

MEDIU ȘI SECURITATE ÎN MUNCĂ

Manipulare, depozitare, transport. Produsele se livrează paletizat. Depozitarea produselor suprapuse necesită asigurare împotriva răsturnării. Se interzice suprapunerea a mai mult de 3 paleți încărcăți.

La manipularea și transportul produselor se va ține cont de greutatea acestora, pentru evitarea accidentelor. Paleți încărcăți se vor așeza pe suprafețe drepte, rezistente, fără pericol de rupere/surpare. Descărcarea din mijloacele de transport se va efectua cu mijloace mecanice adecvate sau manual, bucată cu bucată.

Manipularea produselor se va desfășura astfel încât să se evite vătămrile corporale prin lovire, tăiere. În timpul tăierii, ruperii sau montajului există pericolul de proiectare de obiecte și inhalare de praf, cimp și aditivi. Pentru manipulare se va utiliza echipament individual de protecție adecvat.

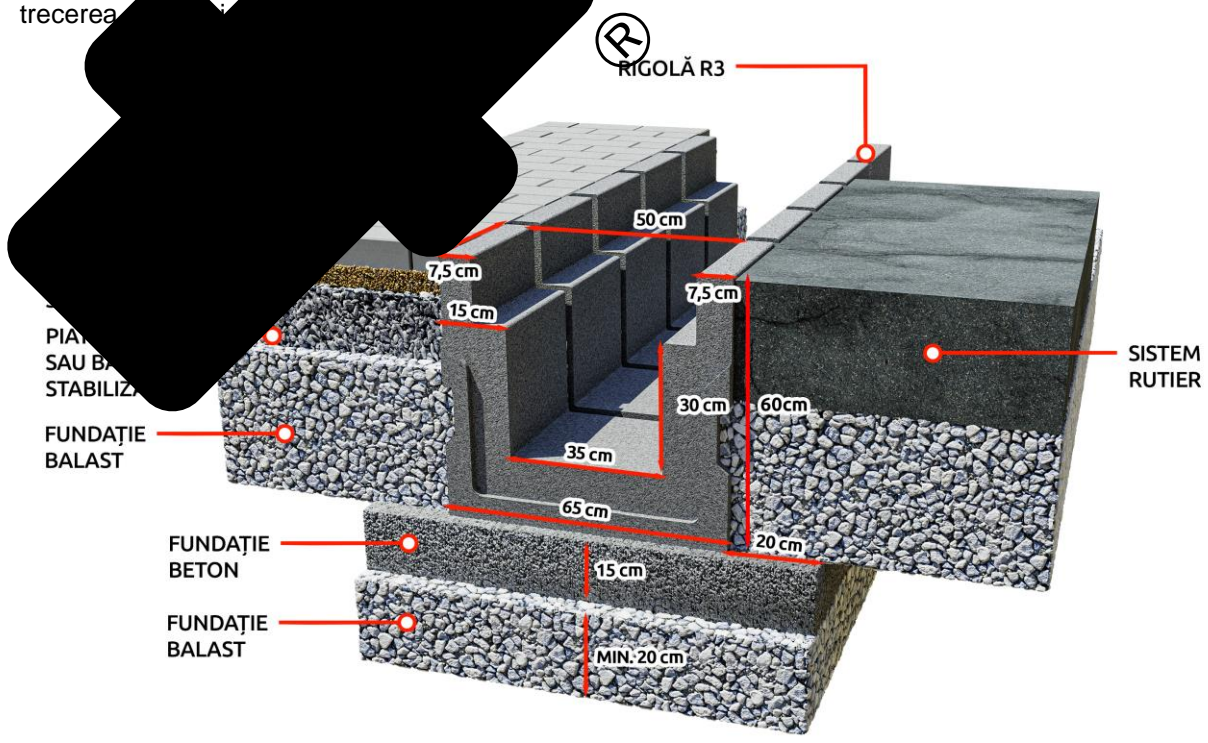
Evaluarea și diminuarea impactului activităților asupra mediului. În general, lucrările care se vor construi organizările de șantier trebuie să fie așezate astfel încât să nu aducă praf în mediul natural sau uman. Este indicată utilizarea apei în fixarea prafului (se vor stropi căile de acces în șantier, șantierul) unde se descarcă materialele de construcții, respectiv volumele care se demolează).

Este interzisă depozitarea deșeurilor/ambalajelor provenite din lucrări de construcții în recipientele sau containerele în care se depun deșeurile menajere. Deșeurile rezultate din lucrări de montaj se vor depozita direct în containere speciale; este interzisă depozitarea lor pe sol.

Gestionarea deșeurilor se va desfășura pe toată perioada de execuție a lucrărilor de montaj. În mod deosebit, la încheierea fazei de construcție și pentru a evita, după finalizarea șantierului de construcție, impactul asupra apei și a solului, va fi important să se prevadă următoarele activități de defacere: eliminarea deșeurilor, resturilor de construcții și a materialelor de construcție; refacerea topogiei inițiale; refacerea hidrografiei de suprafață; refacerea folosințelor actuale ale solului.

MONTAJ

Rigola carosabilă R3 face parte din familia construcțiilor anexe pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice, la drumuri și străzi. Lucrările de construcție și evacuare a apelor la drumuri și platforme au scopul de a evita: degradarea corpului de construcție, pierderea stabilității terenului de fundare, degradarea terenurilor riverane prin stagnări de apă. Rigola este prevăzută la partea superioară cu un capac armat care permite și trecerea...



Etape de execuție: Se trasează zona unde se dorește materializarea rigolei. După finalizarea lucrărilor pregătitoare și stabilirea cotelor se trece la excavație. Materialul excavat se va încarca în bascule și transporta în depozite corespunzătoare. Toate excavațiile vor fi executate în conformitate cu pantele și cotele stabilite la începutul lucrării. După executarea săpăturilor se va compacta stratul suport. După compactarea stratului suport se trece la realizarea unei fundații astfel:

- un strat de balast minim 20 cm grosime;
- un strat de beton (C16/20) de 15 cm grosime.

În cazul în care rigola nu este supusă traficului auto, fundația se va realiza astfel:

- un strat de balast minim 20 cm grosime;
- un strat de nisip 5 cm grosime.

Montajul rigolei. Înaintea montajului, se verifică rigolele pentru identificarea eventualelor defecte vizibile. Fundația se compactează cu placa compactoare mare sau maiul compactor cu picior. Așternerea stratului de nisip și compactarea acestuia cu placa compactoare. Montarea rigolei se face mecanizat, cu ajutorul unor clești speciali. În final se realizează umpluturile laterale și compactarea acestora.

ALTE SPECIFICAȚII

Fisuri și microfisuri

Pe rigolele montate sub limita recomandată sau pe o infrastructură care nu prezintă o rezistență adecvată la solicitările la care sunt supuse, pot apărea tensiuni suplimentare ale marginilor ce determină ruperea muchiilor. Acest lucru este un defect în realizarea serviciilor de montaj, și nu un defect al produsului. În cazuri izolate, pot apărea microfisuri de suprafață. Acestea se pot vedea cu ochiul liber doar dacă suprafața este ușor umedă. Microfisurile nu influențează utilitatea produselor.

Garanție

Rigolele Elis Pavaje beneficiază de 2 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.