

Tartós és terhelhető

ACO kavicsstabilizáló és gyeprács

kavics- és gyepburkolatok



ACO Self® Pro kavicsstabilizáló



ACO Self® Pro kavicsstabilizáló

Nagyobb stabilitás kavics- és murvaágyhoz

A felületek burkolásának előnyeit a szakma különböző nézőpontok alapján közelíti meg. Egyesek a vízáteresztő burkolatokat helyezik előtérbe, mások pedig zárt burkolatokat használnak.

Az ACO Self®Pro kavicsstabilizáló egy innovatív, újrahasznosítható rendszer, amely a kavics és a murva stabilizálására szolgál. A hatszögletű, méhsejt-kialakítású, polipropilén ACO Self®Pro kavicsstabilizáló, a talaj felőli oldalán gyárilag geotextíliával borított, így erős és stabil alapot biztosít a kavicsos járdák, autóbeállók, parkolók és kavicsos tetők kialakításához.

A szakszerűen telepített rendszer garantálja a felület egyedi megjelenését és vízáteresztő képességét. A méhsejtkialakítás segít a kavicsot egy helyben tartani, aminek következtében terhelés alatt többet nem fog jobbra-balra elmozdulni a kavicság.

Alkalmazási területek

- kavicsos járdák
- autóbeállók
- parkolók
- kavicsos tetők
- temetők

Előnyei

- gyalogosan és gépjárművel terhelhető (személy és tehergépjármű)
- biztos alap a kerti bútoroknak
- nyomvályúmentes
- vízáteresztő
- egyszerű beépítés és karbantartás

- 100% újrahasznosított polipropilén
- kevés töltőanyag kell a rács feltöltéséhez: m²-ként 80 kg murva/kavics
- névleges méret: 800 x 600 x 30 mm
- szükség: kb. 2,35 db / m²

Tipp:

Gyalogosan terhelhető
3-16 mm szemnagyság esetén.
Gépjárművel terhelhető
3-8 mm szemnagyság esetén.

(Ügyeljen a beépítés 6. pontjára!)



Az ACO Self® kavicsstabilizáló teherbíró-képessége a DIN EN ISO 604-ből kiindulva 300t/m². Szakszerű beépítés esetén tűzoltóautó- teherbírású is lehet az ACO kavicsstabilizáló.



Terméktulajdonságok

Gyalog és járművel

- Nyomvályúmentes terület
- Kerékpár-, motor- és személygépjármű-közlekedésre is alkalmas
- Magassarkú cipővel is egyszerű közlekedni rajta
- Biztonságos babakocsik és kerekesszékek számára
- Stabil alap a kerti bútoroknak
- Terhelhetőség feltöltött állapotban: 300 t/m²

Jellemzők

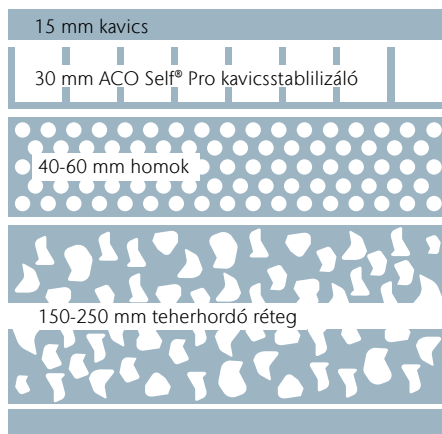
- 2,35 tábla szükséges 1 m²-hez
- Névleges méret: 800 x 600 x 30 mm
- Tényleges méret: 767 x 554 x 30 mm
- Méhsejt mérete: 47 mm
- Falvastagság: 0,8 mm (felső) - 1,4 mm-es (alul)
- Súly: 0,6 kg
- Alapanyag: 100% polipropilén. Környezetbarát megoldás: 100% újrahasznosított műanyag
- Színe: szürke
- UV-stabilitás: igen
- Szükséges kavicsmennyiség: 50 l / m² (kb. 80 kg)
- Németországi gyártás

Cikkszám: 281090

gyalogos és kerékpárutakhoz



személygépkocsi parkolókhöz



Könnyű beépítés - tökéletes megoldás



1. Szegélyrögzés

A burkolandó területet körbe kell szegélyezni beton, műanyag vagy acélszegéllyel, különben a rendszer instabil lesz.



2. Tömörítés

A stabil és tömörített vízáteresztő alap telepítése elengedhetetlen a jól működő rendszerhez. Nem megfelelő tömörítés esetén az ACO Self®Pro kavicsstabilizáló nem fogja a kívánt terhelést bírni.



3. Szintezés

Az alapzat tömörítése után a homokágyat teljesen ki kell egyenlíteni és sima felületet kell létrehozni.



