

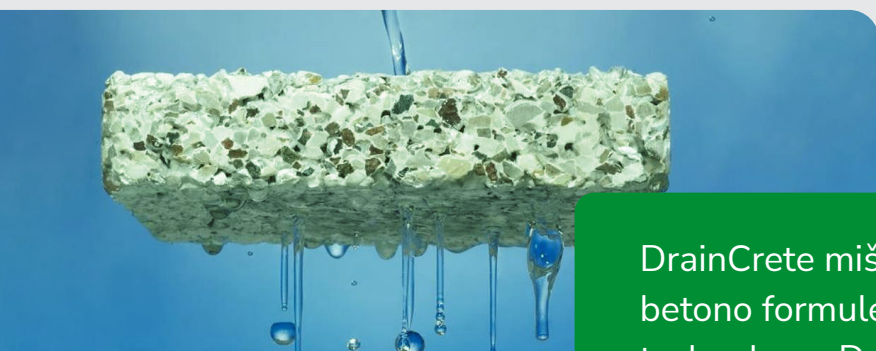


DrainCrete

Puikaus drenažo ir
ilgaamžiškumo garantija.

Vandens susitelkimas ant šaligatvio, važiuojamosios dalies ar bet kokio kito paviršiaus skirto vaikščiojimui ar važiavimui tampa ne tik nepatogumu, bet ir dideliu pavojumi dangos struktūrai. Esant šaltai temperatūrai susitelkęs vanduo prasiskverbia į betono dangos plyšius ir pradeda šalti, todėl atsiranda įtrūkimai.

Tokiems iššūkiams spręsti reikalingas ilgalaikis sprendimas, kuris ilgam laikui padės suvaldyti vandens nutekėjimo problemas.



DrainCrete mišinys paremtas inovatyvia betono formule, sukurta HC Betonų technologų. DrainCrete betone dremažinis funkcionalumą suderinimas su betono tvirtumo ir ilgaamžiškumo savybėmis.

DrainCrete yra patvarus betonas, užtikrinantis tinkamą lietaus vandens nutekėjimo valdymą – vanduo nuo paviršiaus sugeriamas į gruntinius sluoksnius.

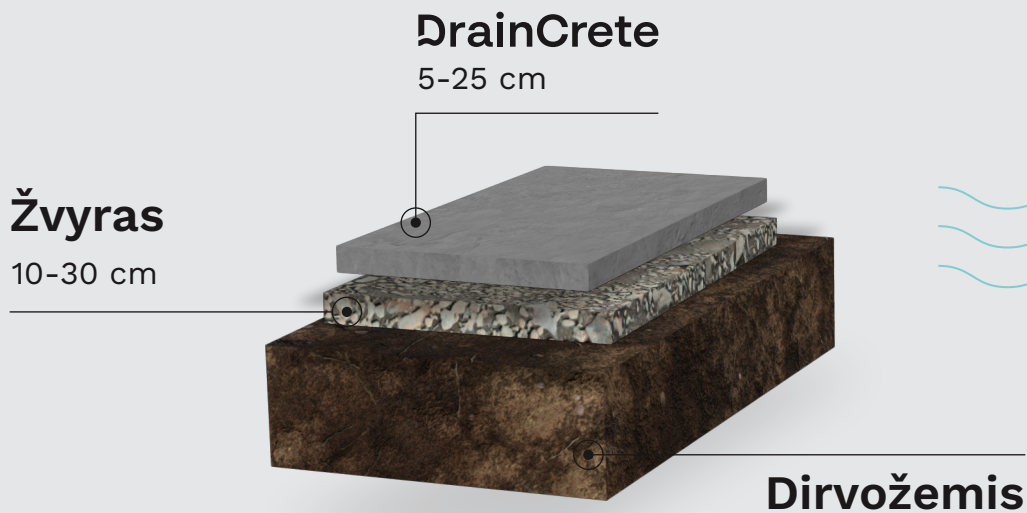
DrainCrete panaudojimas

- Stovėjimo aikštelės
- Važiuojamosios dalys
- Žaidimų aikštelės
- Pėsčiųjų takai
- Šaligatviai
- Gyvūnų auginimo/zoologijos sodo zonos
- Teniso kortai
- Zonos prie baseino
- Važiuojamosios dalies kelkraščiai

