



Navodila za montažo - jahalni šport

- Namestitev s standardno podlago
- ☆ Namestitev z minimalno podlago
- ☆ Namestitev brez podlage - Quick On Top
- ☆ Namestitev na sprehajališča / lonžirne kroge / roundpen

Zakaj ECORASTER® ?

- nič blata
- enakomerna obremenitev sklepov zaradi elastične, ravne podlage
- nič več mešanja med podlago in pohodnim slojem
- minimalno vzdrževanje
- visoka elastičnost
- za visoke obremenitve do 350 t/m
- patentirani zatično-povezovalni sistem
- izjemna drenažna sposobnost
- preko 200 upogljivih elementov na m²
- hitra in enostavna namestitev
- okoljsko nevtralen
- manj kopitnih udarnih vdolbin

Predpriprava

Potrebe po pesku, gramozu, ipd.

Pred izračunavanjem količine potrebnega materiala morate najprej določiti višini kočne površine. Pri večjih površinah morate v ta namen uporabiti napravo za merjenje nivoja oz. laser.

Potrební material za zapolnenje satja izračunate po sledeči formuli:

$0,95 \times \text{površina} \times \text{višina satja}$

Načini namestitve

Posamezna področja uporabe zahtevajo oz. dovoljujejo različne načine namestitve. Tu boste našli različne načine namestitve in temu primerne variante.

V kolikor vašega področja uporabe ni v tej brošuri, se obrnite na naš svetovalni oddelek.

1. Namestitev s standardno podlago

2. Namestitev z minimalno podlago

3. Namestitev brez podlage

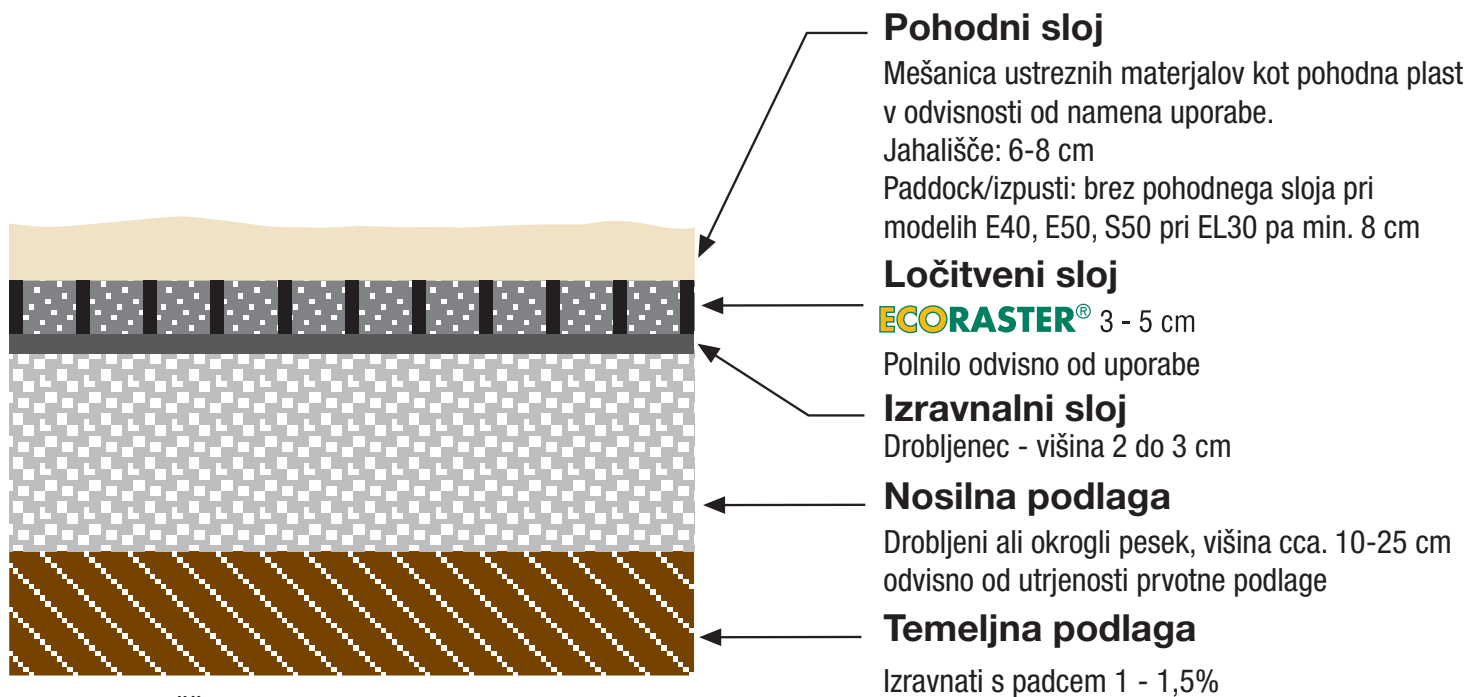
V kolikor nameravate satje položiti na obstoječo podlago, odcejanje padavinskih voda ni zagotovljeno.

