



B-line Z-PB

Betonski ograjni zidaki



Tip: **OGRAJNI ZIDAKI IZ PRANEGA BETONA**

Material: **BETON**

Ograjni elementi iz prane terace so edini betonski ograjni elementi, na katerih ni nikoli solitra oz. belih lis. Narejeni so iz homogenega materiala, zato se vrhnja plast ne more luščiti. Ograjo sestavljajo betonski elementi z izdelanim okrasnim licem na obeh straneh. V ograjni steber lahko vgradimo tudi betonski element za poštni nabiralnik in domofon. Steber lahko okrasimo s kroglo za steber.

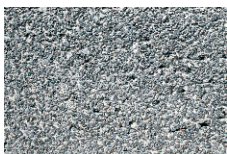
IZVEDBE



beli drobljenec, beli cement
šifra: PB-BB



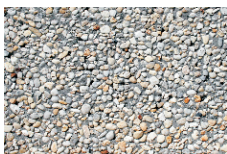
beli drobljenec, sivi cement
šifra: PB-BE



črni drobljenec
šifra: PB-ČR



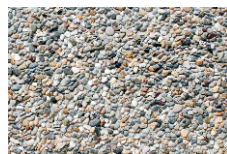
peskani
šifra: PB-PE



Puonc rumeni
šifra: PB-PU



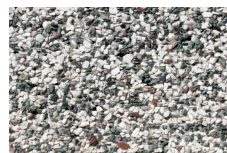
sivi drobljenec
šifra: PB-SD



dravski sivi
šifra: PB-SI



Soča črno-beli
šifra: PB-SS



zeleno-beli drobljenec
šifra: PB-ZB



zeleni drobljenec
šifra: PB-ZE



ZNAČILNOSTI

Betonske elemente izdelujemo izključno iz kremenčevih materialov, ne uporabljamo dolomitov (niso odporni proti mrazu) in rečne mivke zaradi vsebnosti zemlje, ki je glavni povzročitelj mahu na betonskih izdelkih.

Ograjni elementi so narejeni na fiksno višino 20 cm + 3 mm. To omogoča hitro in enostavno gradnjo brez zidanja in fugiranja.

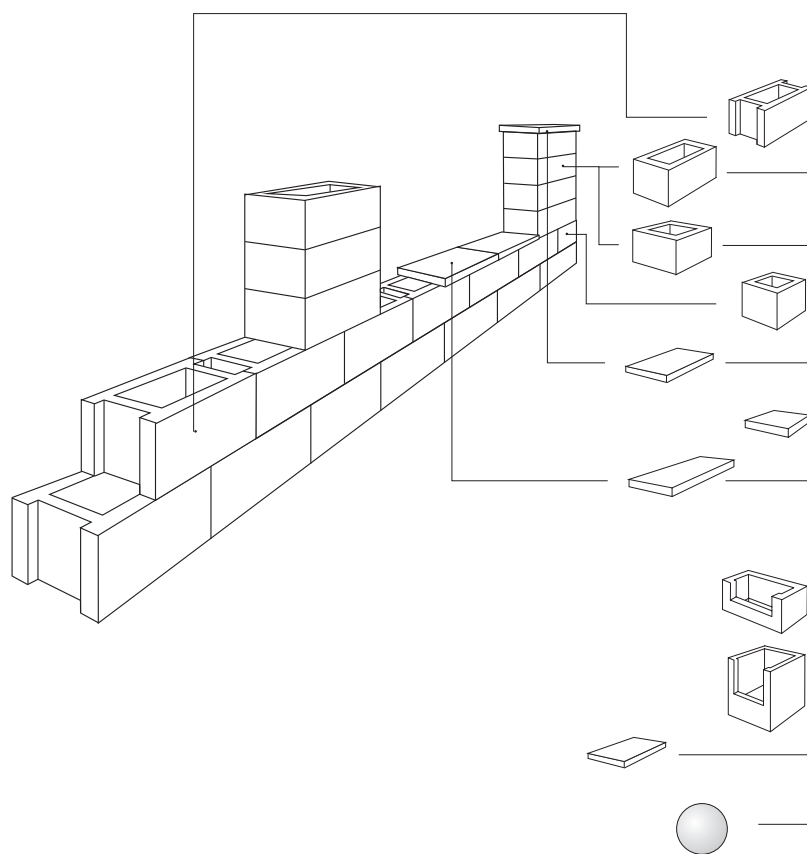
Polje med betonskimi stebri je lahko sestavljeno tudi iz polj linij V-line, H-line in P-line.

Pri poljih V-line je priporočen razmik med betonskimi stebri do 250 cm.

Pri poljih H-line je priporočen razmik med betonskimi stebri za alu Z = do 180 cm (1 polje), za ECO = do 300 cm (2 polja), za alu S = do 300 cm (1 polje).

