



Utrjevanje površin in ponikanje

ACO Self gramozna stabilizacija za ekološko utrjevanje peščenih in gramoznih površin





2

ACO Self sistem za utrjevanje peščenih in gramoznih površin

ACO Self sistem za stabilizacijo gramozja je inovativen proizvod za utrjevanje gramoznih in prodnatih površin. Talne rešetke iz recikliranega polipropilena s heksagonalno strukturo, dajejo gramoznim in prodnatim površinam kot so dovozi, parkirišča, dvorišča, ravne strehe in podobno stabilno in trdo podlago. Skrbno položene predstavljajo osnovo za utrjeno in vodopropustno pohodno ali povozno površino. Zapolnjene z okrasnim kamenjem ali peskom pa dajejo površinam individualen izgled.

Uporaba

- Dovozi
- Vrtne poti
- Dvorišča
- Teras
- Ravne strehe

Lastnosti

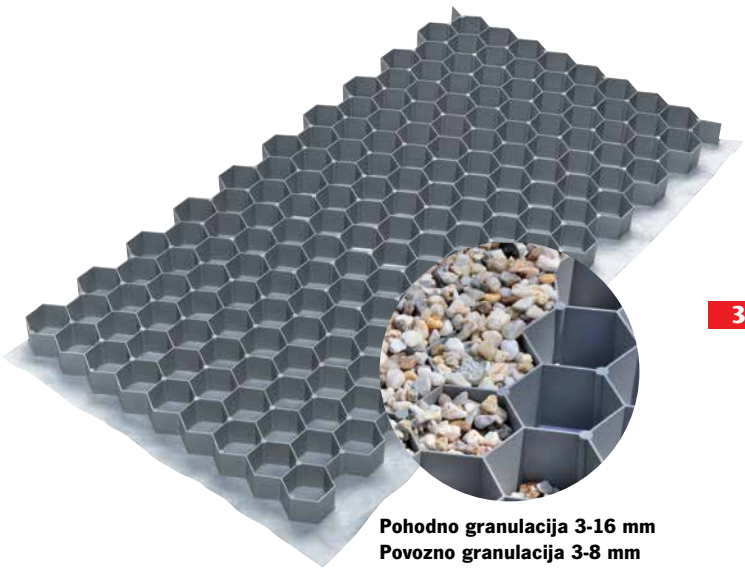
- pohodno in povozno za kolesa in osebna vozila
- primerna podlaga za vrtno pohištvo
- brez kolesnic, lukenj in neravnin
- vodoprepustno
- enostavno vzdrževanje

Prednosti

Satovju podobna celična struktura zagotavlja, da kamenčki ostanejo tam, kamor sodijo in se ne premikajo sem ter tja. Površine ostanejo ravne, brez lukenj, kolesnic ali podobnih neravnin.

Integrirana podloga iz geotekstila deluje kot ločevalni sloj

med polnilom in podlago, preprečuje rast plevela ter hkrati omogoča ponikanje deževnice s čimer privarčujemo pri komunalnih dajatvah povezanih z odvajanjem padavinskih vod. Polaganje je zelo enostavno in hitro saj talne rešetke le položimo eno do druge po celotni površini.

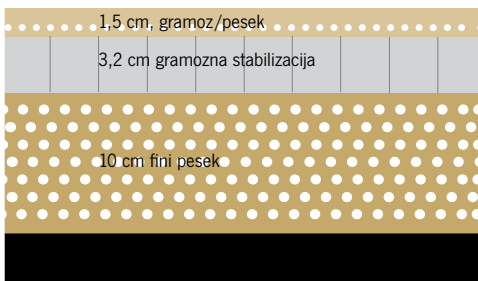


Pohodno granulacija 3-16 mm
Povozno granulacija 3-8 mm
 (glejte točko 7 priporočil za vgradnjo)

- mere: 40x80x3,2 cm,
- pokrivna 39,2x76,4x3,2 cm
- barva: siva, UV obstojno
- premer celice: 42 mm
- debelina sten: 0,8 mm (zgoraj)-1,4 mm (spodaj)
- poraba ca. 3,3 kos/m²
- poraba polnila ca. 50 l oz. 80 kg/m²
- nosilnost: popolnjeno do 300 t/m²
- za naklone do 10%
- geotekstil: 30 g/m²
- št.art. 281076, paleta 99 kos

Enostavna vgradnja

Priporočila za vgradnjo



4

1. Podlaga

Podlaga mora biti ustrezno utrjena glede na gradbeno situacijo in pričakovane obremenitve. Ni primerno za vozila za odvoz smeti, požarne dovoze, konjeniške centre. Splošna priporočila so:

Pohodne površine: sloj finega peska debeline min. 10 cm

Povozne površine: 4-6 cm finega peska na gramozno podlago debeline 15-25 cm. Teren in gramozno nasutje je potrebno mehansko utrditi.

