



ACO MUFLE sistem

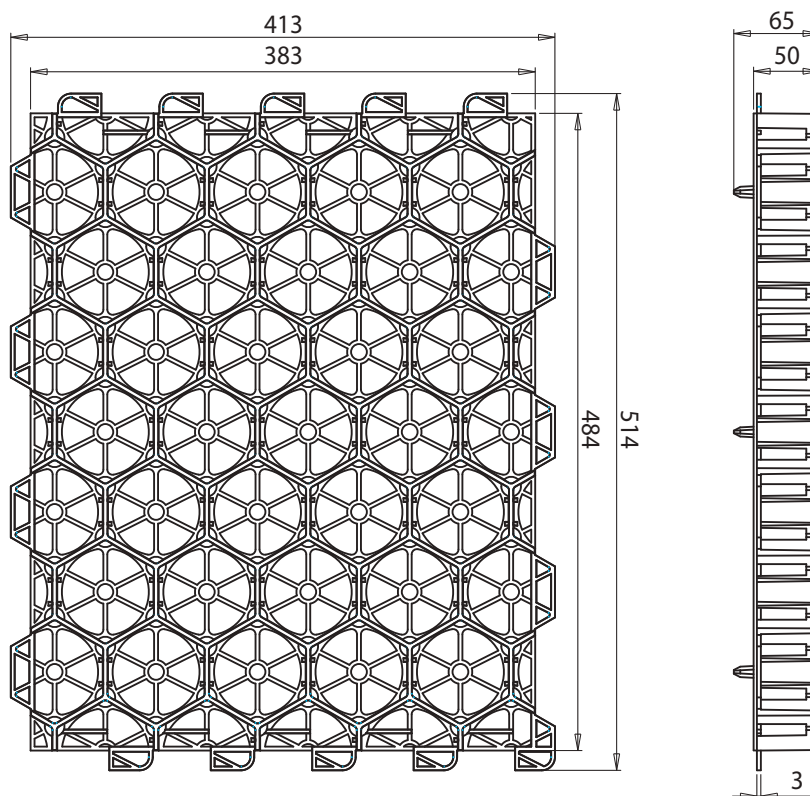
"PRATO"

Travna rešetka za zelene površine

ACO. creating
the future of drainage



PRATO



Tehnički list

Dimenzije i karakteristike

Napomena: Dimenzije i težine podležu normalnoj toleranciji proizvodnog procesa

Dužina (mm)	484
Širina (mm)	383
Spoljna visina (mm)	50
Visina klina (mm)	15
Broj klinova	9
Materijal	PP
Težina (Kg)	0.800
Komada po kvadratnom metru	5.3 ca.
Standardna boja	Zelena
Nosivost (20°C)	1.300 kN/m ²

Pakovanje

Dimenzija palete (mm)	1000x1200
Visina palete za kamione sa visokom nosivošću (mm)	2570
Komada u paleti za kamione sa visokom nosivošću	294
m ² po paleti za kamione sa visokom nosivošću	55.5
Visina palete za poluprikolice (mm)	2370
Komada u paleti za poluprikolice	270
m ² po paleti za poluprikolice	51.0

Primer:

- u kamion velike nosivosti staje 28 paleta (1000x1200x2570mm), ukupno 8,232 kom. (294 kom. x 28), tj. 1,554 m² (55.5 m² x 28)
- u poluprikolicu staje 26 paleta (1000x1200x2370mm), ukupno 7,020 kom. (270 kom. x 26), tj. 1,326 m² (51.0 m² x 26)

PRATO

Ugradnja

1. Priprema podloge:

Vrsta podloge koja se postavlja zavisi i od geomehaničkih karakteristika tla, kao i opterećenja koje će trpeti deo gde se PRATO postavlja. Moguća su 2 različita slučaja:

- a. područja sa automobilskim saobraćajem
- b. područja sa pešačkim saobraćajem

U slučaju a. pripremiti tlo tako što ćete napraviti 30 cm debljine vodopropusnog sloja za stabilizaciju od agregata granulacije 2/32 ili mešavine šljunka sabijenog i poravnatog u slojevima od po 10 cm.

