

Настоящая Инструкция по применению и работе с сухими строительными смесями ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" является справочным материалом для индивидуальных застройщиков, работников проектных и строительных организаций.

Настоящий материал может быть расширен и усовершенствован за счет дополнительной информации на основании профессионального опыта.

Просим сообщить Ваши пожелания или замечания непосредственно по нашему адресу:

ул. Заводская, 1, п. Чисть, 222321, Минская обл., Молодечненский р-н, Республика Беларусь.

Телефоны:

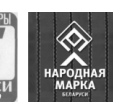
(0176) 724-699 – технологический отдел,

или через наши сбытовые структуры (0176)

724-535, 724-920. Все Ваши предложения будут учтены в следующем издании.

Мы надеемся, что настоящее издание Инструкции будет для Вас полезным и практическим советчиком.

ОАО "Управляющая компания холдинга
"Забудова"
п. Чисть, 2016 г.



ОПИСАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

Производство строительных материалов ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" включает в себя производство сухих строительных смесей мощностью 24 тыс. тонн/год, а также утеплитель ячеистобетонный.

Сухие строительные смеси производятся по технологии и на оборудовании финской фирмы «Partek Concrete Engineering Ltd». Оборудование производства позволяет выпускать широкий спектр сухих смесей, по своему качеству и технико-экономическим показателям соответствующих современным требованиям.

Сухие строительные смеси производства ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" имеют сертификаты соответствия Республики Беларусь на соответствие требованиям СТБ 1307-2012, СТБ 1543-2005, СТБ 1263-2001, СТБ 1621-2006, СТБ 1503-2004, СТБ 1307-2012, ТР 2009/013/ВУ; сертификаты соответствия Российской Федерации. Сухие строительные смеси изготавливаются в контролируемых условиях, установленных сертифицированной Системой Менеджмента качества, соответствующей требованиям СТБ ISO 9001.

В качестве сырья для производства сухих смесей служат минеральные наполнители (песок, доломитовый наполнитель, микрорамор) минеральные вяжущие (цемент, известь, гипсовое вяжущее Г13) и специальные модифицирующие компоненты, позволяющие значительно улучшить качество сухих смесей и снизить их расход при производстве работ.

Благодаря модификации полимерами минеральные сухие смеси по таким свойствам, как прочность сцепления с основанием, водоудержание, водоотталкивающий эффект, способность к высыханию после увлажнения, минимальная склонность к образованию трещин коренным образом отличаются от традиционно используемых ранее растворных смесей. Модифицированные сухие смеси позволяют нетрадиционным способом решать задачи, как при новом строительстве, так и при реконструкции и ремонте зданий.

По сравнению с растворами, приготовленными непосредственно на строительном объекте, или с растворами заводского изготовления модифицированные сухие смеси значительно повышают качество и уровень строительных работ за счет стабильности составов и эффективного смешивания; повышают в 1,5–3 раза производительность труда в зависимости от вида работ и механизации; снижают в 3–4 раза материалоемкость работ; упрощают снабженческие, складские операции и др.

На производстве выпускаются следующие смеси: штукатурные для внутренних и наружных работ, клеевые для облицовочных работ, шпатлевочные, ремонтные, монтажные, фуговые, клеевые для кладочных работ, для самонивелирующихся наливных полов, гипсосодержащие смеси для внутренних штукатурных и ремонтных работ, для гидроизоляционных работ, для тепловой реабилитации зданий, для кладки кирпича и бетонных блоков. Сухие смеси для проведения штукатурных работ внутри и снаружи здания выпускаются разной фактурной поверхности: "гладкой", "под шубу", "коревидной", "под затирку". Фактура поверхности получается различной: из-за разной крупности используемых наполнителей, различного инструмента, используемого при нанесении смеси, и способа нанесения. Всего разработано и внедрено в производство около 46 рецептов сухих строительных смесей.

С целью применения сухих смесей в строительстве, совместно с ведущими научноисследовательскими, проектными и строительными институтами Республики Беларусь разработаны:

- Типовая технологическая карта на применение сухих смесей ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" при производстве внутренних и наружных отделочных работ. ОАО "Стройкомплекс", Минск;
- Типовая технологическая карта на устройство системы наружного утепления эксплуатируемых зданий с применением изделий из ячеистого бетона производства ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова". ОАО "Стройкомплекс", Минск;
- Типовая технологическая карта на кладку стен из блоков ячеистого бетона составами ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова". ОАО "Стройкомплекс", Минск;
- Типовая технологическая карта на устройство гидроизоляции санузлов и душевых с применением цементно-полимерных составов. ОАО "Стройкомплекс", Минск.