Paruošimas, maišymas ir darbo procesas

Mišinio ir darbo vietos paruošimas

- 01 Įvertinkite apkrovas ir pasirinkite tinkamą sluoksnio storį.
- 02 Pasirinkite vandens srauto valdymo sprendimą.
- 03 Pasirinkite vandens nutekėjimo valdymo sistemos storį tinkamam drenažui.



Betono klojimas

Tinkamam DrainCrete naudojimui užtikrinimui reikalinga ši betono klojimo įranga: vibruojantis lygintuvas, volas, maišymo kaušas ir asfalto klotuvas.

Betono sluoksnio apdaila

Įrankiai ir technika, kuri turėtų būti naudojama kokybiškam darbo procesui: vibracinė plokštė, volas ir asfalto volas.

Betono kietėjimas

Papildomai gali būti naudojamas plastikinis sluoksnis, apsaugantis paviršių arba kietikliai, kurie pagreitina kietėjimo procesą.

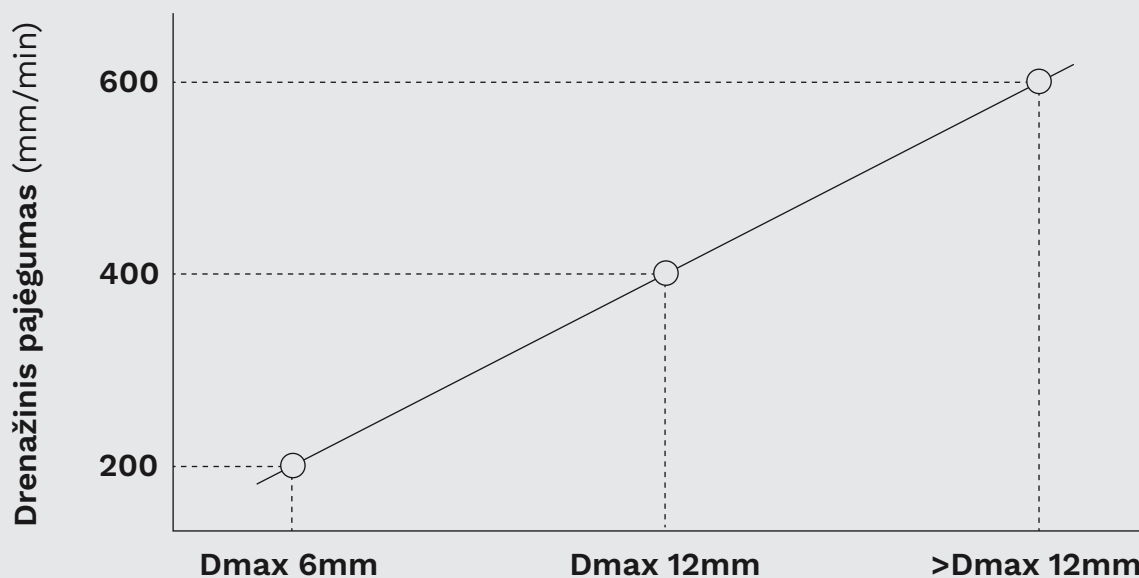
Privalumai



Mažesnės priežiūros sąnaudos ir geresnis drenažas

- Su DrainCrete statomoms konstrukcijoms reikia mažiau priežiūros – per visą sukietėjusios konstrukcijos eksploatavimo laiką nevyksta dangos deformacija.
- Porėta struktūra neleidžia vandeniui kauptis, leidžia tinkamai nutekėti, o drenažo pajėgumas yra 100 kartų didesnis nei natūralaus dirvožemio.
- DrainCrete betone porėtų tuštumų kiekis yra iki 30%.