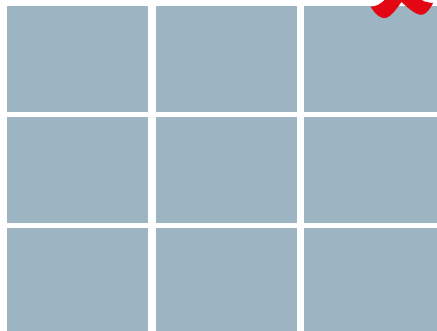
4. Leterítés

A kavicsstabilizálót a homokágyra kell fektetni. Ügyeljen arra, hogy az illesztéseknél a geotextíliát átlapolással fedtesse a megfelelő stabilitás elérése érdekében.

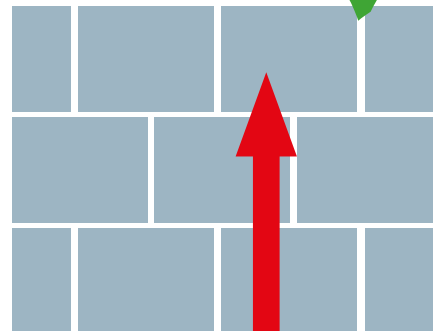
Megjegyzés:

Ajánlatos a közlekedési irányra merőlegesen lefektetni a kavicsstabilizálót.

Helytelen: négyzethálós fektetés



Helyes: elcsúsztatott fektetés



5. Méretre vágás

A kavicsstabilizáló könnyen vágható kézi, illetve elektromos szerszámmal is.



6. Feltöltés

Töltse fel a méhsejt cellákat a kívánt kavicssal/murvával. Ügyeljen a jövőbeni terhelésre.

a. Csekélyebb terhelés esetén 3-16 mm szemcseméretű köveket használjon úgy, hogy a cellákat 15-20 mm-es magasságban túl kell tölteni.

b. Nagyobb terhelés esetén 3-8 mm szemcseméretű köveket használjon úgy, hogy a cellákat 15-20 mm-es magasságban túl kell tölteni.



7. Befejezés

Gereblyével oszlassa el a kavicsot a felületen. A karbantartás a gereblyezésből, a lehullott levél és szemét eltávolításából áll.

Fontos: a kavicsstabilizáló strapabíróságának megtartása érdekében mindig fedve legyen kavicssal, hogy a méhsejt-cella ne sérüljön meg.

ACO Self® gyeprács

Felületburkolás

A felületek burkolásának az előnyeit a szakma különböző nézőpontok alapján közelíti meg. Egyesek a vízáteresztő burkolatokat helyezik előtérbe, mások pedig zárt burkolatokat használnak.

Az ACO Self® gyeprács egy gépjárművel terhelhető, fedetlen, zöld felület létrehozásának lehetőségét kínálja. Az optimális cellamagasság elősegíti a fű kedvező növekedését, amivel a talaj tartósságát és stabilitását is növeli.

Terméktulajdonságok

- méret: 585 x 385 x 38 mm
- szín: zöld
- anyaga: újrahasonosított HDPE
- terhelhetőség: 250 t/m²
- raklap mennyiség: 50 m² (220 db)
- 4,42 db/m²

Cikkszám: 81071



Az ACO Self® gyeprács segítségével a zöld területek vízáteresztőek és gépjárművel terhelhetőek lesznek

Az ACO Self® gyeprács előnyei

- csekély súly – könnyű szállítás
- egyszerű beépítés
- nagy terhelhetőségű
- zöld színe miatt tetszetős
- HDPE újrahasonosított műanyag alapanyag – hosszú élettartam

Alkalmazási területek

- garázsbeálló
- parkolóhely
- füves tetők
- járdák

Az ACO Self® gyeprács alkalmazása:

A felhasználás során egy olyan felület hozható létre, mely a többszintű igényeket kielégítő térburkolási funkciók ellátása mellett a meleg időjárás hatására bekövetkező tágulás negatív következményeit is semlegesíti. Szakszerű beépítés esetén az ACO gyeprács felhasználásával kialakított felület akár tűzoltójármű-teherbírású is lehet.

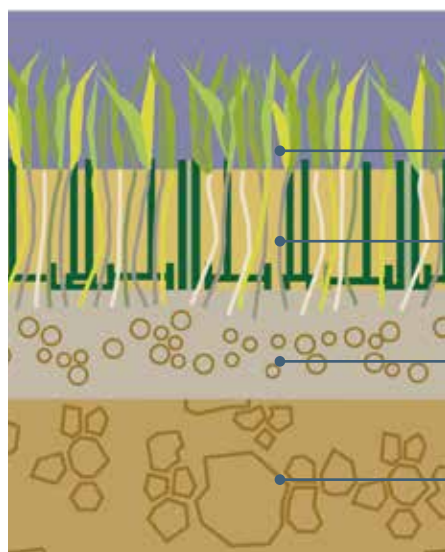
ACO BORD szegélyelem

- szegélyépítés betonozás nélkül egyszerű rögzítés, gyors kivitelezés
- HDPE újrahasonosított műanyag alapanyag – hosszú élettartam
- könnyű megmunkálhatóság (hosszmevítés oldása)
- alkalmas ívben történő beépítésre
- 1 méteres elemhossz – kényelmesen kezelhető kiserelés

Cikkszám: 102/G/TOPSZ



Beépítési javaslatok



Fű.