Poleg tega lahko prihaja do neenakomerne pozelenitve površine.

Sposobnost obremenitve površine se z namestitvijo pohodnega satovja ECORASTER močno poveča.

- ✘ Pri višini podlage morate paziti, da se ECORASTER ob valjanju posede približno 0,5 cm.
- ✘ V primeru potrebe po vgradnji robnikov naj bodo le ti oddaljeni od pohodnega satja ECORASTER vsaj 5 cm.
- ✘ V vročih poletnih mesecih je pri polaganju satja potrebno paziti na to, da se satje zapolni s polnilom takoj po polaganju.

1. Pokladanje s standardno podlago



Priemer: jahališče

↙ Temeljna podlaga

Po potrebi odstranite in jo izravnajte z naklonom 1-1,5%

← Nosilna podlaga

Nanestite drobljeni oz okroglozrnati pesek granulacije 0/32 mm ali 5/32 mm in ga utrdite (valjar ali vibracijski stroj)

↑ Izravnalni sloj

Sloj drobljenega peska v granulaciji 2/5 mm ali 2/7 mm (2 - 5 cm) nanosite preko nosilne podlage in zravnajte

→ Ločitveni sloj

ECORASTER® položite in ga utrdite v izravnalni sloj (vibracijski stroj)

↓ Polnenje satja ECORASTERS

Paddock / Round Pen / Izpusti/ Sprehajališča/ Jahališča:

Pesek, Reciklirani pesek zrnatosti 1-3 mm,
Drobljenec, Reciklirani drobljenec -okrogel pesek 2 - 5 mm,
Vulkanski drobljenec 2/5, Lava 5/8 ali 2/8

↖ Pohodni sloj

Material nanosite v odvisnosti od namena uporabe

Paddock / Izpust:

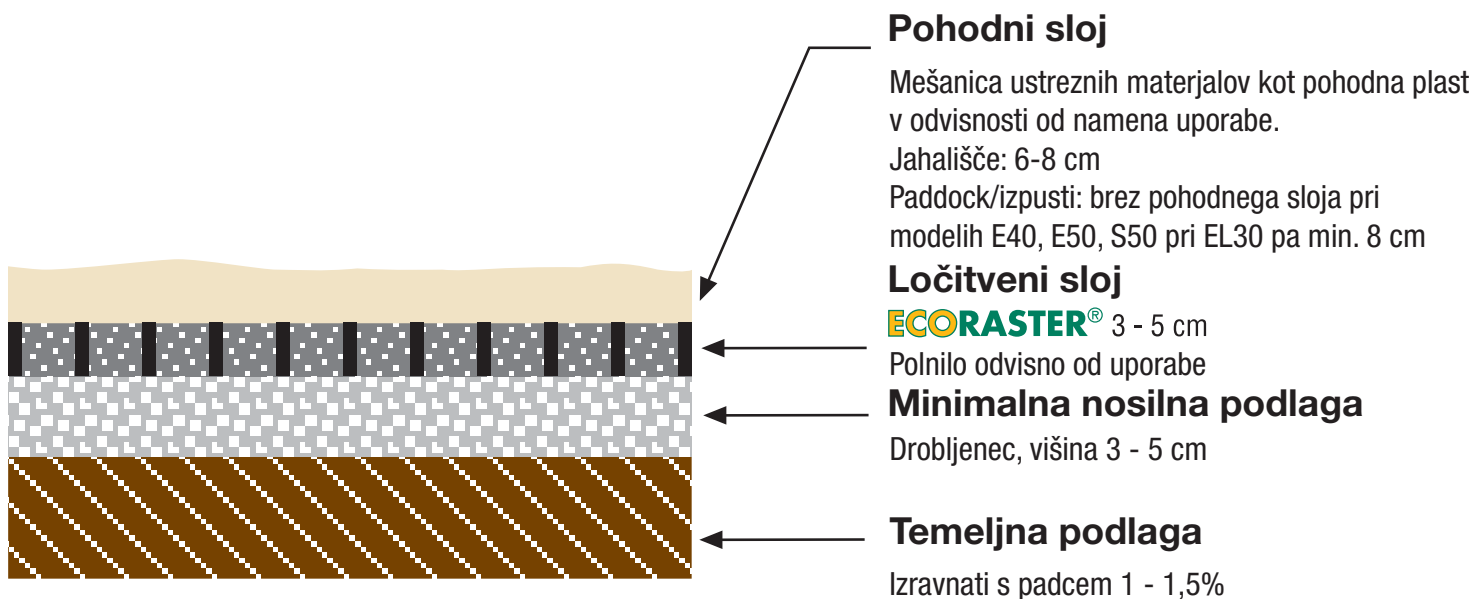
brez pohodnega sloja pri modelih E40, E50, S50 ,
pri EL30 vsaj 8 cm

