

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|------------------------------------|---|
| Název práce: | Vliv nízkých teplot na hydrataci a pevnost speciálního cementového kompozitu |
| Jméno autora: | Martin Schicht |
| Typ práce: | bakalářská |
| Fakulta/ústav: | Fakulta stavební (FSv) |
| Katedra/ústav: | Experimentální centrum |
| Vedoucí práce: | doc. Ing. Jiří Litoš, Ph.D. |
| Pracoviště vedoucího práce: | Experimentální centrum |

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

| | |
|---|-------------------|
| Zadání | náročnější |
| <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> | |
| Zadání práce hodnotím vzhledem k obvyklému standardu jako náročnější. | |

| | |
|--|----------------|
| Splnění zadání | splněno |
| <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i> | |
| Zadání práce bylo splněno. | |

| | |
|--|--------------------|
| Aktivita a samostatnost při zpracování práce | A - výborně |
| <i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i> | |
| Student pracoval po celou dobu práce samostatně a pravidelně využíval možnosti konzultace pro upřesnění postupů a následné práce. Experimentální část práce pojal student ve velké šíři a provést celý soubor mechanicko-fyzikálních zkoušek v tak krátkém termínu, klade značné nároky nejen časového, ale i technického a organizačního rázu – návaznost jednotlivých postupů. | |

| | |
|--|------------------------|
| Odborná úroveň | B - velmi dobře |
| <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> | |
| Odborná úroveň práce je na dobré úrovni. Teoretická část práce je vhodným úvodem do řešeného problému. Samotná tvůrčí část práce je založena zejména na experimentech, kterých je provedeno velké množství, na základě kterých jsou získány relevantní výsledky. | |

| | |
|--|------------------------|
| Formální a jazyková úroveň, rozsah práce | B - velmi dobře |
| <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> | |
| Předložená práce splňuje bezesbýtku formální náležitosti bakalářské práce. Celý text je vhodně rozdělen do kapitol, které na sebe logicky navazují. Student v celé práci používá vhodnou terminologii. | |

| | |
|---|------------------|
| Výběr zdrojů, korektnost citací | C - dobře |
| <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i> | |
| Počet zdrojů je v rámci bakalářské práce dostačující. Na škodu je jen větší podíl internetových odkazů. | |

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

K práci nemám žádné zásadní připomínky.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Předložená bakalářská práce splňuje veškeré požadavky na tento typ práce a zadání práce bylo bezzbytku splněno.

Předložená práce má velmi dobrou úroveň. Celá práce je založená zejména na provedených experimentech, které jsou v závěru možná jen stručně diskutovány. Aktuálnost tématu je zřejmá a výsledky práce mohou být do budoucna přínosné pro stavební praxi. Z výše uvedených důvodů práci doporučuji k obhajobě.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 22.6.2018

Podpis: doc. Ing. Jiří Litoš, Ph.D.