Drenažo pajėgumas didėja kartu su maksimaliu betono dalelių dydžiu.



Stiprumas ir ilgaamžiškumas

- XF1 ekspozicinės klasės betonas DrainCrete atsparesnis užšalimui – lyginant su įprastu betonu, vandens atskyrimo rodiklis yra mažesnis, o paviršiniame betono sluoksnyje vanduo neužšąla.
- DrainCrete gniuždymo stipris yra 5,0-15,0 Mpa.



Karščio, triukšmo mažinimas ir saugumo užtikrinimas

- Geresnis sukibimas su paviršiumi užtikrina pėsčiųjų saugumą vaikstant šlapia danga.
- Dėl šviesios betono spalvos paviršius atspindi mažiau žalingų UV spindulių bei mažiau įkaista.
- DrainCrete sumažina triukšmą maždaug 3 dBA.



Betono modifikacijos ir lankstus pritaikymas

- Į DrainCrete mišinį galima įmaišyti pigmentinių priedų, kurie sukuria spalvingą betoną – galimas platus spalvų pasirinkimas.
- Unikali mišinio receptūra ir puikios dalelių sukibimo savybės leidžia kloti naujai sumaišytą betoną ant šviežio arba jau sukietėjusio betono.



Tvarumas

DrainCrete yra aplinkai draugiškesnio betono produktas:

- Filtruoja lietaus vandenį, todėl jis grįžta į žemės sluoksnius su mažesniu teršalų kiekiu.
- Sumažina „karščio salos“ efektą.



Kiti HC Betonas sprendimai

Betonas⁺
HEIDELBERGCEMENT Group



Paruošto naudojimui betono užsakymo ir pristatymo platforma – pats patogiausias būdas įsigyti betono.

RESEARCH LAB LT
HEIDELBERGCEMENT



Paruošto naudojimui betono gamintojo įsteigta ir labiausiai išvystyta betono bei cemento produktų tyrimų laboratorija Lietuvoje. Pagrindinis tikslas – tiksliausi cemento ir betono produktų tyrimai, produktų vystymas bei kokybės tobulinimas.

