



Upojnost. Procjednost. Kompaktnost.

**ACO Self® rešetka za stabilizaciju –
ekološki sustav stabilizacije za
šljunčane završne obloge**



3

ACO Self® rešetka za stabilizaciju šljunka - više stabilnosti za granulirane površine

ACO Self® rešetka za stabilizaciju šljunka je inovativni, reciklirajući sustav za stabilizaciju drobljenog ili oblog kamenog granulata. Sa heksagonalnom sačastom strukturom napravljenom iz recikliranog polipropilena, ACO Self® rešetka za stabilizaciju osmišljena je da osigura snažan i čvrst temelj za profesionalnu primjenu šljunka na stazama, prilazima, parkiralištima i krovnim površinama. Rezultat je stabilna vodopropusna površina, prikladna za hodanje i vožnju. Ispuna ukrasnim oblukom ili drobljenim kamenom u raznim bojama omogućava individualni dizajn.

Područja primjene

- Vrtne staze i terase
- Dvorišta i parkirna mjesta
- Pristupi i prilazne staze
- Krovovi

Značajke proizvoda

- prohodan i provozan, stabilan za bicikle i automobile
- bez kanala, rupa i hrpa
- vodo propusno, ušteda na odvodnji
- jednostavna ugradnja i održavanje
- UV stabilan
- otpornost na mraz

Prednosti

Sačasta heksagonalna struktura rešetke osigurava da šljunak ostane na svom mjestu. Kao rezultat toga, nema više izobličenja, a Vaš pokrov ostaje ravan, bez kanala, rupa i hrpa kamenja. Korištenjem ACO Self® stabilizacije šljunka sa vodopropusnim geotekstilom rezultira poboljšanim

učinkom odvodnje površine. Nema potrebe za sanacijama niti zaostalim lokvi. Postavljanje je vrlo jednostavno i brzo, budući da se pojedinačni elementi redaju slobodno jedan do drugog. Nije potreban dodatni sustav sidrenja ili spajanja elemenata.



4

Prohodna sa granulacijom **3-16 mm**.

Provozna sa granulacijom **3-8 mm**.

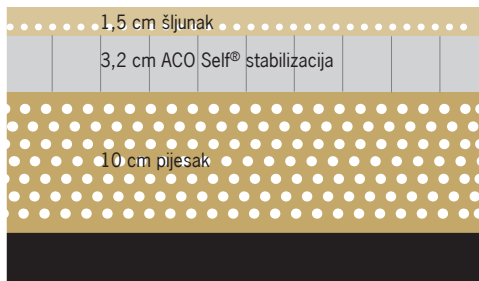
(pogledajte upute za ugradnju)

Tehničke specifikacije

- Art.-Br.: 281074
- Boja: bijela
- Nom. dim: 117,6x151,8x3,2 cm
- Stvarna dim: 120x160x3,2 cm
- Potrošnja: cca 5,6 kom po m²
- Debljina stijenke: 0,8 mm na vrhu, 1,4 mm na dnu
- Veličina otvora: 42 mm
- Težina po komadu: 0,5 kg
- Materijal: 100% čisti polipropilen
- Geotekstil: 30 g/m² - manji rast korova
- Kamena ispuna: cca. 50 litara/m² (80 kg/m²)

Jednostavna ugradnja - savršeno rješenje

Preporučeni način ugradnje



1. Priprema podloge

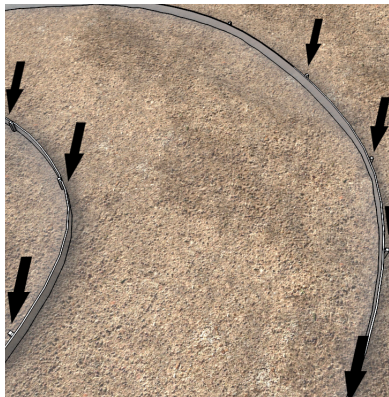
Podloga mora biti pripremljena u skladu sa lokalnim uvjetima i očekivanim opterećenjem.

Za pješačke i biciklističke staze potreban sloj pijeska (10 cm).