Jahališče:

ca. 6 - 8 cm

Mešanica materiala je odvisna od namena uporabe in kvalitete pohodnega sloja (Dresura, Skoki, Western - Cutting / Reining, Jezdenje, ipd..)

2. Namestitev z minimalno utrditvijo



Primer: jahališče

↙ Temeljna podlaga

Po potrebi naredite izkop in izoblikujte površino z nagibom ca. 1 – 1,5 %.

Pri zelo mehki podlagi lahko uporabite tudi geotekstil za dodatno stabilizacijo tal.

← Izravnalni sloj

Sloj drobljenega peska granulacije 2/5 mm ali 2/7 (2 – 5 cm) nanesite in ga izravnajte

↑ Ločitveni sloj

ECORASTER® položite in ga utrdite (vibracijska plošča)

→ Polnenje satja ECORASTER®

Paddock / Round Pen / Izpusti/ Sprehajališča / Jahališča

Pesek, Reciklirani pesek granulacije 1-3 mm,
Drobljenec, Reciklirani pesek, gramoz granulacije 2 - 5 mm,
Vulkanski pesek 2/5, Lava 5/8 ali 2/8

↓ Pohodni sloj

Nanesite material, ki bo ustrezal namenom uporabe

Paddock / Izpusti:

brez pohodnega sloja pri modelih E40, E50, S50
pri modelu EL30 vsaj 8 cm

Jahališče:

ca. 6 - 8 cm

Sestava glede na namene uporabe in kvaliteto pohodnega sloja (Dresura, skoki, Western - Cutting / Reining, jahanje, ipd.)



3. Namestitev brez podlage- Quick On Top

- hitra izgradnja
- majhni stroški
- malo zemeljskih del
- izdelava v lastni režiji

Kaj je Quick On Top?

Patentirani ECORASTER pohodni sistem položimo neposredno na prvotno podlago. Zgornji sloj (travno rušo ali blato) odstranite in ustvarite naklon površine s padcem 1-1,5%.

Ni težav s trdnostjo povezave satja

Quick On Top lahko uporabite praktično povsod. S patentiranim zatično povezovalnim sistemom se točkovne obremenitve prenesejo na veliko površino.