Pri poljih P-line je priporočen razmik med betonskimi stebri do 250 cm.

VRSTE BETONSKIH ELEMENTOV:



koda	ime elementa	dimenzije (cm)			teža kg/kom
		višina	dolžina	širina	
PB-DE	dolžinski element	20	40	20	15,5
PB-SE	steborni element	20	40	20	15,5
PB-SS	steborni element	20	30	30	15,5
PB-PE	polovični element	20	20	20	12
PB-SP	steborni pokrov	4	44	24	11
PB-PP	polovični steborni pokrov	4	24	24	6
PB-DP	dolžinski pokrov	4	60	24	16
PB-PSS	piramidast steborni pokrov	7	34	34	10
PB-PN-V-DO 2	element za poštni nabiralnik + domofon, tip PN-MASTNAK P2	60	40	20	80
PB-PN-V-DO 3	element za poštni nabiralnik + domofon, tip PN-MASTNAK P3	60	40	40	80
PB-PPN	pokrov poštnega nabiralnika	4	44	44	22
PB-KRO	okrasna krogla za steber Ø20	20	20	20	15

POVPRAŠEVANJE IN PODPORA

Maribor

Proizvodnja in prodaja
Cesta k Dravi 24
☎ +386 (0)2 4600 100
☎ +386 (0)41 792 059
✉ lilijanam@mastnak.si

Celje

Razstavno prodajni prostor
Arnovski gozd - Žalec
☎ +386 (0)3 713 48 70
☎ +386 (0)41 792 067
✉ janezl@mastnak.si

Ljubljana

Razstavno prodajni prostor
Celovška cesta 492
☎ +386 (0)41 726 231
✉ rolandom@mastnak.si

Nova gorica

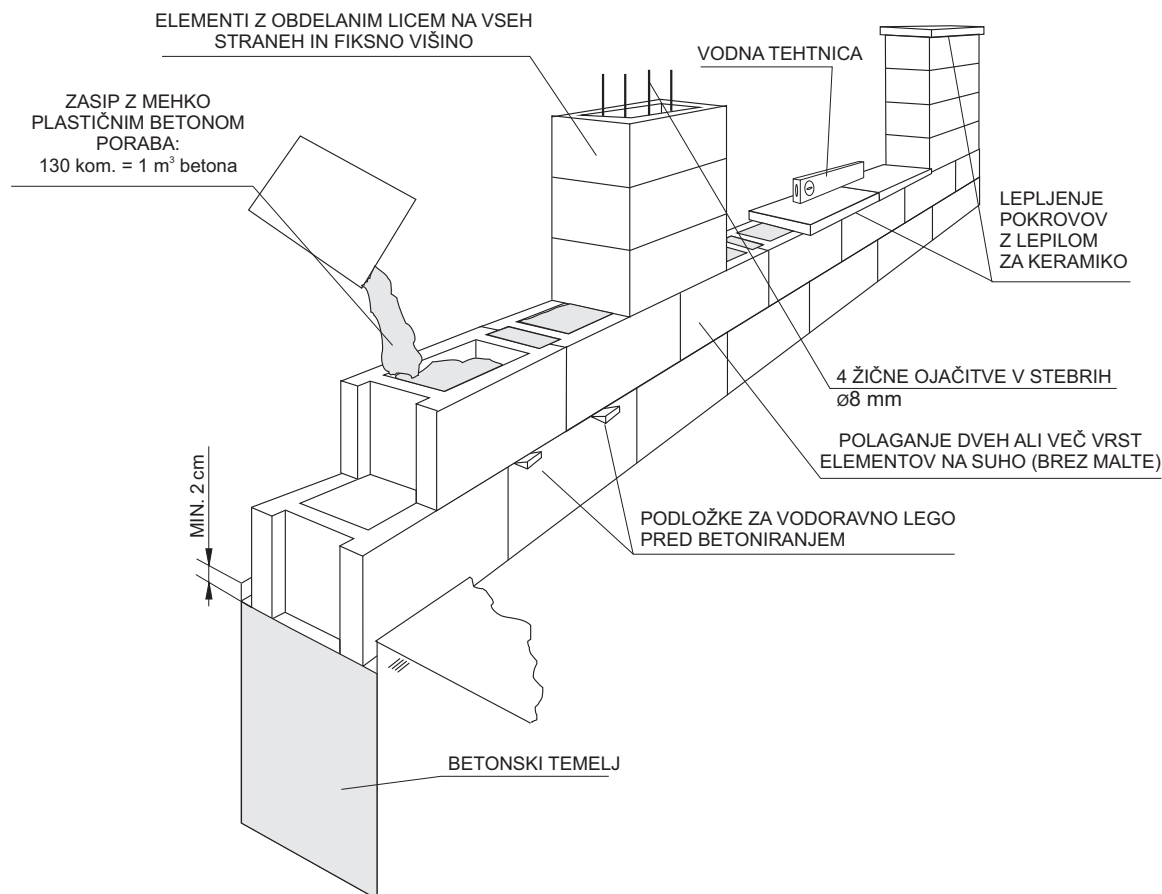
Razstavno prodajni prostor
Vipavska cesta 69, Rožna Dolina
☎ +386 (0)5 33 33 093
☎ +386 (0)41 345 305
✉ borut.viro@gmail.com

