



ACO Areal travne rešetke

*Planiranje, odvodnjavanje,
ozelenjavanje*

Sistemska rešenja u odvodnjavanju

ACO Areal travne rešetke – Odvodnjavanje ravnih površina



2

ACO travne rešetke su, pre svega, optimalno rešenje na ravnim površinama i stazama - mestima na kojima je potrebna odgovarajuća stabilnost podloge uz očuvanje prirodnog izgleda: na prilazima garažama, parkinzima za putničke automobile, travnatim šetalištima ili mestima gde se parkiraju kamp kućice.

Izvanredno rešenje za problem odvodnjavanja površina pod vedrim nebom predstavljaju ACO travne rešetke.

Odvodnjavanje padavina zahteva znatna materijalna ulaganja, što znatno uvećava troškove uređenja okoline na lokalnom nivou.

Znatan deo ovih sredstava može se uštedeti korišćenjem ACO travnih rešetki.

Prednosti ACO travnih rešetki



- ■ ■ Optimalna veličina saća omogućava optimalnu gustinu trave i pravilan rast korena
- ■ ■ Zanimljiv, firentinski dizajn otvora, dostupan i u bojama po narudžbini
- ■ ■ Ukras za Vašu baštu
- ■ ■ Travnna rešetka može biti ispunjena travom ili sitnim peskom ili šljunkom
- ■ ■ Površina ostaje propusna za vodu
- ■ ■ Voda prolazi u zemlju, umesto u kanalizaciju
- ■ ■ Ušteda na troškovima za odvodnjavanje
- ■ ■ Mala težina – samo 4,5 kg/m²
- ■ ■ Lako se transportuje
- ■ ■ Jednostavna i brza montaža
- ■ ■ Nema skupljanja vode ispod travne rešetke, pa nema ni truljenja i proređivanja trave (kao kod betonskih rešetki)
- ■ ■ Pogodnije za zaštitu okoline, lepše i lakše od rešetki izrađenih od betona
- ■ ■ Materijal koji se reciklira
- ■ ■ Može se koristiti za nagib do 5%, a uz posebnu ugradnju i na strmijim površinama
- ■ ■ Namenjene su za prolaz i parkiranje putničkih automobila

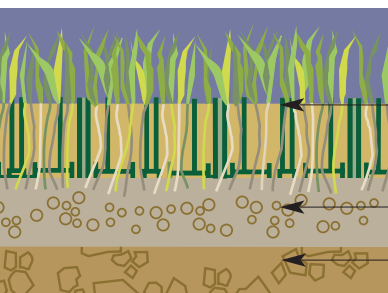
Područja primene



4

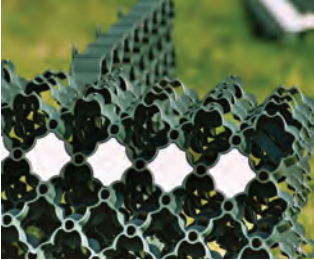


- ▀▀▀ Prilazi garažama
- ▀▀▀ Ozelenjavanje ravnih krovova
- ▀▀▀ Staze za šetnju
- ▀▀▀ Parkirališta
- ▀▀▀ Tereni za kamp kućice



- ▀▀▀ ACQ travne rešetke napunjene supstratom za travu
- ▀▀▀ Ravnajući sloj debljine oko 3-5 cm
- ▀▀▀ Vodopropusni sloj debljine od 15 do 45 cm, prema nameni površine

Materijal i veličina



- Materijal: Plastika
Mešavina polioleina
- Dizajn: saće u obliku
firedntinskih pločica
- Boja: zelena (druge boje na
poseban zahtev)
- Veličina: 58,6 x 38,6 x 3,8 cm
- Dopunska oprema: klinovi za
pričvršćivanje na površinama
pod nagibom, blokovi za ozna-
čavanje parking mesta (beli)

Proizvod	Dužina mm	Širina mm	Visina mm	kom /m ²	Broj artikla
Travna rešetka 220 kom/paleti	586	386	38	4,42	81070
Travna rešetka 220 kom/paleti	586	386	38	4,42	81071
Blok za obeležavanje parking mesta					81072
Klin	180				81073

