

PileCrete

**Besąlygiškai patikimas
sprendimas betono poliams.**



Besąlygiškai patikimas sprendimas betono poliams

HC Betonas – inovatyvių betono produktų bei sprendimų lyderis Lietuvoje, pristato unikalių betono produktų, skirtų polių statybai, asortimentą.

Pritaikymas

- PileCrete betonas pritaikytas polių statybos darbams įvairiuose grunto tipuose: sausame, smėlingame, žvyringame ir šlapiame.
- Puikiai tinka įvairaus gylio betoniniams poliams.
- Tinkamas įvairių formavimo procesų tipų poliams, kuriems reikalinga specifinė betono konsistencija ir montavimas:
 - Gręžimas
 - Prijungimas
 - CFA tipo polių formavimas
- Betonas gali būti paruoštas 30/37 ir aukštesnei betono stiprumo klasei.

Polių tipas	Grąžto diametras	Grunto tipas	Available sliding class
Iki 6 m gylio	nuo 8/10 cm	Sausas (durpės, molis)	C20/25, C25/30, C30/37
		Drėgnas (požeminis vanduo)	C20/25, C25/30, C30/37
Iki 12 m gylio	nuo 8/10 cm	Sausas (durpės, molis)	C25/30, C30/37
		Drėgnas (požeminis vanduo)	C25/30, C30/37
Iki 18-20 m gylio	nuo 10/12,5 cm	Sausas (durpės, molis)	C25/30, C30/37
		Drėgnas (požeminis vanduo)	C25/30, C30/37
CFA tipas	Sumažinto diametro: nuo 1 cm iki 8 cm		C25/30, C30/37

Padėsime įvertinti Jūsų projekto darbo zonos parametrus ir pasiūlysim Jums tinkamiausią betono mišinio dizainą.

Privalumai

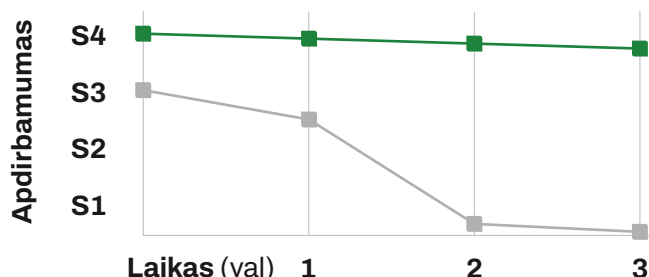


Pagerintas apdirbamumas

Patobulinta PileCrete betono mišinio receptūra:

- Pagerina mišinio dalelių sukibimą ir betono pumpuojamumą.
- Sumažina segregaciją, vandens prasiskverbimą ir atsiskyrimą.
- Įgalina lengvesnį armatūros įtvirtinimą – sumažinamos laiko, skirto statybos darbams, sąnaudos.
- Leidžia lengviau panardinti plieno konstrukcijas į betoną. Todėl polių klojimo darbai tampa saugesniu procesu.

Bėgant laikui, dėl vandens atsiskyrimo, įprasto betono kokybė, slankumas ir pumpuojamumas mažėja. Tačiau PileCrete per tą patį laiko tarpą išlaiko tokį patį puikų betono apdirbamumą.



Matuojamas slankumas – nuo 100 iki 200mm

■ PileCrete

■ Įprastas betonas



Ilgaamžiškumas

Mažesnę įtrūkimų riziką užtikrina priedai, gerinantys betono atsparumą aplinkos poveikiui.



Apsauga nuo korozijos

Speciali PileCrete mišinio sudėtis garantuoja plieno armatūros, naudojamos Jūsų statybos projektuose, apsaugą.



Homogeniškumas

Mėginiuose, paimtuose iš skirtingų betono mišinio sričių, atskiri mišinio komponentai išlaiko vienodas procentines reikšmes.