Termőföld vagy komposzt és tőzeg keveréke.

Kiegyenlítő réteg, kőzúzalék/homok (0/5-0/10) kb. 3-5 cm.

Vízáteresztő teherhordó réteg, vastagság a teherbírástól és a helyi talajviszonyoktól függően 15 - 45 cm. Anyaga: sóder (0/32) vagy murva/kőzúzalék (0/45).

garázs előtt
tűzoltóság20-25 cm
40-45 cmparkolóban
kamion/tgk.25-30 cm
45-55 cm

Beépítési példa (garázsbejáró)



1) A befedni kívánt terület ki kell jelölni. A talajt a későbbi terheléstől függően – például személyautó számára kb. 20–30 cm mélyen – kiássuk. Gyengén vízáteresztő talajoknál, például agyagnál, kb. 40 cm mély kiemelés javasolt. A szegély beépítése: A felület körül mindig célszerű stabil szegélyt kialakítani, például betonba ültetett gypszegéllyel.

2) Ezután a felületet tömöríteni kell. A teherhordó réteg vastagsága a későbbi várt teherbíró képesség alapján 15-45 cm magasnak kell lennie (a várható terheléstől és a helyi talajviszonyoktól függően). A kívánt teherbíró képesség elérése érdekében érdemes a finomszemcsés alaptalaj kerülése.



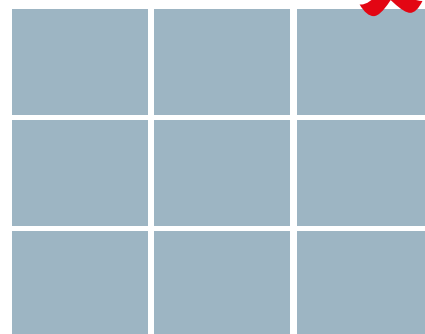
3) Egy nagyjából 4 cm magasságú, homok vagy egy komposztkeverékből álló kompenzáló réteget felvinni, majd a felületét teljesen kiegyenlíteni. Ezek után a gyeprácsot keresztirányban lefektetni. Nagyobb stabilitás elérése érdekében a négyzethálós elrendezés helyett egymástól elcsúsztatva ajánlatos lefektetni a gyeprácsokat. A kilógó részeket könnyedén le lehet vágni.

4) A hézagokat homokos lágas keverékkel kell feltölteni és a gyeprácsokat elvetni benne. Ezután a talajt be kell öntözni úgy, hogy a felső réteg kb. 0,5 cm-rel a gyeprács teteje alatt maradjon (a gyeprács felület védelme érdekében). A fűmag elvetése után a felületet rendszeresen öntözni kell. Az első terhelés (járás, autózás) előtt a gyeprácsot kb. 3-4 alkalommal le kell nyírni, hogy folyamatos, zárt gyeprácsanyag alakuljon ki.

Megjegyzés:

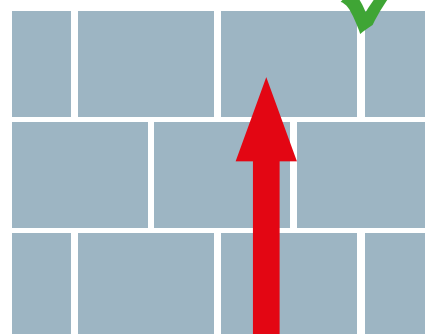
Ajánlatos a közlekedési irányra merőlegesen lefektetni a kavicstabilizálót.

Helytelen: négyzethálós fektetés



7

Helyes: elcsúsztatott fektetés



Az ACO rendszerlánc



ACO, we care for water



Az ACO rendszerlánc elemei családi ház esetén

Rendszer megoldások a pincéhez

- Therm pinceablakok
- Therm pincebevilágító aknák
- Therm víznyomásálló pincebevilágító aknák

Megoldások a kerthez és a házhoz

- Fürdőszobai vízvezetés
- Burkolható aknafedlapok
- Teraszok vízvezetése
- Vonalmenti vízvezetés
- Ponszerű vízvezetés
- Lábtörlők
- Gyeprács és kavicsstabilizáló
- Szikkasztó rendszer
- Szivárgó rendszerek

Melléképület ablakok

ACO Kereskedelmi Kft.

2030 Dunaharaszti
Jedlik Ányos utca 24.
Tel: 06 24 620 380
Fax: 06 24 620 389
E-mail: acohu@aco.hu

Honlap: www.aco.hu
www.acoself.hu

Az Ön ACO márkakereskedője:

www.aco.hu



www.acoself.hu



Nyomatva: Magyarországon 2025/09
A változtatás jogát fenntartjuk.



Nyomatva: Magyarországon 2025/09
A változtatás jogát fenntartjuk.