



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012135919/03, 21.08.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 21.08.2012

(43) Дата публикации заявки: 27.02.2014 Бюл. № 6

Адрес для переписки:

424000, Республика Марий Эл, г.Йошкар-Ола,
пл. Ленина, 3, ФГБОУ ВПО "Поволжский
государственный технологический университет",
отдел интеллектуальной собственности

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования Поволжский
государственный технологический
университет (RU)

(72) Автор(ы):

Кононова Ольга Витальевна (RU),
Анисимов Сергей Николаевич (RU)

(54) **РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ НАЛИВНОГО ТИПА**(57) **Формула изобретения**

Растворная смесь наливного типа с модификатором на основе поликарбоксилатного эфира, отличающаяся тем, что в качестве заполнителя к чистоклинкерному вяжущему удельной поверхностью 360 м²/кг был использован кварцевый песок с модулем крупности $M_{кр}=1,2$, комбинируемый с кварцевым наполнителем с удельной поверхностью 100 м²/кг при следующем соотношении компонентов, мас. %:

портландцемент	50
песок	37,5-34,4
кварцевый наполнитель	12,5-15,6
суперпластификатор	1,5% от массы цемента
водотвердое отношение	0,170-0,172

суперпластификатор на основе поликарбоксилатного эфира Glenium®51 добавляется с последней третью воды затворения.

A 619191212101 RU

RU 2012135919 A