

CC ROAD – universāls līdzeklis ceļiem VASARĀ un ZIEMĀ



Kas ir kalcija hlorīds?

Kalcija hlorīds ir visplašāk izmantotā nātrija hlorīda akmens sāls alternatīva ledus atkausēšanai. Savienojums ir eksotermisks, kas nozīmē, ka, sajaucoties ar mitrumu, tas rada siltumu, padarot to lieliski piemērotu ledus un sniega kušanas uzdevumam.

Tāpēc apskatīsim sīkāk, kāpēc tas tā ir. Kāpēc šoziem akmensāli vietā vajadzētu izmantot kalcija hlorīda ledus kausējumu?

5 galvenie iemesli, kāpēc ziemā izmantot kalcija hlorīdu kā ledus kausētāju:

Kalcija hlorīda ledus kausētājs gandrīz visos veidos pārspēj parasto akmensāli. Tomēr patērētāji joprojām paļaujas uz akmensāli (nātrija hlorīdu) un cieš no tā sekām. Vēl labāk, kalcija hlorīds nerada nekādus saistītos bojājumus, ko nodara akmensāls (piemēram, nekaitē augu dzīvībai).

1. Labāka veiktspēja zemākā temperatūrā

Viens no galvenajiem iemesliem, kāpēc kalcija hlorīda ledus kausētāja popularitāte turpina pieaugt, ir tā veiktspēja zemākajās temperatūrās. Faktiski kalcija hlorīds aukstā laikā pārspēj visus ledus atkausēšanas savienojumus.



Nemot par piemēru akmens sāli (nātrija hlorīdu), lai gan tas tehniski var darboties, līdz sasniedz savu eitektisko temperatūru (zemāko iespējamo ledus kušanas temperatūru) -14.4 °C, tā praktiskā darba temperatūra (temperatūra, kurā tas efektīvi izkausē ledu) ir -6.6 °C. Turpretim kalcija hlorīda praktiskā darba temperatūra pārsniedz -31.6 °C.

2. Samaziniet uzklāšanas daudzumu, lai sasniegtu rezultātus

Viena no nozīmīgākajām kalcija hlorīda izmantošanas priekšrocībām kā ledus atkausētājam ir tā, ka nepieciešams tikai neliels produkta daudzums, lai pārklātu lielu virsmas laukumu.

Kalcija hlorīds ir savienojums, kas piesaista mitrumu, piemēram, sniegu un ledu, un tas labi šķīst ūdenī. Šī kombinācija atvieglo sāls šķīduma izveidi dažu sekunžu laikā pēc saskares ar ledu vai sniega virsmu. Pēc tam sāls šķīdums sāk kausēt visu, ar ko tas nonāk saskarē, palielinoties masai, saskaroties ar ledu, kas to ieskauj, domino stila efektā.

3. Kalcija hlorīds palīdz uzlabot augsnes struktūru

Lielākā akmens sāls problēma ir tā nātrija saturs. Nātrijs ir ļoti kaitīgs augu dzīvībai un jo īpaši jūsu zālienam vairāku iemeslu dēļ. Pirmkārt, tiklīdz nātrija hlorīds sajaucas ar ūdeni, sāls joni atdalās (nātrijs un hlorīds) un aizvieto labvēlīgās barības vielas augsnē, padarot tās nepieejamas augiem un samazinot to spēju ražot hlorofilu.

Diemžēl ar akmeņsāli problēmas ar to nebeidzas. Nokļūstot augsnē, sāls absorbē ūdeni, kas parasti būtu pieejams saknēm, izraisot to izžūšanu. Pieņemsim, ka jums ir dārza vai žoga līnija tieši paralēli ceļam. Tādā gadījumā jūs arī atklāsiet, ka slapjais sāls no ceļa uzkrīt uz lapām un zariem, izraisot to dehidratāciju un mazinot to spēju izturēt aukstu ziemas temperatūru.

Turpretim kalcija hlorīds ir labvēlīgs savienojums augsnē un aktīvi palīdz uzlabot tās struktūru. Precīzāk sakot, kalcijs ir būtisks makroelements veselīgai augsnei.

4. Kalcija hlorīds izdala siltumu, kad tas kūst

Kalcija hlorīda ledus kausējumam ir ievērojamas priekšrocības salīdzinājumā ar līdzīgiem produktiem, jo tas ir eksotermisks savienojums. Ja neesat pazīstams ar terminu, eksotermisks nozīmē, ka ķīmiskās reakcijas procesā (piemēram, ja tas ir pakļauts mitrumam), rodas siltums. Šis karstums palīdz radīt iepriekš minēto kūstošo ledus masu, iedarbinot domino efektu, attīrot ledu no virsmām.

Šī īpašība ir viens no svarīgākajiem atšķirības faktoriem starp kalcija hlorīda ledus kausētāju un citiem līdzīgiem ledus kušanas savienojumiem.

Lai sniegtu priekšstatu par to, cik daudz siltuma var radīt kalcija hlorīds - kalcija hlorīds var paaugstināt ūdens temperatūru ~ par vairāk nekā 16 °C!

Tas arī izskaidro ātrumu, ar kādu kalcija hlorīds sāk darboties.

5. Drošāka mājdzīvnieku ķepām

Viena no lielākajām sūdzībām no māju īpašniekiem, kuri izmanto akmeņsāli (nātrija hlorīdu), lai atbrīvotu piebraucamos ceļus un citas svarīgas piekļuves vietas ap īpašumu, ir kaitējums, ko tas nodara mūsu četrkājaino draugu ķepām

Tomēr ar mūsu kalcija hlorīda atkausēšanas līdzekli CC ROAD šādas problēmas nav. Kā ļoti detalizēti paskaidrots iepriekš, kalcija hlorīds gandrīz nekavējoties izšķīst šķidrā sāls masā, noņemot visus elementus, kas varētu iesprūst starp kažokādu vai kāju pirkstiem.

Tas ne tikai ļauj kalcija hlorīdam ātrāk iekļūt un saraut ledus saitī ar apakšējo virsmu, bet arī ievērojami samazina iespēju, ka mājdzīvnieks uzkāps uz granulas, jo tas pilnībā izšķīdīs dažu minūšu laikā.

Izkausējiet ledu ātrāk, drošāk un efektīvāk, izmantojot CC Road kalcija hlorīda ledus atkausētāju

Tā kā ziema jau ir klāt, tagad ir labākais laiks, lai uzkrātu ledus atkausētāja krājumus. Tomēr šogad ir pienācis laiks atteikties no tradicionālā akmens sāls un izmēģināt efektīvāko kalcija hlorīdu. Ja esat domājis, iegādāties kalcija hlorīdu, mēs piedāvājam jums ideālu produktu.

Mūsu **CC Road** kalcija hlorīda ledus atkausētājs ar siltumu ģenerējošām īpašībām, kas darbojas daudz zemākā temperatūrā nekā jebkurš cits tirgū piedāvātais risinājums, ļauj jums pasargāt sevi no iespējamiem savainojumiem un īpašuma bojājumiem.

Vēl labāk, jūs neatstāsiet kaitīgu ietekmi uz vidi. Izstrādāta, izmantojot organiskas un dabiskas sastāvdaļas, mūsu formula nekavējoties iedarbojas pēc uzklāšanas, izkausējot ledu un sniegu dažu sekunžu laikā pēc saskares.

