



УТВЕРЖДЕНО  
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.Т.296а « 29 » 11 20 12 года

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы документации —  
Технические условия 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.

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

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

Основание для проведения экспертизы: письма вх. №№ 9182, 9183 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,
- описания,
- 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., №№ 7905/1562, 7905/1563, 7905/1564, 7905/1565, 7905/1566, 7905/1567, 7905/1568, 7905/1569, 7905/1570, 7905/1571 от 23.11.2012 г., №№ 7905/1519, 7905/1520, 7905/1521, 7905/1522, 7905/1523, 7905/1524, 7905/1525, 7905/1526, 7905/1527, 7905/1528 от 21.11.2012 г. (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.011 от 26.02.2008 г.).

Установлено:

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза технических условий 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, разработанных ООО "Ремикс", на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённым

№ 0014427

Продолжение: страниц 3  
с № 0029863 по № 0029881

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



решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 и действующим санитарным нормам и правилам.

Технические условия с изменениями и дополнениями №№ 1, 2, дополнениями № 3, извещением № 4, извещениями к изменениям и дополнениям №№ 5, 6 разработаны в соответствии с ГОСТ 2.114-95 «Единая система конструкторской документации. Технические условия» и распространяются на смеси сухие строительные «РЕАЛ», представляющие собой сухие строительные смеси на цементной основе, предназначенные для приготовления кладочных, облицовочных, штукатурных, шпаклевочных растворов смесей, для внутренних и наружных работ:

- кладочные смеси М75, М100 – кладки стен из стеновых блоков, керамических камней, кирпича, а также для заделки выбоин, выравнивания поверхностей;
- шпаклевки «серая» и «белая» - сухих и влажных помещений, финишного выравнивания стен и потолков из бетона и штукатурок на цементной основе;
- затирки «серая» и «белая» - сухих и влажных помещений, заполнения швов между керамическими, мраморными и бетонными стеновыми и напольными плитками и мозаики;
- штукатурки М75, М150 - выравнивания поверхностей стен из бетона, кирпича в помещениях с повышенной влажностью, поверхностей находящихся в неблагоприятных для эксплуатации условиях;
- ровнитель М200 (стяжка) – для внутренних работ в жилых и общественных зданиях; выравнивания бетонных полов под укладку напольной керамической плитки и других напольных покрытий полов в сухих и сырых помещениях;
- ровнитель М300 (литой) – для внутренних работ в жилых и общественных зданиях; выравнивания бетонных полов под укладку напольной керамической плитки и других напольных покрытий, ремонта и заделки трещин, бетонирования лестниц, замоноличивания стыков на горизонтальных поверхностях;
- ровнитель для пола черновой М200 - для внутренних работ в жилых и общественных зданиях; выравнивания бетонных полов под укладку напольной керамической плитки, выстилающих покрытий, паркета; как основа для наливного пола, создания уклонов;
- смеси цементно-песчаные (ЦПС): М75, М100, М150 - для ремонтно-строительных работ; заделки выбоин, кладки стен, выравнивания поверхностей стен из бетона и кирпича;
- смесь кладочная цветная М75 - для кладки стен из обожженного и силикатного кирпича с созданием швов определенного цвета, подходящего к цвету кирпичной кладки;
- штукатурки «базовая» и «универсальная» - для выравнивания поверхностей стен из бетона, газобетона, кирпича при выполнении внутренних ремонтно-строительных работ в сухих и влажных помещениях;
- клей «базовый» - для укладки настенной и напольной облицовочной керамической плитки всех типов на бетон, газобетон, кирпич, прочные известково-цементные и цементные штукатурки в сухих и влажных помещениях, а также для кирпичной кладки, выравнивания и шпатлевания поверхностей;
- клей «универсальный» - для укладки настенной и напольной облицовочной керамической плитки всех типов на бетон, газобетон, кирпич, прочные известково-цементные и цементные штукатурки в сухих и влажных помещениях, а также для кирпичной кладки, выравнивания и шпатлевания поверхностей, в том числе для полов с подогревом;
- клей для газобетона - для укладки стеновых плит и блоков из газобетона, пенобетона, а также для кирпичной кладки, выравнивания и шпатлевания поверхностей;
- клей «усиленный» - для укладки настенной и напольной облицовочной керамической плитки всех типов на бетон, газобетон, кирпич, прочные известковые и цементные штукатурки и другие основания из керамических материалов, а также облицовки плиткой полов с подогревом и бассейнов.

№ 0029869

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



Санитарно-гигиенические требования в технических условиях изложены в полном объеме.

Эффективная удельная активность природных радионуклидов (Аэфф.) – не более 370 Бк/кг в соответствии с требованиями СанПиН 2.6.1.2800-10 «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)". Результаты радиационного контроля (Аэфф.): клей усиленный – 95 Бк/кг; клей базовый – 100 Бк/кг; клей универсальный – 95 Бк/кг; клей для газобетона – 90 Бк/кг; штукатурка базовая – 130 Бк/кг; штукатурка универсальная – 130 Бк/кг; смесь кладочная цветная М75 – 100 Бк/кг; смесь ЦПС М75 – 125 Бк/кг; смесь ЦПС М100 – 130 Бк/кг; смесь ЦПС М150 – 120 Бк/кг; ровнитель черновой М200 – 120 Бк/кг; ровнитель М200 – 100 Бк/кг; ровнитель М300 – 105 Бк/кг; штукатурка М75 – 115 Бк/кг; штукатурка М150 – 100 Бк/кг; шпаклевка «серая» – 45 Бк/кг; шпаклевка «белая» – 50 Бк/кг; затирка «серая» – 50 Бк/кг; затирка «белая» – 50 Бк/кг; смесь М75 – 105 Бк/кг; смесь М100 – 115 Бк/кг; портландцемент белый – 73 Бк/кг; микрокальцит – 70 Бк/кг; портландцемент М400 – 73 Бк/кг; песок – 100 Бк/кг; известь гашеная – 30 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 в соответствии с требованиями ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", а именно: формальдегида – не более 0,01/0,003 мг/м<sup>3</sup>; аммиака – не более 0,04 мг/м<sup>3</sup>; фенола – не более 0,003 мг/м<sup>3</sup>; спирта метилового – не более 0,5 мг/м<sup>3</sup>; винилацетата – не более 0,15 мг/м<sup>3</sup>; дибутилфталата – не более 0,1 мг/м<sup>3</sup>; диоктилфталата – не более 0,02 мг/м<sup>3</sup>; ацетальдегида – не более 0,01 мг/м<sup>3</sup>; спирта изопропилового – не более 0,2 мг/м<sup>3</sup>. Запах – не более 2 баллов.

При изготовлении контроль воздуха рабочей зоны предусматривается осуществлять в соответствии с ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны" по следующим веществам: пыль, содержащая диоксид кремния – ПДК – 6/2 мг/м<sup>3</sup>; цемент – ПДК – -/8 мг/м<sup>3</sup>; микрокальцит – ПДК – -/6 мг/м<sup>3</sup>; известь – ПДК – 1 мг/м<sup>3</sup>; целлюлоза – ПДК – 10 мг/м<sup>3</sup>; формальдегид – ПДК – 0,5 мг/м<sup>3</sup>; аммиак – ПДК – 20 мг/м<sup>3</sup>; этенилацетат – ПДК – 30/10 мг/м<sup>3</sup>.

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, в соответствии с СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", 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.

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

**№ 0029870**

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, м/ф. (812) 710-50-88