Kranj zastopstvo

FLEXVAR Marko Zaplotnik, s.p.
Goriče 43 c, 4204 Golnik
☎ +386 (0)41 714 815
✉ info@flexvar.si



NAVODILO ZA POSTAVITEV BETONSKIH OGRAJNIH ELEMENTOV



OGRAJNI ELEMENTI IZ PRANEGA IN KVARC BETONA:

- Izkopljevo jamo za temelj** širine ca. 25 cm, globine do 80 cm (odvisno od sestave tal).
- Naredimo temelj:** jamo napolnimo z zemeljsko vlažnim betonom (MB 20). Temelj se naredi do min. 2 cm pod končno višino tal (da temelj ni viden).
- Ograjne elemente polagamo na sveži temelj in s prvo vrsto naredimo vodoravno izravnavo.**
V primeru, da ograjne elemente polagamo na že obstoječ betonski temelj, je postopek sledeč:
 - Na temelj na suho zložimo prvo vrsto ograjnih elementov.
 - V odprtini betonskih elementov zvrtno v temelj luknje Ø8 mm. Globina lukenj naj bo ca. 10 cm.
 - V luknje zabijemo betonsko železo dolžine ca. 20cm, tako da ca. 10 cm gleda iz temelja.
 - Če je potrebno narediti izravnavo temelja, s temelja umaknemo betonske elemente in naredimo izravnavo s finim betonom.Ograjne elemente lahko polagamo na svežo izravnavo.
- Naslednjo vrsto ali več vrst elementov zložimo na suho (brez malte).**
Če je potrebno, jih podložimo s plastičnimi podložkami, da dobimo 100% vodoravno fugo.
- Ko so elementi poravnani, jih napolnimo z betonom.** Če postavimo ograjo v času vročega sonca, je potrebno elemente pred zapolnitvijo z betonom navlažiti z vodo. S tem omogočimo boljše sprijemanje med ograjnimi elementi in betonom. Beton, ki ga uporabite za polnjenje elementov, mora biti zahtevane kvalitete MB 20 (plastični beton MB 20, max. priporočene frakcije 0-16, konsistenčne stopnje do 12 cm, merjene s posedom). Pomembno je, da so elementi napolnjeni z betonom v celoti, do vrha roba ograjnih elementov.
- V stebre vstavimo 4 palice Ø8 mm za ojačitev.** Priporočena razdalja med stebri je do 2 m.
- Pri montaži polj Mastnak ograjnega sistema na stebru ne potrebujemo nobenih predhodnih nastavkov.**
- Če postavljamo ograjo več dni po fazah, potem pustimo med fazami zadnjo vrsto elementov napolnjeno z betonom samo do polovice.
- Pokrove lepimo z lepilom za keramiko** (za zunanje lepljenje).
- Horizontalnih in vertikalnih stikov med elementi ter stikov med dolžinskimi pokrovi ne fugiramo.
- Pri ograjnih elementih iz kvarc betona lahko barva varira v odtenu zaradi neenake barve peska in cementa, zato jih pri vgradnji jemljemo iz različnih palet.
Tako dobimo enakomerno porazdelitev odtenu barv.

Le z ravno zloženimi in čistimi elementi bomo dosegli lep končen videz ograje.

POVPRAŠEVANJE IN PODPORA

Maribor

Proizvodnja in prodaja
Cesta k Dravi 24
☎ +386 (0)2 4600 100
☎ +386 (0)41 792 059
✉ lilijanam@mastnak.si

Celje

Razstavno prodajni prostor
Arnovski gozd - Žalec
☎ +386 (0)3 713 48 70
☎ +386 (0)41 792 067
✉ janez@mastnak.si

Ljubljana

Razstavno prodajni prostor
Celovška cesta 492
☎ +386 (0)41 726 231
✉ rolandom@mastnak.si

Nova gorica

Razstavno prodajni prostor
Vipavska cesta 69, Rožna Dolina
☎ +386 (0)5 33 33 093
☎ +386 (0)41 345 305
✉ borut.viro@gmail.com

Kranj zastopstvo

FLEXVAR Marko Zaplotnik, s.p.
Goriče 43 c, 4204 Golnik
☎ +386 (0)41 714 815
✉ info@flexvar.si