

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»

ВРИО главного врача
Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области"

Н. Ю. Афанасьева

«12» февраля 2019 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 12.02.2019 г. № 1867

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний строительных материалов – «смеси сухие клеевые плиточные, торговой марки "FORMAN": клей для керамогранита и керамической плитки, Forman 52»

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 №48 066 от 28.11.2018.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 1 961 от 05.02.2019 ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" .

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения лабораторных испытаний в ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" доставлен образец строительных материалов - смеси сухие клеевые плиточные, торговой марки "FORMAN": клей
Экспертное заключение №1867 от 12.02.2019

для керамогранита и керамической плитки, Forman 52.

Отбор пробы проведен представителем ЗАО "Самарский гипсовый комбинат" старшим инженером-технологом ЗАО "СГК" Ширококовой И.А., в присутствии директора по технологии и качеству ЗАО "СГК" Кожевниковой В.И., сопровождался актом отбора образцов (проб) от 24.12.2018 г.

Дата производства 25.10.2018 г., № партии 10.

Представленная продукция изготавливается в соответствии с ТУ 5745-006-21151476-2008.

Область применения продукции: смеси предназначены для настенной и напольной облицовки керамическими плитками (размерами 400x400 мм) и керамогранитом (размером не более 300x300 мм) поверхностей из бетона, кирпича, цементных штукатурок и гипсокартона; используется в сухих и влажных помещениях, для внутренних и наружных работ.

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 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) для материалов, используемых в строящихся, жилых и реконструируемых зданиях ($A_{\text{эфф}} \leq 370$ Бк/кг), Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», 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 24.12.2018 г. по 18.01.2019 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 (строительных материалов) проведены по следующим радиологическим показателям: гамма-спектрометрические испытания содержания естественных радионуклидов (Эффективная удельная активность ($A_{\text{эфф}}$) 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) - 22 дня, при температуре +20 гр С и +40 гр С.

Протокол 1 961 от 05.02.2019

Результаты проведенных испытаний строительных материалов " смеси сухие клеевые плиточные, торговой марки "FORMAN": клей для керамогранита и керамической плитки, Forman 52" и нормативные значения показателей настоящей санитарно-эпидемиологической экспертизы представлены в виде табличных данных:

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатория радиационной гигиены			
Регистрационный номер в лаборатории: 5/4282			
RA-226	13.2 ± 1.5		Бк/кг
ТН-232	6.7 ± 0.7		Бк/кг
К-40	180 ± 16		Бк/кг
Аэфф (эффективная удельная активность)	38.2 ± 2.3	Аэфф ≤ 370	Бк/кг

По результатам лабораторных испытаний установлено, эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K) в представленном образце составила $38,2 \pm 2,3$ Бк/кг (норма Аэфф ≤ 370 Бк/кг), что соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных 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 №1/4174 от 04.02.2019 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), утвержденных 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 и мебели».

Заключение

по результатам испытаний

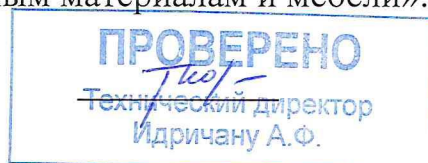
На основании вышеизложенного: представленный образец (проба) строительных

материалов – «смеси сухие клеевые плиточные, торговой марки "FORMAN" клей для керамогранита и керамической плитки, Forman 52» по исследуемым показателям

Соответствуют

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим 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



Ткачик В.В