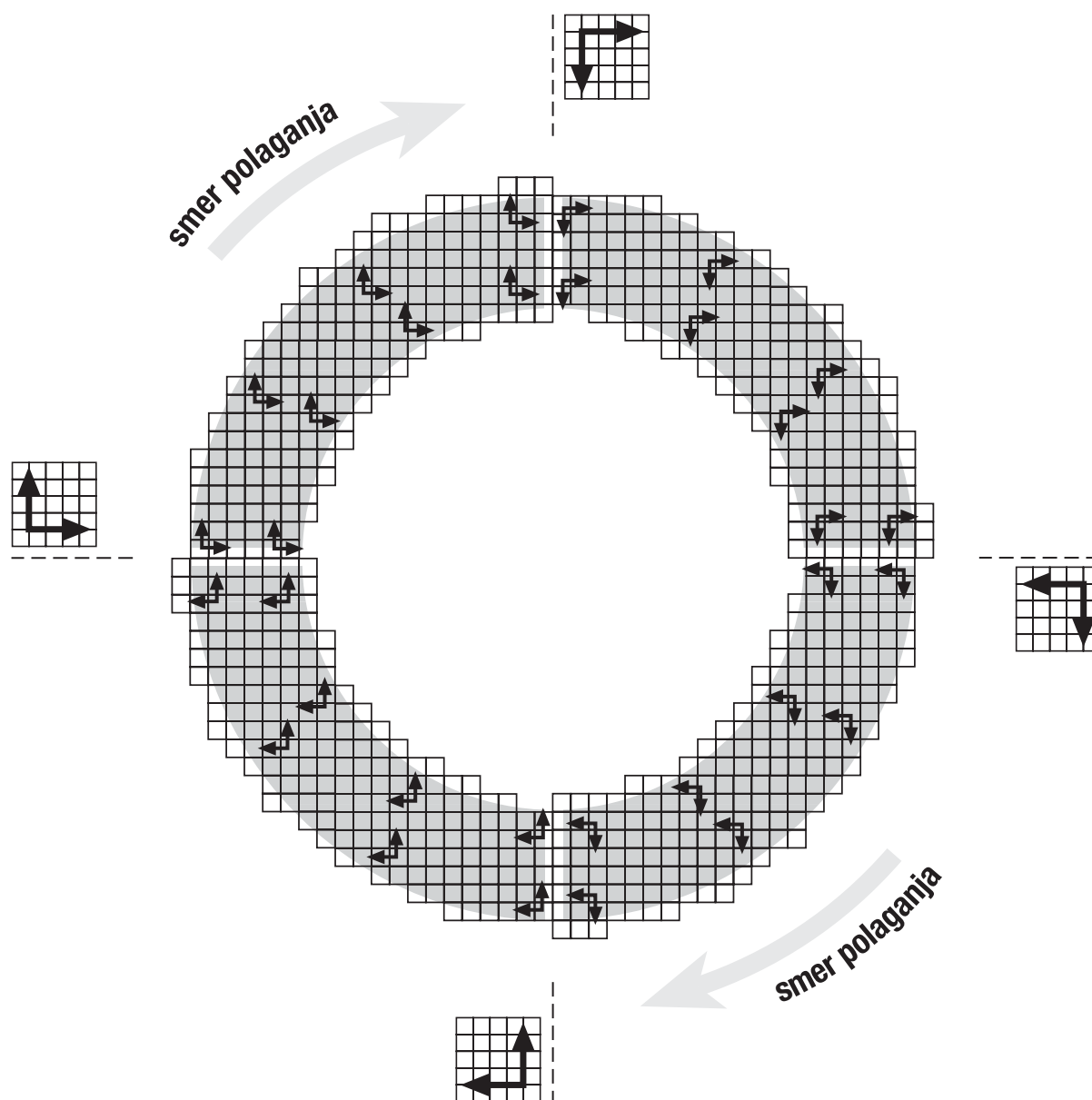
Preko 60.000 povezovalnih čepkov držijo skupaj posamezne segmente **ECORASTER** na površini velikosti 1.200 m². ECORASTER tvori trdno mrežo, ki se lahko prilagaja površinskim gibanjem podlage, brez izgube na trdnosti. Toge ali velike mreže, ki sicer izgledajo zelo masivno, imajo v takšnih razmerah velike težave.

Površine zgrajene z **ECORASTER** satjem so same po sebi tako stabilne, da ni nobenih potreb po stranskih robnikih ali dodatnih pritrditvah.