Za provozne površine potrebno je postaviti sloj pijeska 4–6 cm iznad nosivog sloja drobljenog kamena debljine 15–25 cm. Nosivi sloj mora biti mehanički zbijen.

2. Montaža graničnika

Postavite graničnike kako bi spriječili pomicanje stabilizacijskih rešetki i osigurali stabilnost površine. Visina i debljina ovisi o očekivanom opterećenju. Koristite lasersku zraku kako biste poravnali graničnik sa visinom okolnog područja.



3. Zbijanje

Stabilan, kompaktni i vodopropusan substrat je neophodan, kao što je slučaj za druge podne obloge. Nekompatibilnost materijala može rezultirati da ACO Self® stabilizacija ne može podnijeti zahtijevano opterećenje.



4. Izravnavanje

Nakon zbijanja podloge potrebno je ravnomijerno postaviti jednolični, ravan sloj pijeska. Uklonite višak pijeska, krhotine i oštre predmete.



5. Polaganje

Rešetke se polažu na površinu jedna do druge. Rešetke imaju širi geotekstil za preklapanje sa dvije strane. Vodite računa da se nova rešetka položi na prošireni rub geotekstila prethodne rešetke. To osigurava optimalnu stabilnost. Rešetke se postavljaju sa pomakom, bez križnih spojeva, i ako je moguće, poprečno na smjer očekivanog prometa.



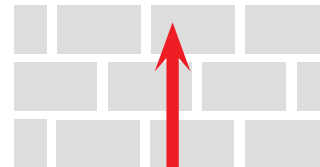
pogrešno



ne ovako!

Polaganje križnim spojevima

ispravno



Preporuka: smjer prometa

ACO Self® graničnik –

idealan dodatak rešetki za stabilizaciju šljunka

6. Rezanje

Rešetke se jednostavno režu ručnim ili električnim alatima (ručnom pilom ili ubodnom el. pilom). Precizan rez omogućuje da su rešetke čvrsto i sigurno postavljene unutar predviđene površine.



7. Ispuna

Ispunite rešetke sa željenim šljunkom / kamenom. Pazite na zahtevano opterećenje.

a. Za manja opterećenja koristite veličinu zrna **3–16 mm**. Ispuna treba biti 15-20 mm viša od vrha rešetke. Zbijanje nije potrebno.

b. Za veća opterećenja ispunite sačastu strukturu sa granulacijom zrna **3–8 mm** do vrha rešetke. Zbijte podlogu pa prekrijte površinu rešetke granulacijom 3-16 mm u visini 15-20 mm. Ovisno o specifičnoj težini korištenog kamena, potrebno je cca 80 kg materijala / m². Vožnja po rešetki moguća je tek nakon zasipavanja.



8. Dovršetak i održavanje

Šljunak ravnomjerno rasporedite grabljama. Održavanje je ograničeno na uklanjanje nabora, lišća i smeća.

Važno: rešetke moraju uvijek biti u potpunosti prekrivene šljunkom za maksimalnu dugotrajnost. Po potrebi nanosite dodatni šljunak kako bi rešetke ostale prekrivene.



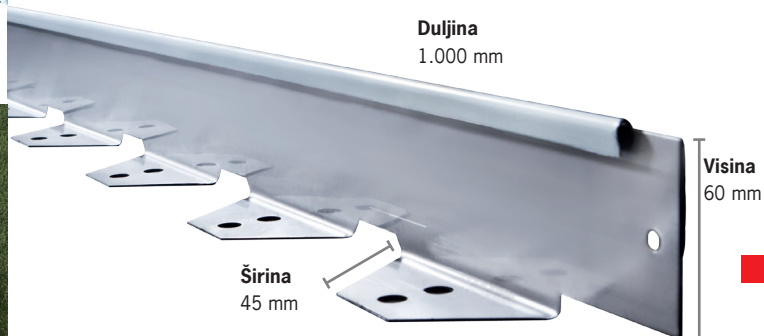
Primjena

za određivanje:

- Travnjaka
- Šljunčanih staza
- Popločenih površina
- Terasa

Prednosti

- jednostavna ugradnja
- individualno prilagodljivi oblik
- sigurni zaobljeni rubovi
- 3 materijala na odabir: pocinčani čelik, nehrđajući čelik i korten čelik



8