eco crete[®] smart

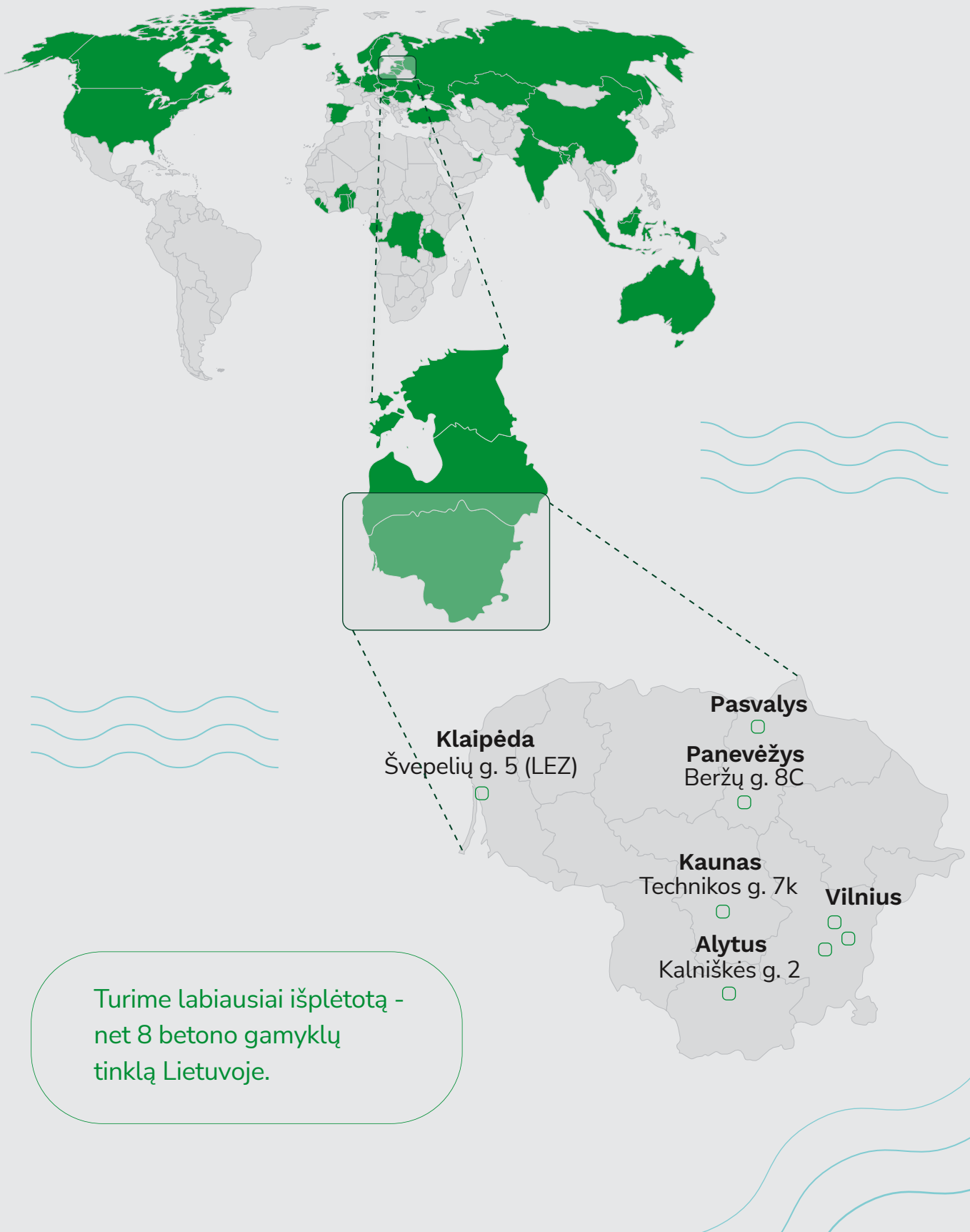


Programinės įrangos ir išmaniųjų įrenginių rinkinys konkrečių projektų procesų optimizavimui:

- Nuotolinis kokybės užtikrinimas
- Skaitmeninis pristatymo planavimas
- Skaitmeninis brandos testavimas
- Skaitmeninis betono konsistencijos stebėjimas

Apie mus

HC Betonas šiuo metu yra vienas didžiausių betono gamintojų Lietuvoje. Esame dalis vienos iš pasaulyje pirmaujančių statybinių medžiagų gamybos įmonių HeidelbergMaterials, todėl turime pakankamai patirties ir galimybių savo klientams teikti kokybiškiausias paslaugas bei produktus.



Turime labiausiai išplėtotą -
net 8 betono gamyklų
tinklą Lietuvoje.

HC Betonas

HEIDELBERGCEMENT Group



Patikimumas

Mūsų betono gamyklos yra pilnai automatizuotos, atitinka aukščiausius Lietuvos rinkoje priimtus kokybės standartus, o didžiausios gamyklos veikia su moderniausiomis betono kontrolės sistemomis.



Didelis pajėgumas

Valdome vieną didžiausių Lietuvoje betono transporto priemonių parką, kurį sudaro daugiau nei 50 vienetų įvairios technikos - įvairaus dydžio betonvežiai, betonvežių priekabos, betono siurbiai.

**DrainCrete galima įsigyti HC Betonas
betono mazguose visoje Lietuvoje**

**Susisiekite dėl
DrainCrete užsakymo:**



19666



cs@heidelbergcement.com