



Kavics-fix

ÚJRA TREND A KAVICS!

Romantikus kavicsos sétányok, csúszásmentes parkolók, növényeket élni hagyó vízáteresztő, szellőző felületek... — és nincs szükség gereblyézõ kertészekre...

A Kavics-fix egy áttetsző polipropilén méhsejt-rács, talajoldali geotextil határoló felülettel. A Kavics-Fix alkalmazásával a kavicságy nem deformálódik, minimális a kiszóródás, és olyan „masszív”, hogy akár rendszeres gépjárműterhelés sem tesz kárt benne.

ELŐNYÖK

- Gazdaságos (nem kell évente kavicsot hozatni)
- Engedi a talajt szellőzni, elvezeti a vizet
- Gyosan, olcsón lerakható (ultra könnyű)
- Járható kerekessel, gépjárművekkel
- Szinte karbantartásmentes
- Áttetszősége miatt „láthatatlan”, a kavicságy eredeti stuktúrája érvényesül
- Tökéletes felszintet biztosít



PARAMÉTEREK

- Terhelhetőség feltöltött (alapozott) állapotban: 280 t/m²
- Max. lejtés kavicsal: 42°
- Szennyeződések javítása: ipari-porszívóval
- Zöldterületi mutató: ~ 100%

A klasszikus kavicságyak eddig azért nem voltak népszerűek, mert a kellő vastagságban terített kavics több szinten problémás volt. A kavicsos felületen csak nagyon nehezen lehetett közlekedni, minden mozgás mély nyomokat hagyott... A kavics, az ágyon kívüli, nem kívánatos helyekre is kiszóródott. A vékony rétegben kiszórt kavics, pedig nem töltötte be vízelvezető funkcióját, illetve az altalaj rövid idő alatt „elnyelte”... Újra meg újra kellett szórni.

Alkalmazható: kertek, parkok, sétányok, szociális létesítmények, parkolók, játszótérek, behajtók, temetők, fa-szellőztetők, ideiglenes utak, rendezvények, tetőkertek, iparterületek stb.



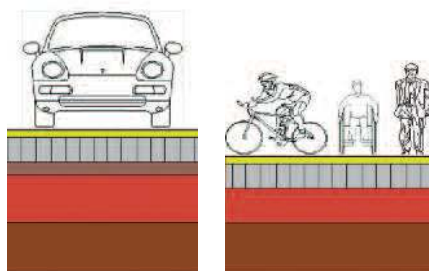
BURKOLATOK KIVÁLASZTÁSA

Mint hogy nem létezik univerzálisan legjobb burkolat, a burkolattípusok kiválasztásánál azok előnyeit és hátrányait kell mérlegelnünk:

	egyszerű kavics, murva	beton, aszfalt	cement alapú térkő	gyeprács beton/műanyag	gránit, márvány, tartán	Kavics-Fix
porozitás, szellőzőképesség	+++	–	–	+++		+++
vízáteresztő, felvevő képesség	++	–	–	– eltömődés		+++
járhatóság gyalog	+/-	++ rugalmatlan	++ rugalmatlan	++ egyenetlen	++/+++	+++
járhatóság kerekessel	–	+++	+++	++ kiskerek		+++
esztétikai hatás építés után	+++	+/-	+	++		+++
tartós esztétikai hatás (szintartósság, öregedés, erózió, fagyás, mohásodás, gazosodás, elemek elmozdulása, süllyedése stb.)	–	+/-	+	+/-		+++
javíthatóság	+ szükséges	–	–	–		++
költség tényező	+++	+/++	++	+	–	++
zöldterületi mutató	~30–100	0	0	~30		~30–100
felületkitöltés, megmunkálhatóság	+++	+	–	+/-		+++
csúszásmentesség fagyban	+/-	–	–	+/-		+++
építés gyorsasága, gazdaságossága	+++	–	–	+/-		+++

BEÉPÍTÉS

ALAPOZÁS



- túltöltés
- Kavics-Fix panel
- aljazatkiegyenlítés 10 mm** (homok, kőpor vagy aprószemcséjű kavics)
- tömörített alap** (durva zúzott kő, beton zúzalék) **200 mm gépjármű; 100 mm gyalogos, kerékpár**
- altalaj

PANELEK FEKTETÉSE

A paneleket a megfelelő méretre késsel, kisértő fűrésszel, flexxel szabhatjuk.
A terítésnél a szomszédos panelek túlnyúló, geotextil részei, kerüljenek a szomszédos panel alá!
A Kavics-fix felületet minden esetben szilárd, támasztó határolókkal kell ellátni.

FELTÖLTÉS

A cellákat lehetőleg keménykövet zúzalékkal kell tölteni. A lágy kövek (mint mészkő) mohásodhatnak, port képezhetnek. A kavicsrácsot a felső határa fölött mintegy 3–5 mm-el célszerű túltölteni, lévén a struktúra a használat során valamennyit tömörödik és végső cél, hogy a méhsejt-rács egyáltalán ne kerüljön a felszínre.



ADATOK

- Anyaga: polipropilén
- Szín: áttetsző-tejfehér
- Méretek: 2400 x 1200 x 30 mm panel
- Cellaátmérő: 37 mm
- Feltöltési szemcseméret: max. 20/25 mm
- Tömeg: ~1,5 kg/m²
- Vegyi ellenállás: nagyon jó (legtöbb szerves sav, lúg)
- Mérsékelten UV-stabil
- Zöldterületi mutató: ~ 100%