







**Etape de execuție:**

**Execuția terasamentului.** Se face trasarea și nivelarea terenului și a cotelor cu ajutorul aparatelor topografice. Se sapă fundația, respectând adâncimea de îngheț specifică zonei. Se compactază terenul de fundare cu ajutorul maiului compactor. Fundația se va realiza dintr-un strat de balast de 30 cm și un strat de beton C16/20 cu o înălțime de aproximativ 60 cm și pe o lățime de 40 cm. Betonul din fundație se va arma pe direcție transversală și se vor prevedea mustăți de armătură pentru a face legătura cu gardul propriu-zis. Fundația este prevăzută cu rosturi de tasare la o distanță de 2 m în funcție de natura terenului de fundare.

**Montajul gardului.** Se montează în rând de elemente de gard, verificându-se pe tot parcursul lucrării, alinierea și nivelul. În momentul în care se va realiza montajul și direcția bolțarilor se va turna betonul de umplură în blocuri pe o înălțime de 10 cm.

**Capacul de beton.** Pentru încheierea gardului o constituie montarea capacelor. Se montează la partea superioară a gardului și este rezistent la îngheț-dezgheț.

**Tipuri de garduri:**  
 - Garduri cu panouri pline (cca. 1.8 m înălțime).  
 - Garduri cu panouri perforate (GS) - cu panouri realizate din 2-6 rânduri (cca. 0.7-1.3 m).

**Armarea:** se face astfel:

- 2 bare fier Ø8 PC52 transversal în fiecare element de gard, ancorate în elevația de beton a fundației minim 50 cm;
- 4 bare fier Ø10 PC52 transversal în fiecare element de stâlp, ancorate în elevația de beton a fundației minim 50 cm;
- 6 bare fier Ø10 PC52 transversal în fiecare element de stâlp destinați susținerii porților de acces, dispuse astfel: 4 bare pe exterior (latura întinsă) și 2 bare pe interior (latura comprimată). Cele 6 bare vor fi ancorate în elevația de beton a fundației grindă poartă, minim. 50 cm, legate de armătură din fundație formată din 4 bare longitudinale Ø8 PC52 și etrieri Ø6 PC52 la o distanță de 20 cm.

Distanța dintre axele stâlpilor: maxim 2.5 m.

## ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII

Este interzisă folosirea „sării de bucătărie” din cauza efectului negativ asupra produselor din beton.

Murdăria obișnuită - praf, depuneri de pământ, excremente de pasăre sau mușchi, se poate îndepărta cu ajutorul mijloacelor manuale de curățare, cum ar fi matură sau peria de frecat. De asemenea, soluțiile de curățare existente în locuința dumneavoastră, cu un pH între 5 și 9, pot fi folosite fără riscuri, prin diluarea lor în apă. O altă metodă eficientă este utilizarea curățătoarelor cu presiune, fără a există riscul de a deteriora suprafața produselor din beton. Atenție însă în zona rosturilor, acestea sunt deseori deschise și nu pot fi spălate prin presiune ridicată.

## ALTE SPECIFICAȚII

**Variații de culoare** În producerea elementelor de gard se folosesc materii prime naturale, fapt ce determină variații de culoare care nu pot fi evitate. Soluția în practică: se vor monta alternativ produse din mai mulți paleți (minim 3) pentru a crea un efect optic plăcut. Din cauza materiilor prime utilizate și a tehnologiilor/echipamentelor de producție, nuanțele produselor pot să difere de la un lot la altul.

**Decolorare** În anumite situații, din cauza efectelor acțiunii intemperiilor naturale și a mediului înconjurător, pot apărea decolorări care nu afectează calitatea produselor. Diferențele de nuanțe pot apărea și în cazul expunerii parțiale la umbră, respectiv la soare.

**Eflorescența** Pe suprafața produselor apar temporar depuneri albe de calcar, fenomen care nu poate fi evitat cu ajutorul tehnicii actuale. Eflorescența nu constituie o bază de reclamație deoarece calitatea produsului nu este afectată. Dispare după un timp, ca urmare a uzurii de exploatare. Acest fenomen apare și ulterior, aleatoriu, în funcție de umiditatea mediului și se vede mai pronunțat pe elementele din beton de culoare închisă. Eflorescența face ca elementele componente gardului Urbana să pară mai decolorate, dar după curățare și uscare, acestea vor reveni la culoarea inițială. Este recomandat să curățați cât mai des zonele afectate cu apă și o perie, sau prin aplicarea unor produse de curățat.

**Completări comandă** Pentru a evita apariția problemelor ce țin de diferențe de nuanțe, se recomandă ca la orice completare de comandă, să se țină cont de proveniența mărfii (fabrica Elis Pavaje ce a produs lotul pentru comanda inițială).

**Garanție** Elementele componente gardului Urbana Elis Pavaje beneficiază de 5 ani garanție, acordată în condițiile respectării recomandărilor producătorului și a prezentării copiei Certificatului de garanție. Completează datele de client și descarcă certificatul de garanție pe [elis.ro/garantia-calitatii](http://elis.ro/garantia-calitatii) în maxim 1 lună de la achiziție.

**Procedura în caz de reclamații** Marfa se va verifica vizual la preluare și înainte de montaj. În cazul în care se constată deficiențe în ceea ce privește calitatea, reclamațiile se vor face înainte de montajul acestora. În cazul unor reclamații întemeiate, se schimbă doar produsele deteriorate. Nu se compensează costurile de montaj. În cazul unor reclamații neîntemeiate, costurile suplimentare se vor factura clienților. Verificați condițiile din certificatul de garanție.

**NOTĂ:** Eventualele diferențe de culoare între imaginile produselor prezentate și produsele reale se supun condițiilor de fotografiere și tipografice și nu fac obiectul reclamațiilor.