

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного врача
по санитарно-гигиеническим вопросам
Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области"


Н. Ю. Афанасьева
«26» декабря 2018 г.

Экспертное заключение
по результатам испытаний

от 26.12.2018 г. № 33237

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний протокола лабораторных испытаний
строительных материалов - Смеси сухие гипсовые штукатурные "Штукатурка
гипсовая машинного нанесения, Forman 16"

2. Заказчик: ЗАО "САМАРСКИЙ ГИПСОВЫЙ КОМБИНАТ"

2.1. Юридический адрес: 443052, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, ГОРОД
САМАРА, УЛИЦА БЕРЕГОВАЯ, 9А

2.2 Фактический адрес: 443052, г. Самара, ул. Береговая, 9 А

3. Изготовитель (разработчик): ЗАО "Самарский гипсовый комбинат"

3.1 Юридический адрес: 443052, г. Самара, ул. Береговая, 9 А

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №48 700 от 03.12.2018.

2) Протокол лабораторных испытаний № 9 082 от 25.12.2018 ИЛЦ ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" (аттестат
аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр
22.06.2015г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения лабораторных испытаний в ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" доставлен образец готовой продукции - Смеси сухие гипсовые штукатурные "Штукатурка гипсовая машинного нанесения, Forman 16".

Отбор пробы проведен представителем ЗАО "Самарский гипсовый комбинат" старшим инженером-технологом ЗАО "СГК" Широбоковой И.А., в присутствии директора по технологии и качеству ЗАО "СГК" Кожевниковой В.И., сопровождался актом отбора образцов (проб) от 03.12.2018 г.

Дата производства 27.10.2018 г., № партии 9.

Представленная продукция изготавливается в соответствии с 5745-002-21151476-2008.

Область применения продукции: смеси сухие гипсовые штукатурные, предназначены для производства внутренних отделочных работ при нанесении на различные виды оснований: бетон, пенобетон, газобетон, керамзитобетон, цементно-известковые штукатурки, кирпичная кладка из силикатного и керамического кирпича). Используются для выравнивания стен и потолков в сухих помещениях, а также в помещениях с нормальной влажностью (лестничные марши, кухни личного пользования). Предназначены для заделки швов, трещин, заполнения локальных отверстий, выравнивания откосов и углов.

Определение объема и перечень необходимых испытаний для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции сформирован на основании заявления заказчика и Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением комиссией ТС от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 11 «Требования к продукции, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиями и товарами, содержащим радиоактивные вещества» (п.12. Материалы и изделия, содержащие природные радионуклиды) для материалов, используемых в строящихся, жилых и реконструируемых зданиях ($A_{эфф} \leq 370$ Бк/кг), Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»,

Испытания представленного образца на соответствие требованиям выше названных санитарных норм и правил проведены в период с 10.12.2018 г. по 21.12.2018 г. на базе лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.)

Проба, отобранной продукции, поступила в лабораторию испытательного лабораторного центра (лаборатория радиационной гигиены, санитарно-химическая лаборатория) закодированной, с надлежаще оформленными направлениями.

Испытания готовой продукции проведены по следующим радиологическим показателям: гамма-спектрометрические испытания содержания естественных радионуклидов (Эффективная удельная активность ($A_{эфф}$) природных радионуклидов (удельная активность радия-226, тория -232, калия -40).

Миграция химических веществ в воздушную среду определялась по следующим санитарно-химическим показателям: формальдегид, метанол. Длительность эксперимента (кондиционирование) - 7 суток, при температуре +20 гр С и +40 гр С.

Протокол 9 082 от 25.12.2018

Полученные результаты испытаний протокола лабораторных испытаний готовой продукции "Смеси сухие гипсовые штукатурные "Штукатурка гипсовая машинного нанесения, Forman 16" и нормативные значения приведены в таблице:

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатория радиационной гигиены			
Регистрационный номер в лаборатории: 5/3888			
RA-226	8.5 ± 1.2		Бк/кг
ТН-232	2.5 ± 0.5		Бк/кг
К-40	60.0 ± 11.0		Бк/кг
Аэфф (эффективная удельная активность)	17.1 ± 1.7	Аэфф ≤ 370	Бк/кг

По результатам лабораторных испытаний установлено, эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K) в представленном образце составила $17,1 \pm 1.7$ Бк/кг (норма Аэфф ≤ 370 Бк/кг), что соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным Решением комиссией ТС от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 11 «Требования к продукции, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиями и товарами, содержащим радиоактивные вещества» (п.12. Материалы и изделия, содержащие природные радионуклиды) для материалов, используемых в строящихся, жилых и реконструируемых зданиях. В соответствии с данными результатов санитарно-химических испытаний (регистрационный номер №1/3995 от 21.12.2018 г.) получены результаты: формальдегид – полученное значение ниже чувствительности методики (< 0,01 мг/м куб.), при норме < 0,01 мг/м куб., метанол – полученное значение ниже чувствительности методики (< 0,08 мг/м куб.), при норме < 0,50 мг/м куб. Анализ полученных данных показал миграция определяемых химических веществ в воздушную модельную среду не превышает установленных гигиенических значений, что соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным Решением комиссией ТС от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Приложение 6.1 к Разделу 6 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ И ПОЛИМЕРСОДЕРЖАЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: Результаты лабораторных испытаний строительных материалов - Смеси сухие гипсовые штукатурные "Штукатурка гипсовая машинного нанесения, Forman 16"

Соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением комиссии ТС от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 11 «Требования к продукции, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиями и товарами, содержащим радиоактивные вещества» (п.12. Материалы и изделия, содержащие природные радионуклиды), Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»

Врач по общей гигиене



Яковлева Юлия
Александровна

