Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005428

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Даниленко Анна Віліянівна
2. Danilenko Anna Viliyanovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.05

Назва наукової спеціальності: Будівельні матеріали та вироби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-11-2014

Спеціальність за освітою: 8.092103

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.085.01

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.33

Тема дисертації:

1. Будівельні розчини на механоактивованому портландцементі з добавкою меленого вапняка.

2. Mortars on mechanoactivated portland cement with the additive of agstone.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - механоактивоване пластифіковане в'яжуче з меленим вапняком для будівельних розчинів на його основі; мета - поліпшення структурно-механічних властивостей будівельних розчинів за рахунок введення до складу портландцементу меленого вапняку і механоактивації в'яжучого в присутності суперпластифікатора С-3; методи - для з'ясування ролі механохімічної активації на ефективну в'язкість суспензій в'яжучого, фізико-механічні характеристики розчину використовувався швидкісний змішувач з регульованою кількістю обертів робочого органу камери змішування; використовувався рентгенофазовий метод фізико-хімічного аналізу; застосовувалися методики планування експерименту, обробка результатів експерименту проводилася з використанням методів математичної статистики; результати - оптимізована кількість вапняку в портландцементі, що дозволяє забезпечити мінімальне значення ефективної в'язкості суспензії при заданій витраті води замішування; встановлені склади механоактивованого в'яжучого з добавкою меленого вапняку, що забезпечують максимальну водоутримуючу здатність будівельного розчину; розроблено ресурсозберігаючі склади будівельних розчинів марок 75, 100, 150, 200 на механоактивованому

в'яжучому; впроваджено - при випуску будівельного розчину зниженої вартості для штукатурних робіт.

2. The object of research - mechanoactivated plasticized astringent with agstone for plaster mortars on its basis; goal - the improvement of structural and mechanical qualities of mortars at the expense of insertion in the composition of portland cement of agstone and mechanical activation of astringent in presence of the superplasticizer C-3; methods- for clarifying the role of mechanochemical activation for the efficient viscosity of suspension of astringent, as well physical and mechanical characteristics of mortar was used a high speed mixer with the operated number of turns of a working organ of mixing chamber; was used X-ray phase method of physical and chemical analysis; were employed the methods of experimental planning, the elaboration of results of the experiment was passed with a use of the methods of mathematical statistics; results - it was optimized a quantity of limestone in Portland cement providing the achievement of minimal value of the efficient viscosity of suspension; as well optimized the compositions of mechanoactivated bonding substance with the additive of agstone providing a maximum water-retaining capacity of water mortar; elaborated the compositions of water mortar of marks 75, 100, 150, 200 on mechanoactivated astringent; introduced - with the release of dry mixes low cost for plaster works.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барабаш Іван Васильович
2. Barabash Ivan Vasilyevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шпирько Микола Васильович

2. Шпирько Микола Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марків Тарас Євгенович

2. Марків Тарас Євгенович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Дорофєєв Віталій Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дорофєєв Віталій Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.