HC Betonas

HEIDELBERGCEMENT Group

PileCrete betono mišinio pagrindas – tvarus betonas.

eco crete®



20%

**mažiau CO₂
emisijos**

100%

**kokybė,
patikimumas,
ilgaamžiškumas**

100%

**vietinės kilmės
žaliavos**

100%

perdirbama

eco crete® – tai naujos kartos betono produktas, kuriame yra puikiai suderinta tradiciškai aukšta HC Betonų produktų kokybė ir ilgaamžiškumas kartu su mažesniu CO₂ pėdsaku.

EcoCrete betono mišinyje CO₂ emisija sumažinta iki 20 %

Sužinokite daugiau:



www.ecocrete.lt

Draugaukime:



[/EcoCreteBetonas](https://www.facebook.com/EcoCreteBetonas)

eco crete® smart

Pakelkite savo betono projektus į aukštesnį lygį.

„EcoCrete Smart“ yra programinės įrangos ir išmaniųjų įrenginių rinkinys, skirtas konkrečių Jūsų projekto procesų optimizavimui:

**Nuotolinė kokybės kontrolė**

Išmanieji stebėjimo įrenginiai padeda stebėti betono konsistenciją gamykloje ir pristatymo metu. Išsamių duomenų apie betono kokybę fiksavimas padeda mums optimizuoti savo veiklą ir betono receptus.

**Skaitmeninis pristatymo planavimas**

Naudodami nuotolinio užsakymo valdymo ir statuso stebėjimo funkciją lengvai planuokite pristatymą, koreguokite jo procesą ir užtikrinkite, kad jūsų darbai bus atlikti laiku.

**Skaitmeninis konsistencijos matavimas**

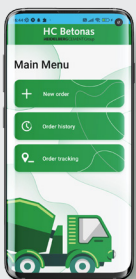
Galimybė matyti ir fiksuoti aktualius betono mišinio duomenis suteikia tikslią informaciją ar į mišinį reikalinga papildomai įpilti vandens, kad būtų galima užtikrinti tinkamą mišinio konsistenciją.

Tai sumažina projekto darbų nesėkmės rizikas, kylančias dėl betono stiprumo, kuris įprastai sumažėja dėl netikslių vandens proporcijų mišinyje.

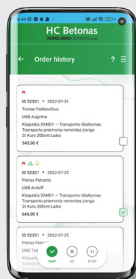
**Skaitmeninis brandos testavimas**

Valdykite ir sumažinkite savo statybos projekto laiko sąnaudas gaudami stiprumo rezultatus realiuoju laiku.

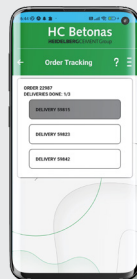
eco crete® smart išmaniųjų prietaisų ir įrangos funkcionalumas pasiekiamas per mobiliąją aplikaciją:



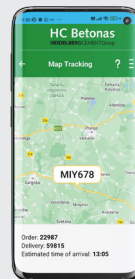
Paprasta navigacija – lengva naudotis



Visų jūsų užsakymų duomenų fiksavimas



Pristatymo proceso stebėjimas realiu laiku



Transporto stebėjimas realiu laiku

Kiti HC Betonas sprendimai

Betonas⁺
HEIDELBERGCEMENT Group



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

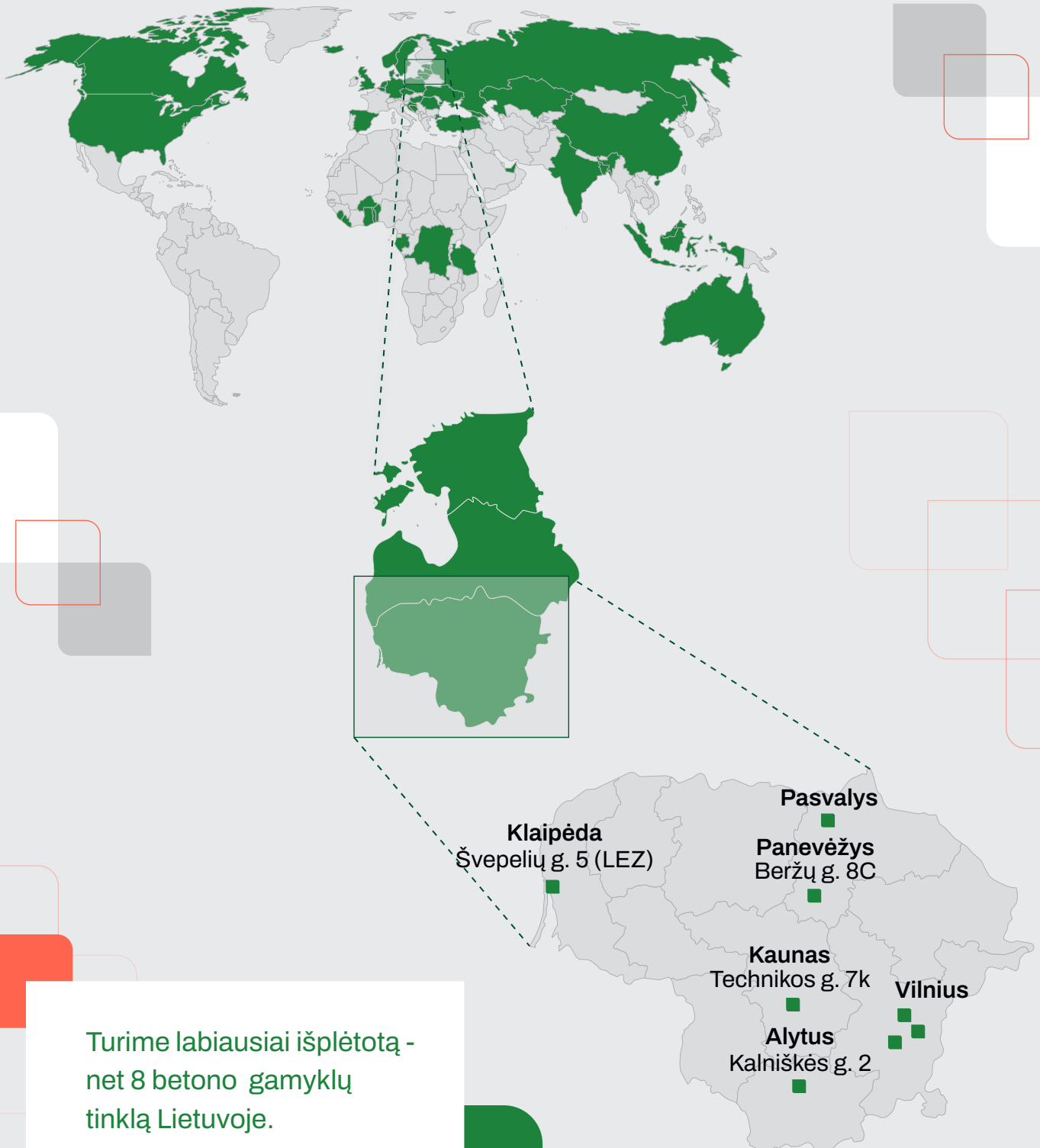
RESEARCH LAB LT
HEIDELBERGCEMENT



Labiausiai išvystyta betono bei cemento produktų tyrimų laboratorija Lietuvoje. Pagrindinis tikslas - išsamūs cemento ir betono produktų tyrimai, produktų vystymas bei kokybės tobulinimas.

Apie mus

HC Betonas šiuo metu yra vienas didžiausių betono gamintojų Lietuvoje. Esame dalis vienos iš pasaulyje pirmaujančių statybinių medžiagų gamybos įmonių Heidelberg Materials, 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 siurbliai.

PileCrete galima įsigyti HC Betonas betono mazguose visoje Lietuvoje

Susisiekite su mumis dėl PileCrete užsakymų:



19666



cs@heidelbergcement.com