2. Robna opora

Zagotoviti morate robno oporo kot npr. ACO Self kovinski robnik, da se talne rešetke ne bodo stransko premikale. Višina in trdnost opore je odvisna od pričakovanih obremenitev. Uporabite vodno tehtnico ali laserski merilec višin, da uskladite višine.



3. Utrjevanje

Pripravimo utrjeno, vodoprepustno in poravnano podlago. Neprimerno pripravljena podlaga lahko povzroči nestabilnost rešetk.



4. Poravnava

Nanesemo in poravnamo sloj finega peska, npr. kremenčev pesek ali mivka. Pozorni moramo biti na ustrezno višino.

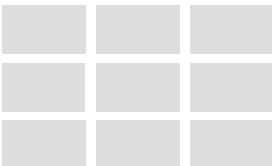


5. Polaganje

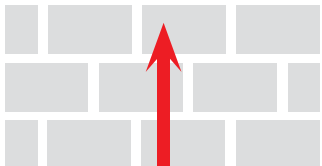
Rešetke polagamo prosto eno do druge. Ob straneh imajo zavihke v obliki viška geotekstila. Bodite pozorni, da naslednjo rešetko položite preko zavihka prejšnje. S tem dosežemo povečano stabilnost. Posamezne rešetke polagamo po principu zidarskega preklopa.



Narobe



Pravilno



6. Razrez

Rešetke razrežemo s pomočjo ročne ali krožne žage. Natančen razrez pripomore, da rešetke v obrobljeni površini ležijo stabilno in varno.



7. Polnjenje

Celice zapolnimo z želenim okrasnim prodcem ali peskom. Upoštevajte pričakovane obremenitve.

- a. **Majhne obremenitve:**
granulacija 3-16 mm.
Material naj sega 15-20 mm nad višino talne plošče.
Mehanska utrditev ni potrebna.
- b. **Za večje obremenitve:**
granulacija 3-8 mm v celice in mehanska utrditev. Nad stabilizacijske plošče nasujemo še sloj 15-20 mm z granulacijo 3-16 mm.
Talne plošče so povozne po zapolnitvi.



8. Dokončanje in vzdrževanje

Nasutje enakomerno porazdelimo. Vzdrževanje je v glavnem omejeno na odstranjevanje listja in plevela.

Pomembno: redno skrbimo, da so celice v rešetkah vedno zapolnjene s polnilnim materialom.



ACO Self kovinski robnik –

idealna dopolnitev gramozni stabilizaciji

Uporaba:

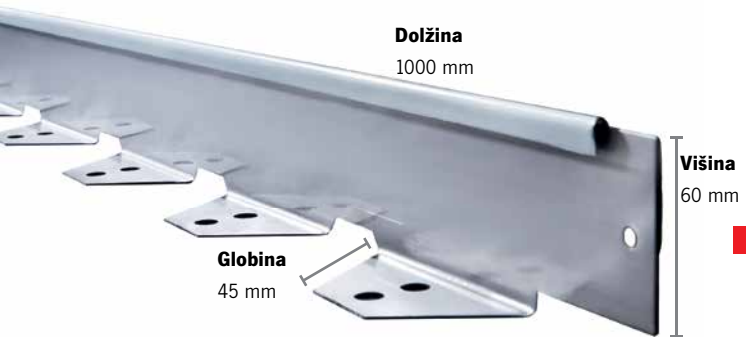
- za razmejevanje travnih površin
- poti
- tlakovcev
- teras

V kompletu z obrobo:

- 5 žeblicev, vijak in matica
- EM 5 kompletov

Prednosti:

- enostavna vgradnja
- prilagajanje terenu
- varen zaokrožen rob
- odporno na vremenske vplive
- 3 vrste materialov:
 - vročecinkano jeklo,
 - nerjaveče jeklo,
 - corten



ACO hiša in vrt

- Linijsko odvodnjavanje
- Točkovno odvodnjavanje
- Predpražniki
- Travne rešetke
- Gramozna stabilizacija
- Svetlobni jaški
- Kletna okna
- Talni požiralniki
- Odvodnjavanje kopalnic
- Pokrovi za revizijske jaške

ACO Gradbeni elementi, zastopanje d.o.o.

Tel.: (03) 817 18 80

Fax.: (03) 817 18 82

info@aco.si

www.aco.si

