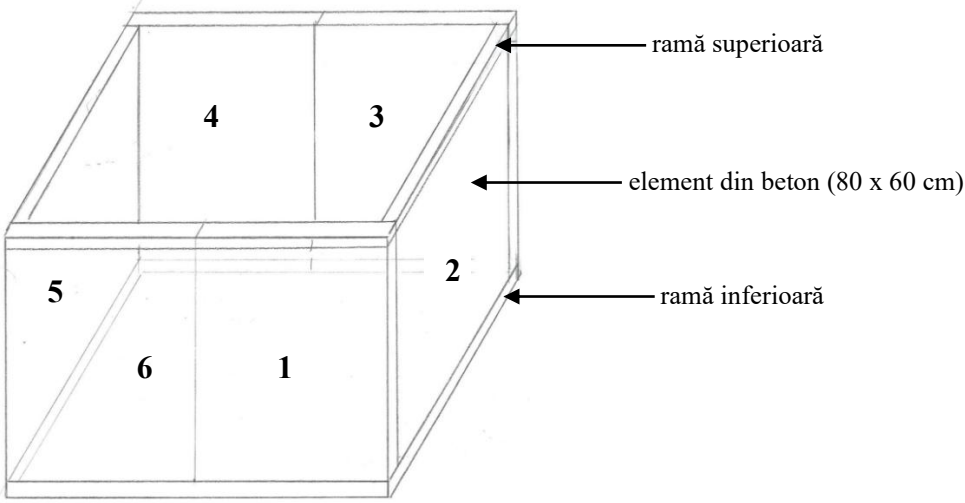




FIȘĂ TEHNICĂ - ACCESORII GRĂDINĂ GARDENO

A. CARACTERISTICI FIZICE

Formă	
Dimensiuni	Înălțime 80 cm, Adâncime 60 cm, Lungime 120 cm
Culori și aspect	MOKKA, GRAPHITE
Greutate și consum/mp	500 kg/PACHET
Ambalare	Conținut pachet: structură metalică, elemente din beton
Domenii de utilizare	Accesoriu decorativ pentru grădină

B. PROCES DE FABRICAȚIE

Elementele răsadului înălțat produse de S.C. VIASTEIN S.R.L. 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 sub formă 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-dezghet, rezistență la compresiune și alte cerințe stabilite de normele românești și europene.

C. STANDARD ȘI REZULTATE LABORATOARE ÎNCERCĂRI

SR EN 13198:2004 „Produse prefabricate de beton. Mobilier pentru strada și grădina“



Caracteristici fizico-mecanice și limitele acceptate conform standard și valorile reale obținute de S.C. VIASTEIN S.R.L. în urma încercărilor de laborator:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată
Dimensiuni nominale	Lungime 120 cm Înălțime 80 cm Adâncime 60 cm
Proprietati fizice si mecanice: Clasa minimă de rezistență la compresiune a betonului la vârsta de 28 zile, conform cu SR EN 12390-3:2019 (Încercare pe beton întărit. Partea 3: Rezistența la compresiune a epruvetelor)	C35/45
Finisaj suprafață	Textură piatră naturală, blocul de zidărie prezintă suprafețe text
Reacția la foc	Clasa A1 după reacția la foc fără încercare
Rezistența la acțiunea factorilor climatici –absorbția de apă	≤ 6%

D. După reacția la foc

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

E. CERTIFICĂRI: NU ESTE CAZUL

F. PETE DE RUGINĂ

Apariția petelor de rugină pe pavaj și/sau dale este un lucru obișnuit. Cauza apariției se datorează unor minerale (pirita, hematita) din clasa sulfurilor și a oxidului feric care se regăsesc în materia primă folosită în procesul de fabricare a dalelor.

În procesul de producție, societatea Viastein SRL folosește diferiți aditivi pentru a diminua apariția petelor de rugină și a eflorescenței, deoarece apariția acestor fenomene nu poate fi evitat în totalitate, ele nu influențează în niciun fel funcționalitatea și caracteristicile tehnice ale produselor de beton.

Petele de rugină apar din cauza umidității și în urma oxidărilor cauzate de ploile acide sau de detergenții comerciali nepotrivii folosiți la curățarea suprafețelor pavajelor. În condiții atmosferice normale și prin utilizarea suprafeței aceste pete dispar în timp. Petele de rugină, eflorescența nu se încadrează în categoria cazurilor pentru care se pot aplica dispozițiile legale care reglementează garanția produselor.

Recomandări pentru curățare

În magazinele de specialitate se pot achiziționa produse de curățat pe bază de acizi, care vă vor ajuta la îndepărtarea petelor de rugină. Însă, înainte de a folosi astfel de produse de curățare, încercați să curățați suprafețele afectate cu apă sub presiune înaltă.

Retineți

- deși la curățarea plăcilor de beton se ajunge printr-o reacție chimică este important să respectați indicațiile de folosire, diluare a produsului de curățare achiziționat, evitați astfel deteriorarea suprafeței produsului.
- este posibil să aplicați de mai multe ori soluția de curățare pe suprafața/ suprafețele afectate până la dispariția în totalitate a petelor de rugină.

G. EFLORESCENȚA

Eflorescența (pete albicioase pe suprafața produsului) apare din cauza durezzații apei și a fierului de calcar din cimentul utilizat, care se depune pe suprafața betonului după evaporarea apei. Eflorescența nu poate fi evitată în totalitate din punct de vedere tehnic și nu influențează în niciun fel funcționalitatea și caracteristicile tehnice ale produselor de beton. În condiții atmosferice normale și prin utilizarea suprafeței, eflorescența se diminuează în timp și, în general, nu va mai apărea. Eflorescențele se pot îndepărta cu ajutorul unor substanțe de curățare speciale pentru din beton. Prin utilizarea substanțelor de curățare pot să apară modificări de culoare și structură ale produselor. Compania noastră utilizează începând cu anul 2016 aditivi inovatori, care au rolul de a reduce la maxim această reacție chimică.



H. MICROFISURI

În cazuri izolate, pot apărea microfisuri. Acestea sunt rar vizibile cu ochiul liber pe produsele uscate, dar sunt puse în evidență când acestea sunt umede. Microfisurile nu limitează utilizabilitatea produsului și nu periclitează rezistența acestuia. VIASTEIN garantează rezistența la îngheț-dezghet și la sarea de degivrare a tuturor produselor realizate, conform certificărilor deținute. Sunt permise utilizarea doar produsele de degivrare specifice pentru beton (pe baza de clorură de calciu). Soluțiile de degivrare pe bază de sulfat sau clorură de sodiu (sare) pot deteriora suprafața pavată cu produsele noastre.

I. DECOLORĂRI

În anumite cazuri, datorită efectelor acțiunii intemperiilor naturale și mediului înconjurător pot apărea decolorări ușoare. Întrucât noi nu putem opri apariția acestor decolorări, reclamațiile nu se pot baza pe acest motiv.

J. MONTAJ

Conform instrucțiunilor de montaj, disponibile pe pagina viastein.ro/utile

Răsadul înălțat este alegerea ideală pentru grădinarii care doresc rezultate rapide și sigure. Se adaptează cu ușurință oricărui tip de grădină — de la parcele mari până la terase și balcoane. O soluție practică și accesibilă, potrivită atât pentru începători, cât și pentru grădinarii experimentați.