

Ghid de cumpărare și montare pentru pavajul rezidențial

► De ce pavelele Elis?

Realizate din beton vibropresat pavelele Elis trec printr-un proces de vibropresare care le asigură o calitate excelentă, fiind superioare celorlalte opțiuni în amenajarea teraselor și aleilor, atât din punct de vedere estetic cât și financiar și tehnic. Astfel, spre deosebire de asfalt, beton amprentat sau pavele din beton "umed" turnat în forme de plastic, pavelele Elis au o rezistență mult mai mare la acțiunea factorilor de mediu, o durată de viață și de exploatare mult mai lungă, un aspect estetic mult mai plăcut, costuri de întreținere și reparații mult mai scăzute, aproape inexistente. O lucrare realizată cu pavele Elis creează o suprafață mai rezistentă decât betonul și mai durabilă decât asfaltul.

Cum alegem pavajul potrivit?

În primul rând trebuie să luăm în calcul destinația spațiului care va fi pavat, deoarece acesta determină grosimea pavelei alese. Pentru o alee cu trafic auto, se recomandă pavelele cu o grosime de 8-10 cm: Dublu T, Clasic, Dreptunghi D3, Patrat P5 etc. Pentru suprafețe cu trafic pietonal, terase și grădini, se pot alege pavelele de 4-6 cm cum ar fi Fantasia, Antico, Rustic, Umbra P3 și P4 și Umbra dreptunghi, Cromatica etc. (vezi detalii pe www.elis.ro)

În al doilea rând, în funcție de ambianță și preferințe se va alege forma, tipul de finisaj și culorile dorite. Pavelele Elis sunt disponibile într-o gamă variată:

- * **culori:** alb, antracit, teracota, galben, crem, travertin, antracit, roșu, galben, maro, verde, ciment, sepia, coral, scoica, perla, culori patinate și pastel, etc;
- * **forme:** evantai, romb, frunză, pătrat, grila, dreptunghi;
- * **tip de finisaj:** cu suprafața netedă (modelul Dreptunghi, Pătrat în toate variantele din potofoliu), denivelată (modelul Rustic), patinat (modelul Fantasia) și antichizată/ îmbătrânită (modelul Antico), cu efecte de umbre (Umbra Pătrat P3 și P4 și Umbra dreptunghi) (vezi detalii pe www.elis.ro).

Cum ne dăm seama de cantitatea necesară?

Necesarul de material este dat de suprafața care urmează a fi pavată exprimată în metri pătrați, la care se adaugă un procent de 2-10% pentru pierderile din taieturi. Necesarul de nisip pentru stratul suport se obține înmulțind suprafața (în metri pătrați) cu 0,05 (grosimea în metri) obținându-se necesarul în metri cubi. Necesarul de material pentru infrastructură (piatră spartă, balast) este stabilit în funcție de condițiile locale.

Cum se montează?

Pavelele se montează manual, pe un strat de nisip pilonat, în grosime de 3-5 cm. În anumite cazuri, acestea se pot monta pe un strat de mortar de ciment (pe strat de fundație rigidă), caz în care se anulează caracterul drenant al suprafeței pavate.

În procesul de montare, se realizează următorii pași:

- * se trasează conturul suprafeței
- * se decopertează stratul de suprafață
- * se realizează straturile infrastructurii conform condițiilor de teren sau a prevederilor din proiect
- * se montează bordurile, dacă sunt prevăzute
- * se nivelează suprafața cu pante corespunzătoare asigurării scurgerii apelor pluviale



Model Antico - culoare travertin

* se așterne patul de nisip de 3-5 cm care trebuie să fie neted, altfel întreaga lucrare va ieși cu denivelări

* se montează pavelele una câte una, fixându-se cu ajutorul unui ciocan de cauciuc prin baterie ușoară și umplându-se rosturile cu nisip.

* se compactează la final, doar pe timp uscat, moment în care, prin vibrarea pavajului, cota acestuia va scădea cu ~2 cm.

Elis Pavaje răspunde celor mai stricte norme și exigențe europene de calitate (EN1338 pentru pavele și EN 1340 pentru borduri) și protecție a mediului. Elis Pavaje deține certificatul de management al calității ISO 9001:2008, certificatul de management al mediului SR EN ISO 14001:2005, certificate de management al sănătății și securității ocupaționale OHSAS 18001:2007 și certificate de management al responsabilității sociale SA 8000:2001.

Mai multe detalii despre produsele Elis Pavaje pot fi obținute de pe site-ul companiei www.elis.ro

Model Cromatica - culoare pastel



Model Rustic - culoare antracit

