

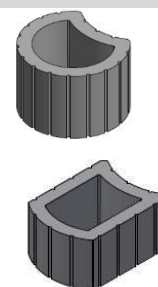
JARDINIERA RONDO si DROP

DESCRIERE PRODUS

Element de beton vibropresat in matrite speciale

FORMAT

RONDO 30x30x20 cm DROP
40x30x20 cm



SUPRAFATA

Neteda

CULORI

RONDO – GRI, ROSU DROP –
GRI, ROSU

Datorită materiilor prime naturale utilizate în procesul de fabricație, pot exista variații de culoare care nu pot fi evitate. Pentru un aspect vizual plăcut, recomandăm utilizarea alternativă de produse din mai mulți paleți. De considerat că pot apărea variații de culoare și în cazul completărilor de comandă ulterioare.

DOMENII DE UTILIZARE

Amenajarea si decorarea gradinilor, delimitarea aleilor, consolidare teren sau realizarea de „pereti de verdeata”, „garduri vii”.

AVANTAJE

- ☐ Produsele sunt fabricate din materii prime naturale avand un aspect placut.
- ☐ Suprafata previne alunecarea si permite deplasarea in siguranta.
- ☐ Pot fi refolosite in cazul unor eventuale interventii.

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici esențiale		Performanta	Specificatii tehnice armonizate
Rezistenta la compresiune a betonului		C30/37	SR EN 13198:2004 SR EN 13369:2013
Durabilitate la efectul de coroziune și la acțiunea de îngheț-dezghet (Clasa de expunere XF1)	Continutul maxim de cloruri al betonului	0,2 %	
	Rezistenta minima a betonului	37 N/mm2	

	Absorbția de apă	max. 7%
Prevederi constructive (caracteristici geometrice)	Lungime	300 ± 5 [mm]

și toleranțe de fabricație)	Latime	300 ± 5 [mm]
	Înălțime	200 ± 5 [mm]

TESTARE | CALITATE

Elpreco are implementat și certificat un sistem de management integrat Calitate, Mediu, SSM și Energie. Produsele companiei noastre sunt testate în conformitate cu standarde europene armonizate. Inspecția și testarea regulată a produselor sunt asigurate de laboratorul de testare Elpreco care este acreditat RENAR și autorizat de ISC. Pentru încercările neacreditate sau neautorizate ale laboratorului propriu colaborăm cu laboratoare externe autorizate și/sau acreditate.

PALETIZARE

RONDO – 48 buc/palet Craiova
DROP – 32 buc/palet Craiova

GEOMETRIA MONTAJULUI

Modelele geometrice pot fi create prin combinarea formelor identice sau diferite, într-o cromatică uni sau mix. Forma pavajului oferă o împărțire arhitecturală distinctă a zonei.



INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ



Pentru a beneficia pe deplin de atributele sistemului de pavaj Elpreco, specialiștii recomandă următoarele etape de montaj:

Trasarea fundatiei

Cand pavajul se monteaza pe strat de baza din beton se traseaza conturul exact al suprafetei pe care se toarna stratul de beton cu ajutorul tarusilor de lemn (sau bare de otel) si sforii.

Atunci cand pavajul se monteaza pe strat de baza de pietris se traseaza santul pentru fundatia bordurilor dupa asezarea si compactarea pietrisului. Pentru trasare se folosesc tarusi de lemn (sau bare de otel) si sfoara.

Realizarea fundatiei

In cazul pavajului montat pe strat de beton, acesta constituie si fundatia pentru borduri.

Pentru pavajul montat pe suport flexibil din pietris se realizeaza o sapatura de fundatie continua cu adancimea de 100-150 mm si se toarna betonul de regula pana la nivel cu stratul de pietris. Latimea fundatiei trebuie sa fie mai mare cu minim 100 mm decat latimea bordurii pentru a se permite incastarea ei. Pentru fundatie se foloseste beton clasa C16/20.

Montarea si alinierea bordurilor

Pe fundatia de beton intarit se toarna un strat de mortar de 25 mm grosime (1:3 ciment:nisip) pe care se aseaza bordurile. Bordurile sunt asezate la nivel si aliniate cu ajutorul unui ciocan de cauciuc.

Incastrarea bordurilor

Betonul de incastare se toarna pe fundatia (de beton) bordurii. Se compacteaza si se netezeste cu mistria. Latimea incastarii trebuie sa fie egala cu cel putin latimea bordurii sau:

- 75 mm pentru trotuarele aleilor pietonale;
- 100 mm pentru drumuri;
- 100-150 mm pentru autostrazi, astfel incat aceasta sa poata prelua impingerile din zona pavata.

Inaltimea incastarii este pana la 25-50 mm de fata superioara a bordurii. Pentru incastare se foloseste beton clasa C16/20. Rosturi intre borduri

Bordurile se pot monta cu rosturi de 8-10 mm umplute cu mortar (1:4 – ciment:nisip).

Rosturile trebuie completate in intregime si bine compactate.

Rosturile de dilatare din betonul de incastare a bordurilor se realizeaza de aproximativ 10 mm grosime, din 15 m in 15 m umplute cu mortar bine compactat.

Bordurile se pot monta si cu rosturi neumplute (cap la cap) de 2-3 mm.



EFLORESCENTA

Eflorescența este un fenomen natural de care apare la orice produs din beton și se vede mai pronunțat în cazul produselor colorate. Eflorescența reprezintă eliminări de carbonat de calciu în urma evaporării apei din beton, rezultat al reacției chimice dintre calcarul din ciment, umiditatea naturală și dioxidul de carbon din aer.

Pe măsură ce betonul se întărește, o parte din apa amestecului reacționează cu cimentul pentru a produce hidroxid de calciu, care, fiind solubil în apă, poate fi transportat la suprafața pavajului în timpul procesului de întărire, în urma evaporării apei, acesta rămânând vizibil.

Deoarece întărirea betonului este un proces îndelungat, care se poate întinde pe parcursul mai multor săptămâni, apariția eflorescenței poate persista.

Sub acțiunea fenomenelor naturale, cum ar fi apa de ploaie și zăpada și prin utilizarea obișnuită a suprafeței pavate, în timp relativ scurt eflorescența se reduce până la dispariția sa în mod natural.

Performanțele pavajului nu sunt influențate de acest fenomen, așadar te poți bucura de suprafața amenajată așa cum ti-ai dorit și în acord cu destinația pe care ai ales-o.

Cu alte cuvinte, eflorescența poate apărea și în cazul elementelor produse cu cea mai mare grijă și atenție și nu este un motiv de îngrijorare asupra calității produsului ales.

Prezența acestui fenomen natural nu face obiectul unor eventuale nemulțumiri sau reclamații în legătură cu pavajul.

GARANTIE

Elpreco asigură garanție de 10 ani de la data achiziționării, pentru elementele de pavaj și bordurile de beton, în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență 140/2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vânzare de bunuri și a Ordonanței nr. 21/1992 republicată privind protecția consumatorilor.

Durata medie de utilizare a elementelor de pavaj și a bordurilor din beton este de 30 de ani.

Pentru mai multe informații cu referitoare la condițiile de acordare a garanției va recomandăm să citiți certificatul de garanție.