U slučaju b. priprema je slična kao i u slučaju a., ali je dovoljan sloj od 15 cm.

2. Priprema za ugradnju GEOTEKSTILA:

Sloj geotekstila od 400 gr/m² ima dvostruku funkciju: sprečava izrastanje korova iz donjih slojeva i ispiranje najfinijih delova koji čine gornje slojeve (vidi tačku 3.).

3. Priprema ravnajućeg sloja:

Ravnajući sloj za PRATO se postavlja od peska, debljine ne manje od 4 cm i mora biti dobro nabijen i nivelisan, poravnat.

4. Postavljanje travne rešetke "PRATO":

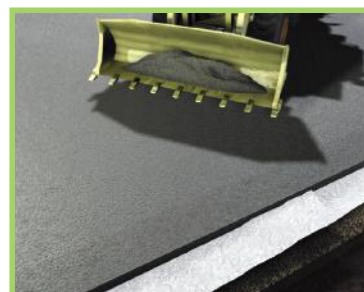
Da biste izveli ovu operaciju, nisu potrebni mehanički alati. Sastavite elemente raspoređenim spojevima (muško/ženski). Udubljenja duž stranica PRATO rešetke moraju biti naizmenično raspoređena iznad i ispod udubljenja elementa koji pripajamo; moraju se držati u položaju i visina uvek mora biti ista. PRATO se lako može oblikovati i prilagoditi svim profilima, ali od 3 do 4 cm mora biti ostavljeno između objekta-prepreke (kao što je bunar, ivičnjak, pločnik..itd) i poslednjeg reda rešetke. Da bi se prevazišli svi mogući problemi kod prijanjanja na kosinama, PRATO elementi imaju 9 klinova, koji se zabadaju u tlo kako bi osigurali stabilnost rešetke.



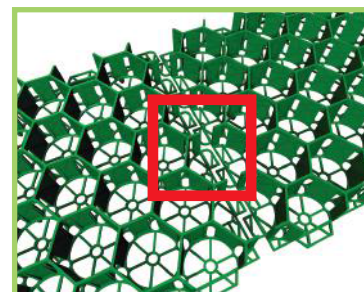
1. Priprema podloge



2. Priprema GEOTEKSTILA



3. Priprema ravnajućeg sloja



4. Detalj spajanja

A Ženski

B Muški



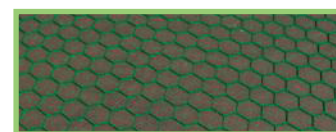
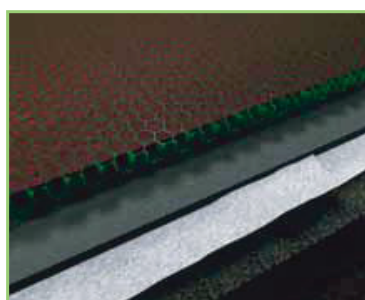
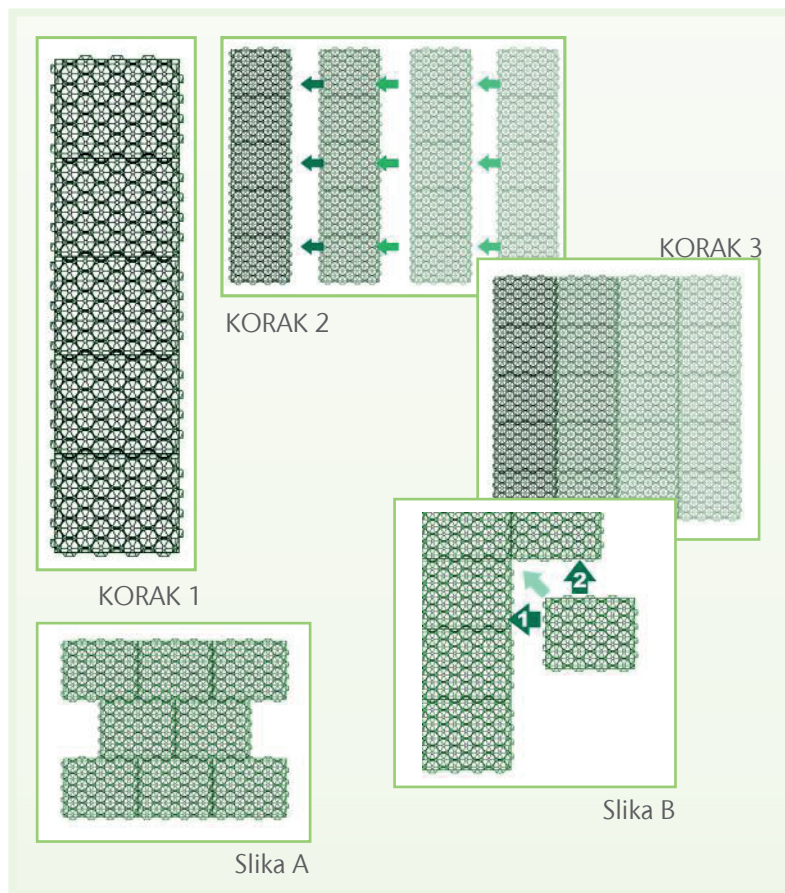
Muško-ženski spoj

