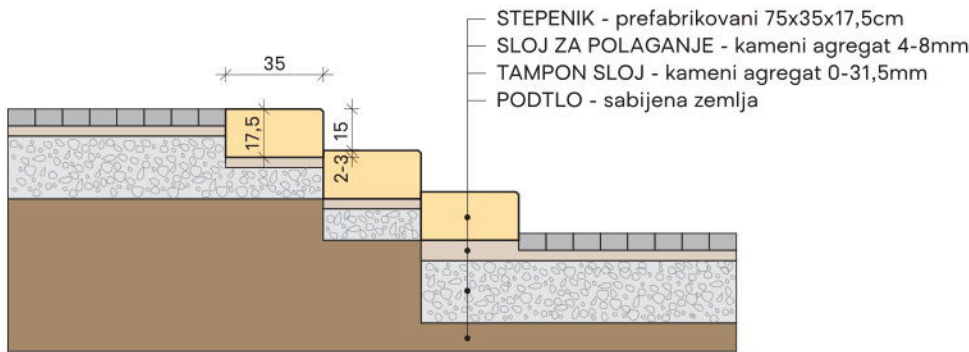


Tehnički detalji i preporuke - stepenik

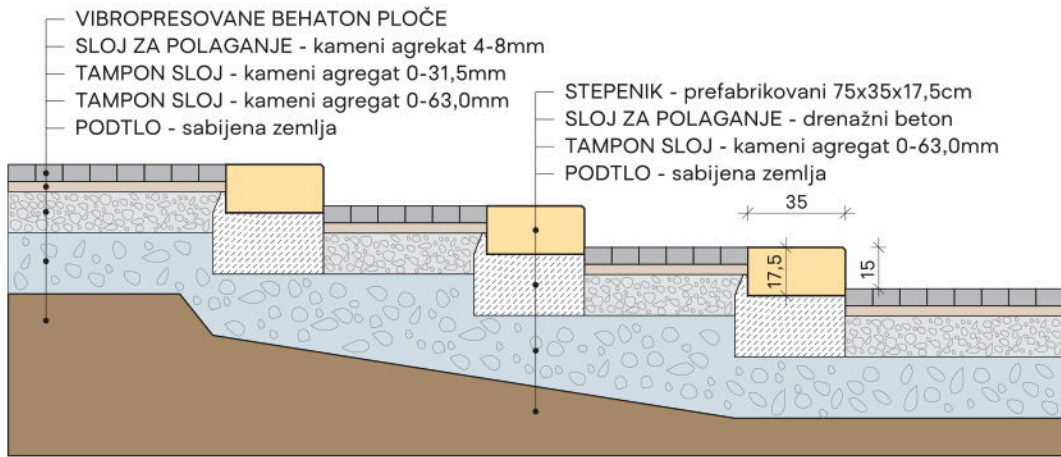
Funkcionalnost vibropresovanih blok stepenika:

- Rešavanje manjih denivelacija: Blok stepenici se mogu primenjivati ugradnjom direktno na tlu u okviru vrtova privatnih porodičnih kuća. Proces ugradnje je jednostavan, a estetska i funkcionalna vrednost visoka, jer završna obrada blok stepenika može biti identična odabranoj kvarcnoj završnoj obradi behatona.
- Savladavanje značajnijih denivelacija u prostoru: Ukoliko je teren u nagibu i potrebno je formirati pešačke komunikacije stepeništem, primena blok stepenika je moguća ugradnjom direktno na tlu ili na čvrstoj drenažnoj podlozi od betona. Broj u jednom stepenišnom kraku ne sme biti manji od 3 niti veći od 10.
- Formiranje stepeništa sa podestima: Između dva stepeništa na stazi, radi ugodnijeg penjanja potrebno je planirati formiranje podesta. Širina podesta treba da prati ritam koraka.
- Specifične situacije, poput formiranja skalneta ili platoa u denivelaciji još neke su od primena blok stepenika, gde se bordura platoa završno izvodi od blokova dok se plato popločava behatonom.



Detalj 1. Ugradnja vibropresovanih blok stepenika suvim polaganjem

Suvi postupak ugradnje podrazumeva ugradnju na tampon sloju od drobljenog kamena 0-31,5mm u debljini 10-20cm. Sloj za polaganje ugrađuje se neposredno pre samog polaganja blok stepenika. Njegova debljina mora biti 3-5cm. Materijali koji se upotrebljavaju su: rečni separisani agregat (0-4 mm / 4-8 mm) ili agregat od drobljenog kamena granulacije (2-4 mm / 4-8 mm). Konstrukcijom obezbediti pad gazišta stepenika od 1-2% za potrebe oticanja atmosferske vode. Maksimalna savladana visina jednim stepenišnim krakom je 1,5m a optimalna 1,2m.



Detalj 2. Formiranje skalneta od vibropresovanih blok stepenika sa podestima od behatona

Pri izgradnji stepeništa i skalneta na trasama intenzivne pešačke komunikacije, površinama javnog ili ograničenog korišćenja i prilikom savladavanja većih visinskih razlika, blok stepenici se polažu na drenažnu betonsku podlogu, preko tras belog lepka za ploče ili tras maltera u debljini od 2-5cm. Fuge se izvode istim malterom na koji se blokovi polažu i moraju biti vodopropusne. Ukoliko je pad pešačke staze do 8%, a dužina staze to dozvoljava moguće je raditi stepenice sa širokim gazištem (skalnete), širine gazišta n x (62-64)- 2h i visinom h=12 do 15cm. Pri izgradnji podesta i skalneta, površina između dva blok stepenika se popločava behaton pločama prema uputstvu za ugradnju behatona.



75x35x17,5 cm



Blok stepenik je praktičan i funkcionalan proizvod za formiranje stepeništa, skalneta ili bordura platoa u denivelaciji. Svoju primenu nalazi u okviru okućnica i parkova gde se može izvesti suvim postupkom ugradnje direktno na tlu, dok se za formiranje zahtevnijih stepeništa preporučuje ugradnja na drenažnoj podlozi od betona. Posедује visoku estetsku vrednost budući da je blok proizveden u kvarcnom pesku u celoj svojoj masi, čime se stvara monolitna površina u skladu sa popločanjem.

Završne obrade