5

Materialprüfanstalt Eckemförde - Öffentliche Baustoffprüfstelle
D-24140 Eckemförde - Lomov-von-Stern-Ring 1 - Rdj (0431) 4716-200 - Fax (0431) 4716-201



ACO Markant GmbH
Am Ahlmannkai
24782 Büdeldorf

Prüfzeugnis Nr.: R 224/03 8.2

Auftraggeber: siehe oben

Antrag vom: 31.03.2003

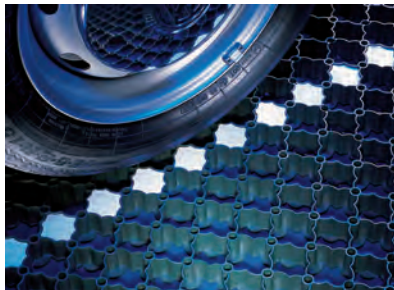
Auftragsumfang: Prüfung des Bruchverhaltens und Bestimmung der Druckfestigkeit von Rasenwaben aus Kunststoff in Anlehnung an DIN 53454
Einkauf von fünf Rasenwaben 580 x 385 x 38 mm am 31.03.2003 durch den Auftraggeber



Das Prüfzeugnis umfasst drei Seiten sowie eine Anlage = 1 Seite

Eine Verpflichtung, die Probe selbstbestimmt, besteht nicht. Sofern vom Auftraggeber keine weiteren Anweisungen erfolgen, werden die Proben und die Prüfverfahren nur 4 Wochen aufbewahrt. Die Proben sind für ungeliefert weitergegeben werden, ausgenommen Weitergeben besteht aus Genehmigung der Baustoffprüfstelle.

- ACO travne rešetke imaju
atest za nosivost do 250
t/m² bez ispune, u skladu sa
DIN 53454



Primer ugradnje ACO Areal travnih rešetki kod prilaza za garažu



- 1) Obeležimo površinu na koju želimo da ugradimo ACO travne rešetke



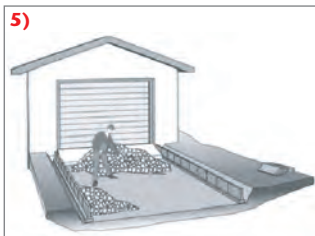
- 2) Iskopamo zemlju dovoljno duboko, a u skladu s namenom površine. Na primer, za putnička vozila oko 20-30 cm dubine. Kod podloga koje slabije upijaju vodu ili trpe veća opterećenja u pogledu težine iskop mora biti dubine oko 40 cm



- 3) Izgradnja ivičnjaka sa prefabrikovanim betonskim elementima



- 4) Posle izrade ivičnjaka potrebno je tlo nabiti mehaničkim putem, korišćenjem vibracione mašine



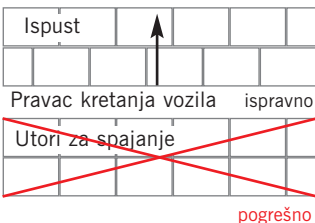
- 5) Postavljanje tampon podloge od granulata 2/32-2/45, u visini od 15-45



- 6) Na nabijenu tampon podlogu naspemo 4 cm finog peska ili mešavinu peska i komposta za bolje ukorenjivanje trave. Površinu izravnamo letvom



- 7) Potom se polažu travne rešetke. Potrebno je paziti da su sve rešetke okrenute pravilno. Travne rešetke polažemo tako da se spojnice pravilno uklope, a da ispusti budu okrenuti u pravcu kretanja vozila. Položenu površinu potom temeljno utabamo



- 8) Čelije napunimo mešavinom zemlje/komposta i peska ili nekog drugog materijala. Potom posejemo odgovarajuću vrstu trave



- 9) Polijte substrat vodom tako da bude niži 0,5 cm od gornje ivice travne rešetke. Tako će i posejana trava biti zaštićena od gaženja gumama automobila. Rešetke se mogu odmah koristiti



ACO gradjevinski elementi d.o.o.

Mala pruga 39a
11283 Beograd 135
Srbija
Tel: +381 11 377 77 91
Tel/Fax: +381 11 375 76 18
Fax: +381 11 377 77 94
Mob: +381 63 105 84 83
E-mail: aco@aco.rs

www.aco.rs

AR-11/09