Stvari, na katere morate biti pozorni

V kolikor boste namestili pohodno satje **ECORASTER** neposredno na obstoječo podlago, je vpojnost padavinskih voda v podlago lahko le takšna, kot je bila pred samim polaganjem. Če je podlaga vodopropustna, bo tudi odvodnjavanje zagotovljeno skozi daljše obdobje po celotni površini. Pri ilovnati ali šotasti podlagi, kjer je odvodnjavanje bilo problematično že pred polaganjem satja, pa tudi sedaj odvodnjavanje ne bo površinsko. Po namestitvi satja bo padavinska voda ki bo pronicala skozi satje in ne bo mogla ponikniti, ponovno prišla na površje.

4. Polaganje sprehajališč/ lonžirni krogi/ Roundpen



Razporeditev povezovalnih čepkov

Na kaj morate biti pozorni

Po položitvi prve četrtnine krožnega segmenta obrnite ECORASTER za 90° v smeri urinega kazalca (kot je prikazano na skici) in namestite drugi segment. Ta postopek ponovite dokler ne položite vseh štirih segmentov. Pri tem bodite vedno pozorni na lego povezovalnih čepkov! Puščice na skici kažejo v katero smer morajo biti obrnjeni povezovalni čepki.

Na kaj morate biti pozorni!

Pri višini podlage morate paziti, da se **ECORASTER®** ob valjanju posede približno 0,5 cm.

V primeru potrebe po vgradnji robnikov naj bodo le ti oddaljeni od pohodnega satja **ECORASTER** vsaj 5 cm.

Po polnjenju pohodnega satja **ECORASTER** je mogoče pričakovati manjše posedanje.

Pri ozelenitvi **ECORASTER** pohodnih plošč mora zgornji del travne ruše ležati pod zgornjim nivojem satja.

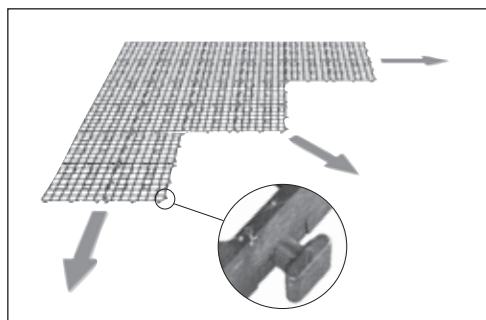
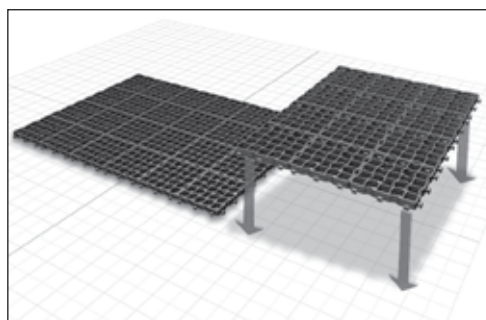
Nasvet:

Za hitro in čisto rezanje se je v praksi uveljavil način rezanja z ročno električno krožno žago. Za majhne robove, ki jih moramo izrezati zelo natančno pa se priporoča uporaba obodne žage ali močnih škarij za veje. Satje ne režite na licu mesta, temveč ga po možnosti najprej pomerite in šele nato odžagajte. Z namestitvijo ustrezne podlage (deska, kos **ECORASTER** plošče,) pod satje, ki ga režete, bo rezanje močno olajšano.

Delo z v naprej sestavljenimi ploščami

ECORASTER®

Sistem je dobavljiv v ploščah sestavljenih iz 12 posameznih segmentov in jih lahko polagate neposredno iz palete



polaganje

Polaganje satja se prične v enem vogalu. Povezovalni čepki morajo biti obrnjeni v smeri nadaljnjega polaganja. Naslednje plošče se nato zatikajo v povezovalne čepke predhodnih plošč.

razdiranje

Že spojene segmente lahko po potrebi ponovno razstavite. Ploščo, ki jo nameravate razdreti položite na drugo ploščo in jo z nogo pritisnite k tlom. Na ta način se sprostijo varnostni zapenjalni sistem.

prilagajanje - razrez

Za hitro in kvalitetno obdelavo plošč so se v praksi uveljavila sledeča orodja:

- ✂ ročna električna krožna žaga
- ✂ motorna žaga (veržna žaga)
- ✂ obodna žaga