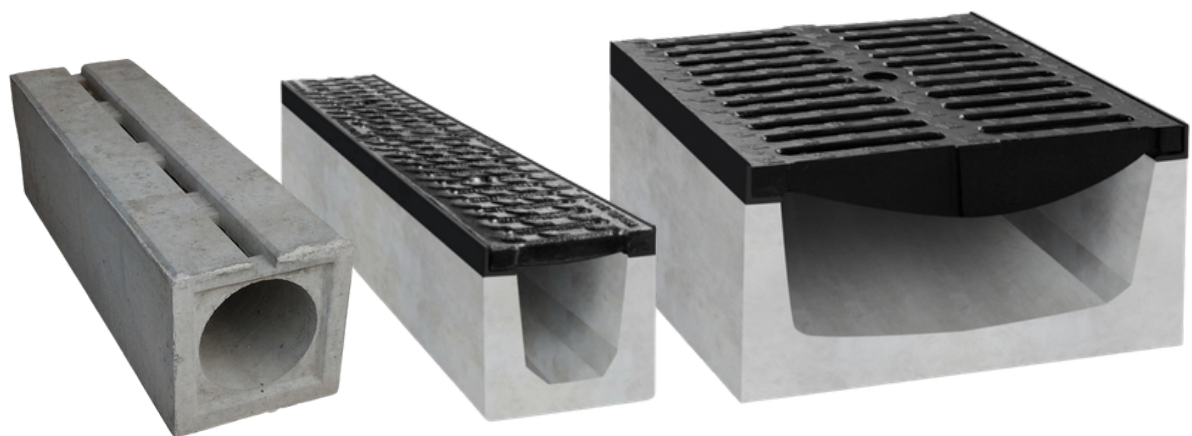


UPUTE ZA MONTAŽU

BETONSKI KANAL

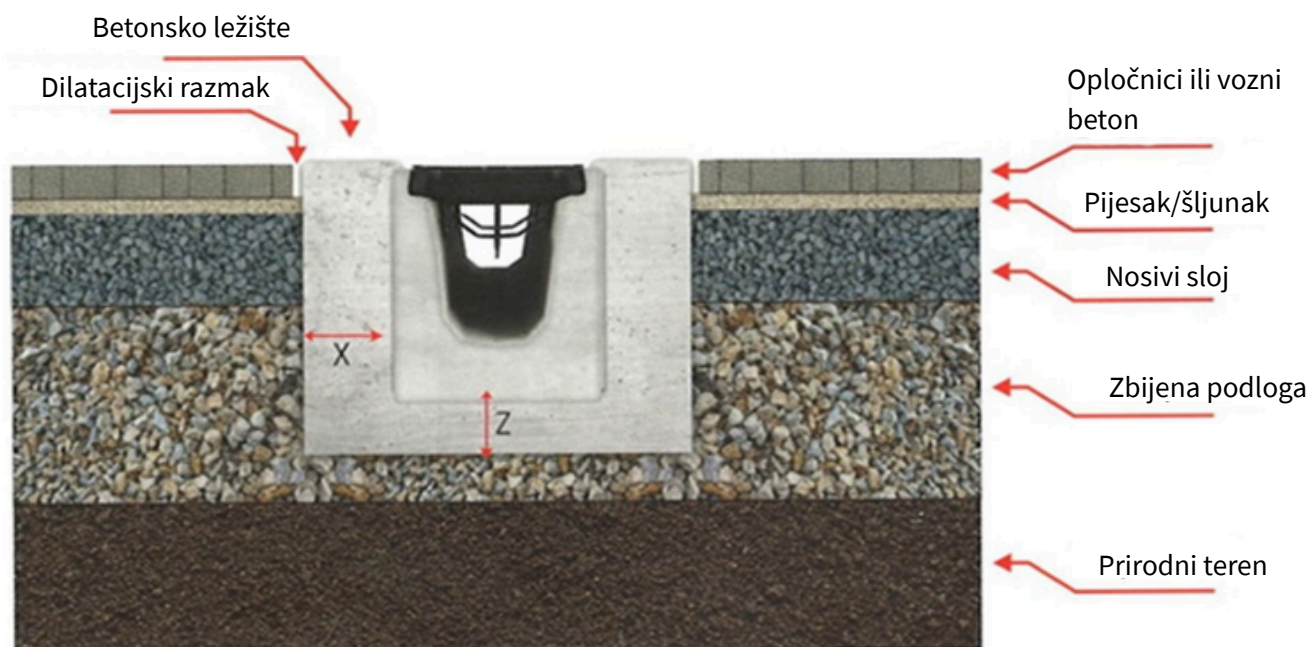


BETONSKI KANAL

Betonske proizvode skladištite na ravnoj, učvršćenoj i odvodnenoj površini te ih zaštitite od kiše i mraza.

Ugradnju je preporučljivo izvoditi u povoljnim klimatskim uvjetima. Betonski kanali i slivnici postavljaju se na betonsko ležište čija visina ovisi o klasi opterećenja kanala/slivnika (vidi orijentacijsku tablicu dolje). Ista debljina betona mora biti i sa strane, gdje služi kao potpora protiv djelovanja bočnih sila koje djeluju na odvodni kanal, primjerice prilikom prelaska automobila.

Ugradnju uvijek izvodite u skladu s projektnom dokumentacijom te uzimajući u obzir lokalne geološke uvjete i podložne slojeve.



Preporučena debljina betonskog ležišta:

Klasa opterećenja	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Dimenzije betonskog sloja X (mm)	100	150	150	200	200	200
Dimenzije betonskog sloja Z (mm)	100	150	150	200	200	200
Klasa betona za betonski sloj	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45

Ugradnja:

1. Priprema podloge
2. Označavanje trase kanalizacije pomoću kolčića i označne špage.
3. Izrada jame odgovarajuće duljine, širine i dubine kako bi se omogućilo formiranje betonskog temelja ispod kanala i zatim sa bočnih strana (min. 10 cm). Kod većih opterećenja potrebno je uzeti u obzir dopušteno opterećenje podloge ili odrediti dopušteno opterećenje dna iskopa te poštovati gore navedene preporuke za odgovarajuću klasu opterećenja i minimalne kvalitativne parametre betona. Kanali trebaju biti postavljeni 3–5 mm ispod razine terena.
4. Izrada betonske podloge na dnu iskopa.
5. Polaganje kanala na betonsku podlogu. Nakon laganog vezivanja betona potrebno je nadopuniti beton i sa bočnih strana kanala kako bi se formirao potreban sloj betona oko kanala (prema klasi opterećenja).
6. Po potrebi fuge zabrtviti brzovezujućim mortom ili ljepilom otpornim na smrzavanje.

Proizvođač ne odgovara za nedostatke i probleme nastale zbog nepravilnog skladištenja, nepravilne ugradnje ili rukovanja.

Spajanje betonskih kanala: