РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2007 100 143** (13) **A**

(51) МПК
C04B 14/30 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21), (22) Заявка: **2007100143/03, 09.01.2007**

(30) Конвенционный приоритет:
12.12.2005 CZ 2005-1728

(43) Дата публикации заявки: **20.07.2008 Бюл. № 20**

Адрес для переписки:
123458, Москва, ул. Твардовского 18-2, кв.162, Н.И.Колобанову

(71) Заявитель(и):
НОВОТЕК ЛТД (CY)

(72) Автор(ы):
Авраамидоу Деметра (CY)

(54) ЦЕМЕНТНАЯ ЗАСЫПКА ДЛЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ДОРАБОТКИ БЕТОННЫХ ПОЛОВ

(57) Формула изобретения

1. Цементная засыпка для заключительной доработки бетонных полов, содержащая наполнители и технологические добавки, отличающаяся тем, что компоненты имеют следующее соотношение, мас.%:

цемент	25-35
дробленый жидкий угольный шлак	5-75

2. Цементная засыпка для заключительной доработки бетонных полов по п.1, отличающаяся тем, что шлак содержит 15-80 мас.% преимущественно глинозема.

3. Цементная засыпка для заключительной доработки бетонных полов по п.1, отличающаяся тем, что величина частиц дробленого жидкого угольного шлака составляет 0,05-4,0 мм.

4. Цементная засыпка для заключительной доработки бетонных полов, содержащая наполнители, технологические добавки и минеральный порошок, отличающаяся тем, что компоненты имеют следующее соотношение, мас.%:

цемент	25-35
дробленый жидкий угольный шлак	5-75
минеральный порошок	остальное

5. Цементная засыпка для заключительной доработки бетонных полов по п.4, отличающаяся тем, что шлак преимущественно содержит 15-80 мас.% глинозема.

6. Цементная засыпка для заключительной доработки бетонных полов по п.4, отличающаяся тем, что величина частиц дробленого жидкого угольного шлака составляет 0,05-4,0 мм.

7. Цементная засыпка для заключительной доработки бетонных полов по п.4, отличающаяся тем, что содержит 0,01-60 мас.% песка с величиной частиц 0,05-4,0 мм.

8. Цементная засыпка для заключительной доработки бетонных полов по п.4, отличающаяся тем, что содержит 0,01-5 мас.% молотого известняка.

9. Цементная засыпка для заключительной доработки бетонных полов по п.4, отличающаяся тем, что содержит 0,01-5 мас.% микросиликатов.

10. Цементная засыпка для заключительной доработки бетонных полов, содержащая

RU 2007100143 A

RU 2007100143 A

наполнители, технологические добавки и минеральный порошок, отличающаяся тем, что компоненты имеют следующее соотношение, мас.%:

цемент	25-35
дробленый жидкий угольный шлак	5-75
суперпластификатор	0,04-0,3
минеральный порошок	остальное

11. Цементная засыпка для заключительной доработки бетонных полов по п.10, отличающаяся тем, что в качестве суперпластификатора применяется поликонденсат на базе меламиноформальдегидной смолы, или поликонденсат на базе нафталинформальдегидной смолы, или полимерационный продукт на базе гликолей.

12. Цементная засыпка для заключительной доработки бетонных полов по п.10, отличающаяся тем, что шлак содержит преимущественно 15-80 мас.% глинозема.

13. Цементная засыпка для заключительной доработки бетонных полов по п.10, отличающаяся тем, что величина частиц дробленого жидкого угольного шлака составляет 0,05-4,0 мм.

14. Цементная засыпка для заключительной доработки бетонных полов по п.10, отличающаяся тем, что содержит 0,01-60 мас.% песка с величиной частиц 0,05-4,0 мм.

15. Цементная засыпка для заключительной доработки бетонных полов по п.10, отличающаяся тем, что содержит 0,01-5 мас.% молотого известняка.

16. Цементная засыпка для заключительной доработки бетонных полов по п.10, отличающаяся тем, что содержит 0,01-5 мас.% микросиликатов.

RU 2007100143 A

RU 2007100143 A