


CARACTERISTICI FIZICE

Forme:



Dimensiuni:	30 x 33 x 10 (12) cm	Canturi:	Fără șanfren
Culori si aspect:	GRI CIMENT	Aspect suprafata:	beton monocrom
Greutate si consum/	Aprox 53.6 kg/ buc	Consum:	aprox. 3.3 buc. / m.
Ambalare:	28 buc / palet;	Masa palet:	aprox. 1520 kg / palet.
Domenii de utilizare:			

PRODUCȚIE

Procesul de producție implică vibropresarea betonului semiuscat turnat în matrite 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, rezistența la îngheț-dezghet, rezistența la compresiune și alte cerințe stabilite de normele românești și europene.

STANDARD ȘI REZULTATE LABORATOARE ÎNCERCĂRI.

Standardul care specifică materialele, caracteristicile, condițiile și metodele de încercări pentru pavele este SR EN 1433:2003; SR EN 1433:2003/A1:2006; SR EN 1433:2003/AC:2006.

Caracteristici esențiale	Performanță
Absorbție de apă % din masă	≤ 6.5 ca medie, nici un rezultat individual ≥7, grad 2, marcaj W
Rezistența la îngheț-dezghet cu saruri de dezghet Kg/m ²	≤ 1.0 ca medie cu nici o valoare individuală > 2,
Rezistența la compresiune a betonului la vârsta de 28 zile	Clasa C30/37

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 2 paleți încărcate.

La manipularea și transportul produselor se va ține cont de greutatea acestora, pentru evitarea accidentelor. Paletii încărcate 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 vătăările corporale prin lovire, strivire, tăiere. În timpul tăierii, ruperii sau montajului există pericolul de proiectare de obiecte și inhalare de praf cu ciment și aditivi. Pentru manipulare se va utiliza echipament individual de protecție adecvat.

Evaluarea și diminuarea impactului activităților asupra mediului. În general, locurile în care se vor construi organizările de șantier trebuie să fie astfel așezate, încât să nu aducă prejudicii mediului natural sau uman. Este indicată utilizarea apei în fixarea prafului (se vor stropi căile de acces în șantier, aria șantierului 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 lucrările 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 închiderea șantierului de construcție, impactul asupra apei și solului, va fi important să se prevadă următoarele activități de refacere: eliminarea deșeurilor, resturilor de construcții și materiale de construcție; refacerea morfologiei inițiale; refacerea hidrografiei de suprafață; refacerea folosințelor actuale ale solului.

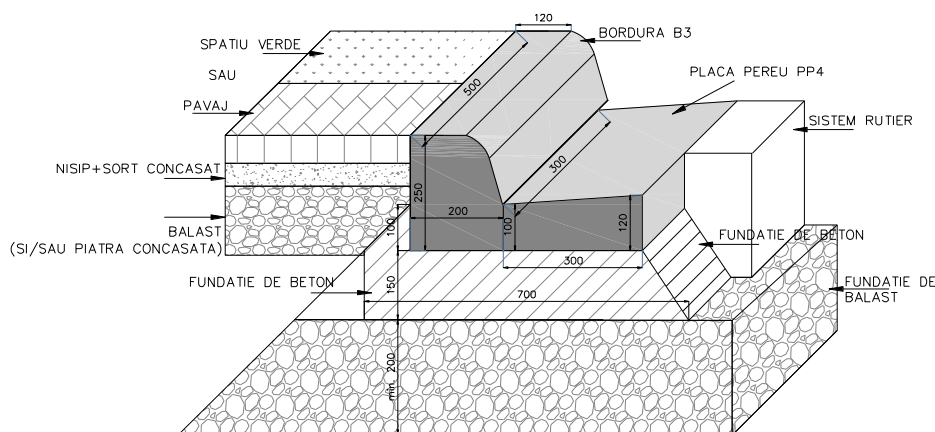
MONTAJ

Rigolă înclinată din placă pereu PP4 face parte din categoria construcțiilor anexe pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice, la drumuri și străzi.

Lucrările de colectare și evacuare a apelor la drumuri și platforme au scopul de a evita:

- degradarea corpului drumului
- reducerea portanței terenului de fundare
- degradarea terenurilor riverane prin stagnări de ape

Rigola înclinată din placa pereu PP4 se montează, împreună cu bordura carosabilă, la marginea drumului și este folosită pentru colectarea și transportul apelor meteorice la gurile de scurgere.



Etape de execuție:

- Se marchează traseul prevăzut în proiect pentru montarea bordurii și a rigolei (stabilirea aliniamentului);
- Se fixează cotele rigolei cu ajutorul nivelei, asigurându-se pantă necesară;
- Se realizează săpătură pentru fundația bordurii și a rigolei;
- Se compactează terenul de fundare.
- Se realizează fundația pe care se va monta bordură și rigolă astfel:
 - un strat de balast min. 20 cm grosime;
 - un strat de beton (C25/30) de 15cm grosime;

- Se montează bordură și ulterior rigolă din pâcă pereu PP4;
- Conectarea rigolei la rețeaua pluvială.

ALTE SPECIFICAȚII

Eflorescența

Pe suprafața produselor apar temporar depuneri albe de calcar, fenomen care nu poate fi evitat cu ajutorul tehnicii actuale. Eflorescența nu constituie o baza de reclamație deoarece calitatea produsului nu este afectată. Dispare după un timp datorită intemperiiilor și exploatării. Acest fenomen apare și ulterior, aleatoriu, în funcție de umiditatea mediului și se vede mai pronunțat pe pavajele de culoare închisă. Eflorescența face că 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.

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.