

# PETI ÉS TÁRSAI

Kereskedelmi Betéti Társaság



## KÖRNYEZETBARÁT, CSÚSZÁSMENTESÍTŐ ANYAGOK ISMERTETŐJE

**Azért, hogy még sokáig ezt láthassuk!**



2010-ben lép hatályba a fás szárú növények védelméről szóló kormányrendelet, ami szabályozza, hogy a járdákon nem lehet olyan anyaggal síkosságmentesítést végezni, ami kárt okoz a környezetben. Aki a fás szárú növények védelméről szóló jogszabály hatálya alá tartozó fás szárú növény telepítésére, fenntartására, kezelésére vonatkozó kötelezettséget nem teljesíti, ötvízezer forintig terjedő pénzbírsággal sújtható" - olvasható a rendeletben.

**Társaságunk téli síkosságmentesítő anyagok forgalmazásával,  
illetve házhozszállításával foglalkozik.**

# Tájékoztató a Zeolit és Zeocal

A Zeolit a természetben előforduló **környezetbarát**-ásványi anyag. Napjainkban egyre nagyobb szerepet kap a közvetlen környezet védelemén túl a közvetett megoldásra való érzékenység is. Eleinte csak az okozott problémát, ha direkt módon történt környezetszennyezés, míg napjainkban a közvetett környezetvédelem is kiemelkedő jelentőséggel bír.

A téli, jeges felületek síkosságmentesítésére régen sót, majd só-homok keverékét használták. **A só - a felolvadást követően - a talajon keresztül a fák, a virágok, és az egyéb növények gyökeréhez jutva a növény pusztulását eredményezheti.** Az általunk forgalmazott Zeolit kiválóan alkalmas a síkosság-mentesítésre. 1-2,5 mm-es szemcsemérete, biztosítja a tapadást, nyomelemtartalma kifejezetten előnyös a talajba szivárogva, ugyanis javítja a növény nyomele-mekkel való ellátását a só pusztító tulajdonságaival szemben.

Már évek óta megfigyelhető, hogy több önkormányzat tiltja a só használatát közterületen, előnyben részesíti a Zeolit alkalmazását. A termék 25 kg-os kiszerelésben kapható. A síkosság elleni küzdelemben is érdemes alternatív megoldásokkal próbálkozni: az utak pályatestére szórt Zeolit akár több fokig, majdnem a sónak a tűréshatáráig képes a fagyos talajt megoldvasztani és a nedvesség visszafagyását meggátolni. Jégolvasztó hatása 5-30 percen belül érvényesül.

**Alkalmazása:** a szilárd jégmentesítő és csúszásgátló anyagot az úttestre, illetve a jég felületére kell kiszórni. A kijuttatandó mennyiség: 50-200 gr/nm.

## Zeolit:

Síkos, jeges felületre szórva a síkosság megszűnik, csúszásveszély nélkül nyugodtan közlekedhet. **Sót nem tartalmaz, virág-ágyásra, növényzetre kerülve károsító hatása nincs.**



- 25 kg-os kiszerelésben.
- Ár: a mellékelt ajánlatunkon megtalálható.
- Kiszállítás: Budapest területén 100 kg felett ingyenes, Budapesten kívül előzetes megegyezés szerint.



**A Zeolit és Zeocal budapesti forgalmazója  
a Peti és Társai Kereskedelmi Bt.**

# környezetkímélő útszórókról

## **Zeocal:**

Környezetbarát ásványi granulátum kalcium-kloriddal keverve, mely fokozza a termék jégolvasztó hatását. **Gyepre, virágágyásra ráseperhető.**



- 25 kg-os kiszerelésben.
- Ár: a mellékelt ajánlatunkon megtalálható.
- Kiszállítás: Budapest területén 100 kg felett ingyenes, Budapesten kívül előzetes megegyezés szerint.

A téli sózás óriási terhet jelent a városoknak és a környezetnek. Nyugat-Európában több módszert ötvöznek, alkalmazkodnak a helyi sajátosságokhoz, így a környezetet is kevesebb kár éri. 2010-től bírságot kell fizetnie annak, aki járdán sót használ. Kormányrendelet védi majd a fákat.

## **Miért ne a sót válasszuk a csúszásmentesítéshez?**

Szakértő szerint a rejtett költségek szempontjából a legrosszabb megoldás a só, hiszen használatának később olyan következményei vannak, melyek megoldása rengeteg pénzbe kerül. **Tönkreteszi az úttestet, az úttest alatti közműveket, a vasbeton építményekben és járművekben korróziót okoz.** A só képes vegyi reakciókba lépni légszennyező anyagokkal, és így új, károsabb anyagokat létrehozni. Károsítja a növényzetet, szétmarja a kutyák talpát. A só, amikor kikerül a járdára, utakra, a talajba mosódik elolvadva a vízzel. A talaj szerkezetét rontja el, szikesíti, a talaj élővilágát károsítja, és a növényeket is.

Számtalan olyan egyszerű megoldás létezik, amivel helyettesíteni lehet a sószórást. Egy kiskertben nagyon jól működnek az olyan megoldások, mint például a zeolitos anyagok. Ha már só, akkor ne nátrium-klorid, hanem kalcium-klorid tartalmú sózó anyagokat lehet használni, vagy magas nitrogéntartalmú oldatokat permetezzünk ki a járdára, ami megolvasztja a jeget, és igazán nem károsítja a talajt és az ott lévő növényzetet.

Budapesten a Fővárosi Közterületfenntartó a járdákon már két éve alternatív síkosságmentesítő anyagokat használnak, úgy mint kalcium-klorid zeolittal keverve. A Fővárosi Közterületfenntartó kezelésébe mindössze a járdák körülbelül tíz százaléka tartozik, ami közlépcsők, közjárdák, illetve hidak, felüljárók járdái. **A többi minden esetben a háztulajdonosok, ingatlantulajdonosok kezelésében van.**

**A járdák síkosságmentesítése mindig az ingatlan tulajdonosának a feladata, ha pedig sót szór, 50 ezer forint pénzbírsággal lesz sújtható!**



## Elérhetőségeink:



1161 Budapest, Matild utca 12. /központi iroda/  
Telefon: 06-30/91-91-013 vagy 06-70/318-85-37, Fax: 06-1/420-21-35  
e-mail: [petiestarsai@haztakaritas.hu](mailto:petiestarsai@haztakaritas.hu) • web: [www.haztakaritas.hu](http://www.haztakaritas.hu)  
Postafiók cím: Háztakarítás - 1597 Budapest, Pf.: 615.

**Helyszíni értékesítés előzetes időpont egyeztetéssel,  
a Budapest X. kerületi telephely - raktárunkban.**