



УТВЕРЖЕНО  
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»  
от 20 мая 2011 г. № 269

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»**

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач

Ю.Н. Коржаев/

М. П.

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. 09.574. П. 2968 « 29 » 11 2012 года

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции – Смеси сухие строительные «РЕАЛ» - смеси цементно-песчаные (ЦПС): М75, М100, М150.

Код ТНВЭД ТС: 5745007

Организация-заявитель: ООО "Ремикс", 196650, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, д. 31, РФ.

Организация-изготовитель: ООО "Ремикс", 196650, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, д. 31, РФ.

Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 9182 от 09.11.2012 г.

Состав экспертных материалов:

- технические условия ТУ 5745-001-53215172-01,
- изменения и дополнения №№ 1, 2, дополнения № 3, извещение № 4, извещения к изменениям и дополнениям №№ 5, 6,
- рецептура,
- описание,
- документы на сырьё,
- протоколы лабораторных исследований и испытаний ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 7905/0826/12 от 20.11.2012 г., № 7905/1571 от 23.11.2012 г., № 7905/1528 от 21.11.2012 г. (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.011 от 26.02.2008 г.).

### Установлено:

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза смесей сухих строительных «РЕАЛ» - смесей цементно-песчаных (ЦПС): М75, М100, М150 проведена на основании представленных документов, результатов лабораторных исследований и испытаний на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённым решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, СанПиН 2.6.1.2800-10

№ 0014422

Продолжение: страниц 2  
с № 0029859 по № 0029860

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,  
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),  
тел. (812) 570-38-11, т/ф. (812) 710-50-88

«Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения», СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ – 99/2009)", СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99/2010)", ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны".

Смеси сухие строительные «РЕАЛ» - смеси цементно-песчаные (ЦПС): М75, М100, М150 изготавливаются по техническим условиям ТУ 5745-001-53215172-01 «Смеси сухие строительные «РЕАЛ»» с изменениями и дополнениями №№ 1, 2, дополнениями № 3, извещением № 4, извещениями к изменениям и дополнениям №№ 5, 6, разработанным в соответствии с ГОСТ 2.114-95 «Единая система конструкторской документации. Технические условия». В технических условиях с изменениями и дополнениями №№ 1, 2, дополнениями № 3, извещением № 4, извещениями к изменениям и дополнениям №№ 5, 6, в соответствии с СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", отражены требования, предъявляемые при изготовлении и применении смесей. В целях охраны атмосферного воздуха от загрязняющих выбросов вредных веществ в технических условиях ТУ 5745-001-53215172-01 с изменениями и дополнениями №№ 1, 2, дополнениями № 3, извещением № 4, извещениями к изменениям и дополнениям №№ 5, 6 предусматривается организация контроля за соблюдением предельно допустимых выбросов (ПДВ) по ГОСТ 17.2.3.02-78 «Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями». Сбор, хранение и утилизацию отходов, образующихся при производстве, предусматривается осуществлять в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

### Гигиеническая характеристика:

Смеси цементно-песчаные (ЦПС) представляют собой сухие строительные смеси на цементной основе.

Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф.) – не более 370 Бк/кг.

Результаты радиационного контроля (Аэфф.): смесь ЦПС М75 – 125 Бк/кг; смесь ЦПС М100 – 130 Бк/кг; смесь ЦПС М150 – 120 Бк/кг; портландцемент М400 – 73 Бк/кг; песок – 100 Бк/кг.

Класс опасности – 4-й (вещества малоопасные)

Не обладают кожно-резорбтивным действием в рекомендуемом режиме применения.

Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения на кожные покровы при однократном, повторном воздействиях и конъюнктиву глаза – слабое.

Уровень выделения химических веществ из материалов в воздушную среду при насыщении 1 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>, однократном воздухообмене, температурах 20 и 40 град. С не превышает допустимый, а именно: формальдегида – не более 0,01/0,003 мг/м<sup>3</sup>; аммиака – не более 0,04 мг/м<sup>3</sup>.

Запах – не более 2 баллов.

При изготовлении в воздух рабочей зоны выделяются химические вещества, а именно: пыль, содержащая диоксид кремния – ПДК – 6/2 мг/м<sup>3</sup>; цемент – ПДК – -/8 мг/м<sup>3</sup>.

№ 0029859

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,  
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),  
тел. (812) 570-38-11, т/ф. (812) 710-50-88

**Область применения:** для ремонтно-строительных работ; заделки выбоин, кладки стен, выравнивания поверхностей из бетона и кирпича.

**Необходимые условия использования, хранения:** предусмотрены в технической документации.

Транспортировка всеми видами транспорта в упакованном виде; хранение в упакованном виде в крытых сухих помещениях, при температуре не ниже 5 град. С. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

При изготовлении предусматривается использование средств индивидуальной защиты кожных покровов, органов зрения и органов дыхания; оборудование помещений, в которых проводятся работы, местной и общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией и организация производственного контроля за состоянием вредных производственных факторов на рабочих местах. При применении предусматривается использование средств индивидуальной защиты кожных покровов, органов зрения и органов дыхания, проведение работ в проветриваемых помещениях или оборудованных общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией.

Проведение производственного радиационного контроля каждой партии минерального сырья и готовой продукции.

**Информация, наносимая на этикетку:** наименование и обозначение продукции, торговое название, фирма-производитель, адрес, страна, описание опасности, меры безопасности, идентификационные данные партии продукции, масса, срок годности, дата изготовления, условия хранения.

#### **Заключение:**

Смеси сухие строительные «РЕАЛ» - смеси цементно-песчаные (ЦПС): М75, М100, М150, изготавливаемые ООО "Ремикс" по ТУ 5745-001-53215172-01 с изменениями и дополнениями №№ 1, 2, дополнениями № 3, извещением № 4, извещениями к изменениям и дополнениям №№ 5, 6, по санитарно-гигиеническим и токсикологическим показателям соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённым решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 и действующим санитарным нормам и правилам.

Заведующая отделом гигиены труда



Герасимова Л.Б.

**№ 0029860**