


crete[®] smart

Skaitmeninis brandos testavimas:
kai tvarumas sutampa su skaitmeninimu



**Pasitelkdami technologijų galią
taupome jūsų laiką ir pinigus.**

„Heidelberg Materials“ visada akcentavo daugiau nei tik produktų paklausos patenkinimą – mūsų tikslas yra pateikti sprendimus tikriems darbo vietas iššūkiams, sutelkiant dėmesį į tvarumą ir skaitmeninimą. Todėl džiaugiamės galėdami pasiūlyti skaitmeninį brandos testavimą bendradarbiaudami su pagrindiniu šios technologijos tiekėju: „Giatec“.

„Giatec SmartRock™“ belaidis betono jutiklis yra  crete[®] smart sprendimo dalis, realiuoju laiku suteikiantis įžvalgą apie ankstyvą stiprų gniuždant, todėl projektas gali būti įgyvendinamas greitai. Tai padidina mūsų klientų pelningumą, nes sutrumpėja projekto trukmė ir sumažėja darbo sąnaudos.

Bendradarbiavimas su „Giatec“ padeda statyti greičiau

Partnerystė yra galingas dalykas. Todėl ir investavome į „Giatec“. Jų dėmesys žiniomis pagrįstų, tvarių technologijų diegimui betono pramonėje daro jus natūraliais „Heidelberg Materials“ partneriais. Didžiuojamės, kad turime šios novatoriškos įmonės nuosavybės dalį, kurios technologija padeda klientams pasiūlyti visapusišką sprendimą – įrankius, produktus ir patirtį.

eco crete® smart : tvarus sprendimas, leidžiantis statyti išmaniau, greičiau ir užtikrintai.



Išvalgos realiuoju laiku suteikia garantiją dėl nustatyto laiko, todėl galite statyti greičiau – net esant žemai temperatūrai.

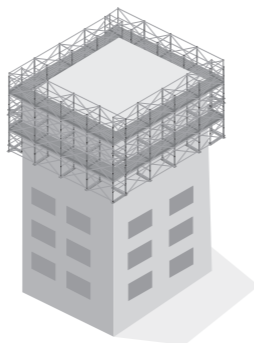
Inovacijų dėka statyti tvariai dar niekada nebuvo lengviau ir greičiau. eco crete® mažai anglies dioksido į aplinką išskiriantis betonas jau yra optimizuotas taip, kad, palyginti su tradiciniu mažai anglies dioksido į aplinką išskiriančiu betonu, jo stipris ankstyvuoju amžiumi ir rišimosi laikas gerokai padidėja.

Naudodami eco crete® smart, įgyjate papildomą pranašumą, nes tiksliai žinote, kada betonas yra sukietėjęs. Taip yra todėl, kad šis išsamus įrankių ir programinės įrangos rinkinys skaitmenizuoja visus jūsų betonavimo projekto procesus, įskaitant brandos testavimą, suteikdamas Jums įžvalgų realiuoju laiku, leidžiančių tęsti projektą.

Su eco crete® smart



Be



Ankstyvas projekto užbaigimas taupo laiką ir pinigus

Be to, kad sutaupysite lėšų dėl greitesnio surinkimo laiko, sutaupysite ir termoporų savikainą, įskaitant darbo sąnaudas. Taip pat atsižvelgiama į duomenų rinkimo ir analizės laiką, kuris gali būti kelis kartus didesnis nei „SmartRock 3“ jutiklio kaina.

Svarbūs sprendimai turėtų būti pagrįsti informacija.



Belaidis ir bevielis ryšys

✓ Nuotolinis stebėjimas

✓ Lengvas montavimas

✓ Duomenų rinkimas realiuoju laiku



Įdėkite jį vieną kartą ir viskas! „SmartRock 3“ jutiklis yra visiškai įmontuotas ir pritvirtintas prie armatūros strypų, todėl jam visiškai nereikia techninės priežiūros ir rūpesčio.



