



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области"

а/я 482, ул. Семашко, д.2, г. Мытищи, Московская область, 141010, Тел.8-495-586-12-11, Факс: 8-495-586-43-24, E-mail: [centr@cgemo.ru](mailto:centr@cgemo.ru) сайт в Интернете: [www.cgemo.ru](http://www.cgemo.ru) ОКПО 01934868, ОГРН 1055005109147  
ИНН/КПП 5029081629/502901001

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач  
(заместитель)  
М.П.

О.А. Гильденштольд



Экспертное заключение

№ 1583-6 от « 09 » 07 2015 г.

В соответствии с заявкой ООО «КНАУФ ГИПС» (юр. адрес: 143400, Московская обл, г. Красногорск ) № 1583 от 13.05.2015 г. в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» Центром проведена экспертная оценка документации (в рамках внутреннего контроля) на смеси сухие для приготовления плиточных клеев: КНАУФ- Флизен, КНАУФ- Флизен плюс, КНАУФ- Флекс, КНАУФ- Мрамор.

Для проведения санитарно – эпидемиологической экспертизы представлены следующие документы:

- ТУ 5745 -002-04001508-2010 «Смеси сухие для приготовления плиточных клеев» с изменением №№ 1,2,
- рецептура,
- протоколы испытаний ФБУЗ ЦГЭМО № 2304, 2306, 2307, 2308 от 19.06.2015 года, № 2345, №№ 2347- 2349 от 30.06. 2015 года, № 2331 от 08.07.2015 года.

Экспертиза документации.

Смеси сухие для приготовления плиточных клеев: КНАУФ- Флизен, КНАУФ- Флизен плюс, КНАУФ- Флекс, КНАУФ- Мрамор (далее- смеси) предназначены в качестве клеящих составов для приклеивания плиток на основания стен и пола для внутренних и наружных работ ( смесь КНАУФ- Флизен применяется только для внутренних работ) при строительстве

реконструкции и ремонте всех типов зданий и сооружений (А-В). Смеси используются в помещениях, в которых предусмотрен режим влажной дезинфекции.

Смеси не предназначены для использования на поверхностях, контактирующих с водой питьевого качества и с пищевыми продуктами, не используются в чашах плавательных бассейнов при непосредственном контакте с водой.

При производстве смеси применяются цемент, песок, минеральный порошок и функциональные добавки.

**Сведения об использовании.** Смеси используют в соответствии с инструкцией завода-изготовителя.

**Сведения о транспортировке и хранении.** Смеси транспортируют всеми видами крытого транспорта. Хранят смеси в закрытой упаковке изготовителя в хорошо вентилируемых, сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха 60 %.

**Сведения о мерах безопасности.** При использовании смесей работники должны быть обеспечены специальной одеждой (комбинезоны, костюмы, халаты и т.д.) и средствами индивидуальной защиты:

- для защиты органов дыхания – фильтрующий респиратор;
- для защиты рук – перчатки резиновые, защитные пасты или мази типа силиконовой, ГМ-1 и др.;
- для защиты органов зрения – защитные герметичные очки;
- для защиты ног – специальная обувь.

Все работы, связанные с применением смесей, должны проводиться в помещениях, оборудованных общеобменной приточно-вытяжной системой вентиляции с механическим побуждением и местной вытяжной системой вентиляции либо в условиях интенсивного воздухообмена, обеспечивающих соответствие параметров воздуха рабочей зоны требованиям ГН 2.2.5.1313-03 или в условиях интенсивного воздухообмена.

Работники предприятий стройиндустрии, задействованные в работе со смесями, должны проходить предварительные и периодические медицинские осмотры в соответствии с Приказом Минздрава РФ № 302н от 12.04.2011 года.

Беременные женщины, кормящие матери, а также лица моложе 18 лет и имеющие медицинские противопоказания, к работе со смесями не допускаются.

**Сведения об упаковке.** В соответствии с ТУ 5745 -002-04001508-2010 «Смеси сухие для приготовления плиточных клеев» с изменением №№ 1,2.

**Сведения о маркировке.** В соответствии с ТУ 5745 -002-04001508-2010 «Смеси сухие для приготовления плиточных клеев» с изменением №№ 1,2 .

**Гарантийный срок хранения – в упаковке- 12 месяцев.**

## Результаты исследований.

ИЛЦ ФБУЗ ЦГЭМО (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510107 срок действия до 26.03.2018 г) проведены лабораторные исследования смесей:

- радиологические исследования смесей КНАУФ- Флизен, КНАУФ- Флизен плюс, КНАУФ- Флекс, КНАУФ- Мрамор,
- бактериологические исследования смесей КНАУФ- Флизен, КНАУФ- Флизен плюс, КНАУФ- Флекс, КНАУФ- Мрамор,
- токсикологические исследования смеси КНАУФ- Мрамор.

## Гигиеническая характеристика продукции

Вещества, показатели	Гигиенический норматив	
Удельная эффективная активность природных радионуклидов 28,0; 54,0; 54,0; 54,0 Бк/кг		не превышает 370 Бк/кг
Исследованные образцы смесей относятся к 1 классу строительных материалов.		
Миграция химических веществ в модельную среду (воздух):		
Аммиак	менее 0,01	ПДК а.в., мг/м. куб не более 0,04
Дибутилфталат	менее 0,01	не более 0,1
Диоктилфталат	менее 0,01	не более 0,02
Этилацетат	менее 0,05	не более 0,1
Метанол	менее 0,25	не более 0,5
Формальдегид	менее 0,005	не более 0,01
Интенсивность запаха 1 балл		не более 2 баллов
Исследованные образцы не стимулируют рост и развитие микрофлоры.		
Контроль при применении смесей в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе вести по:		
Кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли более 70 %	ПДК в.р.з., 3/1	ПДК а.в., мг/м.куб 0,3/0,1
Силикатсодержащие пыли (цемент)	-/8	0,3/0,1
Кальций карбонат	-/6	0,5/0,15

## Заключение.

Смеси сухие для приготовления плиточных клеев: КНАУФ- Флизен, КНАУФ- Флизен плюс, КНАУФ- Флекс, КНАУФ- Мрамор соответствуют требованиям «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» Таможенного союза, ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны», ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Эксперт

  
подпись

Хоштария Н.В.  
Ф.И.О.