PRATO

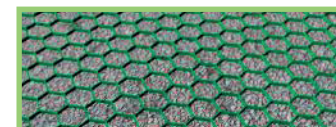
Saveti za ugradnju:

Evo nekoliko osnovnih pravila za pravilnu i laku montažu:

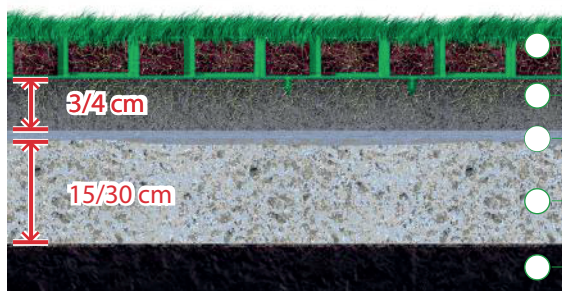
1. korak 1: orijentacija rešetki mora se unapred odrediti: postavite prvi red rešetki po celom obodu površine koja se pokriva.
2. korak 2: pripremite drugi red u blizini prvog reda, i lagalno gurajte dok se pravilno ne uklopi. Glatka površina spojeva će pomoći jednostavnom uklapanju (po potrebi podignite nekoliko milimetara do prvog reda)
3. pripremite treći i sledeći red kao u koraku 2 dok ne pokrijete celu željenu površinu.
4. ako je potrebna rešetka između već ugrađenih pravougaonih rešetki (slika B), povežite prvo kraću, onda podignite drugu rešetku kako bi se uklopila po spojevima.
5. popunjavanje ćelija u rešetki:
PRATO ćelije mogu biti popunjene mešavinom zemlje, treseta i peska ili šljunkom.
Pre setve travnjaka visoko kvalitetnim semenom trave, ne zaboravite da zalijete celo područje kako bi se nivo zemlje spustio za 1 cm i tako zaštitilo seme od ispiranja - seme mora biti zaštićeno unutar ćelija rešetki. Nakon setve, rešetke prekrijte još jednim slojem zemlje, dok visina ne pređe visinu rešetki za oko 1 cm.
U slučaju popunjavanja šljunkom, takođe prekriti za 1 cm iznad visine rešetki.



Popunjavanje mešavinom



Popunjavanje šljunkom



travna rešetka i mešavina zemlje

pesak

geotekstil 400 gr/m²

vodopropusni sloj (šljunak ili sl.)

podloga

Slojevi prilikom ugradnje

Napomena: Ne izvoditi radove na ugradnji ukoliko je temperatura manja od 2°C.



ACO građevinski elementi d.o.o.

III Industrijska zona BB

22314 Krnješevci, Stara Pazova

Tel. +381 22 811 580 | Fax. +381 22 811 590

aco@aco.rs

www.aco.rs