Inovacijos pasitelkiant skaitmeninimą: eco crete® smart

eco crete®

mažai anglies dioksido į aplinką išskiriantis betonas



eco crete® smart

☁ Iki 20% sumažintas išmetamo CO2 kiekis

♻ Didelis efektyvumas

📄 Tvarumas sertifikavimas

📱 „SmartRock 3“ skaitmeninis brandos testavimas

🚚 Skaitmeninis pristatymo planavimas

📊 Skaitmeniniai nuoseklumo matavimai



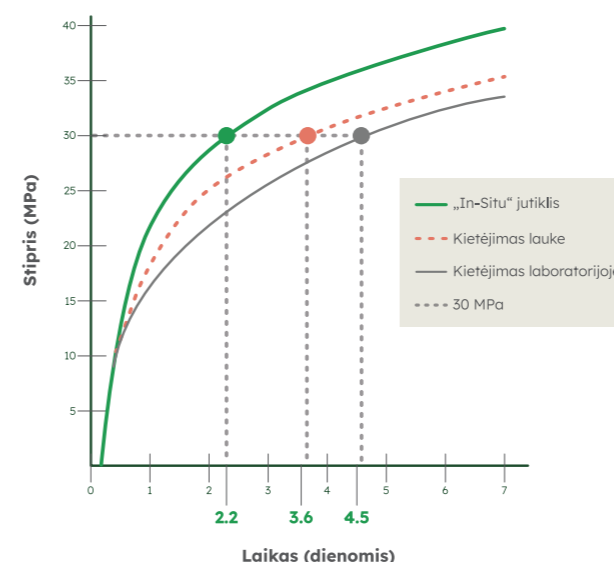
Tvarumas: Skaitmeninis brandos testavimas yra ne tik patogus ir ekonomiškąs. Tai neįtikėtina tvarus būdas, leidžiantis sumažinti visų rūšių atliekas: laiko, medžiagų, kelionių ir išlaidų. Derinant su mūsų mažai anglies dioksido į aplinką išskiriančiu betonu, poveikis yra dar didesnis, todėl gaunamas tikrai mažai anglies dioksido išskiriantis sprendimas.



Norint pagreitinti projekto įgyvendinimo laiką ir padidinti pelną, labai svarbu atsisakyti spėlionių dėl to, kada betonas sukietės. Nėra geresnio būdo būti tikram dėl savo nustatyto laiko, nei rodmenys vietoje.

Rezultatai renkami realiu laiku, duomenys registruojami be pertrūkių, o analizė ir ataskaitų teikimas yra lengvai automatizuojami. Tai reiškia, kad kiekvienas jūsų procesų aspektas supaprastinamas naudojant eco crete® smart.

Intuityvi sąsaja, lengvai skaitomi rezultatai



Jutiklis yra visiškai įmontuotas į betoną, todėl rodmenys fiksuojami vietoje. Duomenys registruojami be pertraukų, todėl rezultatai paprastai būna nuoseklesni.



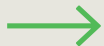
Su Jumis kiekviename žingsnyje

Su **eco crete® smart**, jums bus padedama kiekvienoje proceso dalyje. Suteikiame įrangą (jutiklius), įvadinę informaciją mokymai, padės jums įdiegti programėlę ir pasiūlyti trikčių šalinimo pagalbą.



Jutikliai

„SmartRock™“ jutiklis, užtikrinantis tikslius rodmenis realiuoju laiku



Mokymai

Mūsų įvadiniai mokymai paruošia jus sėkmei



Programėlės sąrankos pagalba

Diegimo instrukcijos



Kalibravimas

Betono mišinio optimizavimas



Trikčių šalinimas

Prieš pirmąjį naudojimą įsitikinkite, kad esate pasiruošę naudoti

Mūsų misija

Mūsų misija grindžiama supratimu, kad geriausi rezultatai pasiekiami įmonei ir klientui sklandžiai bendradarbiaujant.

Siekiant sėkmingai įvykdyti betonavimo darbus, būtina gauti ko tikslesnę informaciją apie suplanuotas betono liejimo veiklas. Todėl mums visada svarbu žinoti kas, kur, kaip ir kokiomis sąlygomis lieja betoną. Visa tai leidžia sumažinti riziką ir sėkmingai bendradarbiauti.

Mūsų betonas

Betonas – įkvėpanti medžiaga, turinti begalines pritaikymo galimybes. Sukūrėme naują koncepciją ir savo produktus sujungėme į produktų portfelį. Naujasis būdas – tai puikus įrankis užsakyti betoną ir suplanuoti kiekvieną konkretų betono liejimą.

Mūsų įmonė

„Heidelberg Materials“ veikia daugiau nei 50 šalių ir įmonėje dirba beveik 51 000 darbuotojų. Lietuvoje esame didžiausias cemento importuotojas, bei užimame ženklų Lietuvos pakuoto cemento rinkos dalį. Prekinio betono gamybą pradėjome 2012 metais ir vykdome Vilniuje, Klaipėdoje, Panevėžyje. Visos įmonės betono gamyklos yra pilnai automatizuotos, atitinka aukščiausius Lietuvos rinkoje priimtus kokybės standartus. „Heidelberg Materials“ Lietuvoje valdo vieną didžiausių betono transporto priemonių parką, kurį sudaro įvairaus dydžio betonvežiai, betonvežių priekabos, betono siurbliai. Svarbiausiems ir didžiausiems objektams per 2-3 dienas mobilizuojame papildomą techniką ir iš kitų Heidelberg Materials grupės įmonių: Latvijos, Estijos, Danijos, Švedijos.

betonas.heidelbergmaterials.lt