

Etape de execuție:

Execuția terasamentului.

- Stabilirea limitelor de proprietate și marcarea tuturor punctelor importante prin țărnuși.
- Trasarea cotelor pe plan vertical și orizontal și execuția săpăturilor în conformitate cu proiectul.
- Evacuarea materialului excavat în depozite corespunzătoare.
- Compactarea terenului de fundare cu placa sau cilindrul vibrocompactor.
- Așternerea stratului de balast în grosime de minim 20 cm; compactarea acestuia.
- Montarea la cotă a bordurilor.
- Așternerea stratului de piatră spartă sau balast stabilizat în grosime de minim 5 cm; compactarea acestuia.
- Așternerea stratului de nisip și compactarea acestuia cu placa compactoare.
- Nivelarea stratului de nisip și montarea propriu-zisă a pavajului.

Montajul pavelor.

- Înaintea montajului, se verifică pavele pentru identificarea eventualelor defecte vizibile, iar pentru atenuarea variațiilor de culoare de la o zonă la altă, se montează alternativ cel puțin 3 paleți.
- Așezarea pavelor se face începând dintr-un colț de 90 de grade sau dintr-o linie dreaptă pentru a evita pe cât posibil tăierea acestora. Montarea propriu-zisă se realizează respectând alinierea, planeitatea și forma pavajelor.
- Pentru a evita deplasarea pavelor, se recomandă umplerea rosturilor astfel încât rosturile longitudinale continue să fie în diagonală sau în unghi drept față de direcția principală de circulație.

Umplerea rosturilor.

- Umplerea rosturilor cu nisip se realizează prin măsurare și compactare manuală sau mecanică, în funcție de suprafață.
- Se compactează pavajul cu placa compactoare manuală sau talpa de cauciuc.
- Se completează rosturile cu nisip până la cotele necesare completă.

ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII

Se vor umple periodic rosturile cu nisip uscat de granulație 0.2 mm pentru a preveni și evita spargerea marginilor. Se recomandă păstrarea în rosturile pavelor, maxim 5% din suprafața totală pavată, pentru eventuale reparații ce pot fi necesare în timp și pentru înlocuirea facilă fără timp de așteptare sau cu riscul diferențelor de culoare. Pavajul din beton are o durată de viață de zeci de ani aspectul inițial dacă este îngrijit corect, în special iarna. În cazurile în care din motive economice și din motive ecologice, se recomandă presărarea unui strat de nisip (se poate folosi și „sării de bucătărie” din cauza efectului negativ asupra produselor alimentare).

Murdăria din pământ, excremente de pasăre sau mușchi, se poate îndepărta cu ajutorul mijloacelor de curățare precum mătură sau peria de frecat. De asemenea, soluțiile de curățare existente în comerț, precum cele cu pH 5 și 9, pot fi folosite fără riscuri, prin diluarea lor în apă. O altă metodă de curățare este utilizarea presiunii, fără a exista riscul de a deteriora suprafața pavelor din beton. În cazul în care rosturile sunt deseori deschise și nu pot fi spălate prin presiune ridicată.

ALTE RECOMANDAȚII

Variații de culoare În producerea pavelor 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 intemperiiilor naturale și a mediului înconjurător, pot apărea decolorări care nu afectează calitatea pavajului. Pentru protecția culorilor, recomandăm efectuarea unui proces de impregnare la fiecare doi ani. Diferențele de nuanțe pot apărea și în cazul expunerii parțiale la umbră, respectiv la soare.

Protecția culorii cu VIVID COLOR Pavalele Elis Pavaje cu mixuri de nuanțe sunt protejate pentru exploatare ulterioară prin aplicarea unui impregnant Vivid Color, pe durata procesului de fabricație. Pavalele își păstrează nuanțele vii un timp îndelungat, iar petele cauzate de vin, frunze sau alte substanțe sunt mai ușor de curățat.

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 pavajele de culoare închisă. Eflorescența face ca pavajul să pară mai decolorat, dar după curățare și uscare, acesta va reveni la culoarea inițială. Este recomandat să curățați cât mai des pavajul acționând asupra zonelor afectate cu apă și o perie, sau prin aplicarea unor produse de curățat.

Fisuri și microfisuri Microfisurile de suprafață pot apărea în cazuri izolate, fiind vizibile cu ochiul liber doar pe pavalele umede. Microfisurile nu influențează utilitatea pavajelor. Pe pavalele montate cu rosturi mai mici de 3 mm sau pe o infrastructură care nu prezintă o rezistență adecvată la solicitările la care sunt supuse, pot apărea tensiuni suplimentare ale marginilor ceea ce determină ruperea muchiilor. Acest lucru este considerat un defect în realizarea serviciilor de montaj, și nu un defect al produsului.

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 Pavalele Elis Pavaje beneficiază de 5 ani garanție, acordați 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 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 cromatice între produsele reale și cele din catalog sunt cauzate de condițiile de fotografiere și tipografice și nu fac obiectul reclamațiilor.