Внедрена в производство продукция на основе утилизированного лома ячеистого бетона в качестве дробленого фракционированного утеплителя СТБ 1724-2007 "Утеплитель дробленый из ячеистых бетонов. Технические условия".

Сухие смеси поставляются россыпью или фасованными в многослойные мешки (по 20-40 кг.) с ламинированным слоем.

Используя продукцию ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова", Вы сможете: работать с гарантированно качественными смесями, исключить необходимость приобретения отдельных компонентов для раствора и

избежать операций по их приготовлению, снизить производственные потери, сэкономить материалы, место, время.

Цех строительных смесей ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" постоянно участвует в конкурсах: Лучший строительный продукт", "Лучшие товары Республики Беларусь", конкурс союза строителей "За достижения в строительной отрасли Республики Беларусь". Продукция ЦСС, участвующая в этих конкурсах, выходит победителем и награждена многими дипломами конкурсов.

НОМЕНКЛАТУРА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

№ п/п	Код сухой смеси	Обозначение сухой смеси	Применение
1	2	3	4
1	107	РСС кладочная, цементная, М100 F75 Пк3 № 107 СТБ 1307-2012	Применяется для кладки стен из кирпича и стеновых строительных блоков, бетонных блочков, а также при кладке стен подвалов и фундаментов. Можно применять как внутри, так и снаружи зданий.
2	107.3	РСС кладочная, цементная, М100 F75 Пк3 № 107.3 СТБ 1307-2012 (зимняя)	
3	117	РСС монтажная, цементная, М150 F100 Пк3 № 117 СТБ 1307-2012	Применяется для бетонирования монолитных бетонных и железобетонных конструкций.
4	117.1	РСС для стяжек, цементная, М250 F75 А0,5, Пк3, № 117.1 СТБ 1307-2012	Применяется для бетонирования стяжек бетонных полов.
5	117.3	РСС монтажная, цементная, М150 F100, Пк3, № 117.3 СТБ 1307-2012	Применяется для бетонирования монолитных бетонных и железобетонных конструкций.
6	118	РСС кладочная, цементно-известковая, М100 F75 К3 № 118 СТБ 1307-2012	Применяется в качестве клея для укладки блоков и плит из ячеистого бетона.
7	118.1	РСС кладочная, цементная, М100 F75 К3 № 118.1 СТБ 1307-2012 (с водоудерживающей добавкой)	
8	118.3	РСС кладочная, цементная, М100 F75 К3 № 118.3 СТБ 1307-2012 (с противоморозной добавкой)	
9	200	РСС облицовочная, цементная, М100 F75 К2 № 200 СТБ 1307-2012 (для наружных и внутренних работ)	Применяется для приклеивания керамической плитки, мозаики на стены из различных материалов: кирпича, бетона, газобетона и др., внутри и снаружи зданий, в ванных комнатах, туалетах, кухнях, коридорах, фойе и др.
10	202	РСС облицовочная, цементная, М100 F75 К2 № 202 СТБ 1307-2012 (для наружных и внутренних работ)	Применяется для приклеивания керамической плитки, мозаики на стены из различных материалов: кирпича, бетона, газобетона и др., внутри и снаружи зданий, для подземных переходов.
11	203	Сухая растворная смесь для облицовочных работ К 203, СТБ 1072-97, повышенной фиксации	Применяется для приклеивания керамической стеновой и напольной плитки, фарфоровой мозаики, фасадной плитки, плитки из натурального камня, на основания полов с обогревом, на гипсокартонные плиты и гипсовые штукатурки внутри здания, на плиты из костры, древесностружечные плиты или на поверхности старой керамической плитки, остатки старых красок, для облицовки бассейнов.
12	204	Состав клеевой полимерминеральный для наклеивания теплоизоляционных материалов и армирующей сетки КС 1 № 204 СТБ 1621-2006	Применяется для приклеивания пенополистирольных и минватных плит на стены из различных материалов: кирпича, бетона, газобетона и снаружи зданий и укладки армирующей сетки в системе утепления зданий под различного вида отделку.
13	204.3	Состав клеевой полимерминеральный для наклеивания теплоизоляционных материалов и армирующей сетки КС 1 № 204.3 СТБ 1621-2006, зимний	

НОМЕНКЛАТУРА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

1	2	3	4
14	301.1	РСС, штукатурная (менее 5 мм) Н(В), цементно-известковая М50, А0,5, F75, Пк3 № 301.1 СТБ 1307-2012	Применяется для отделки наружных и внутренних стен из кирпича, бетона, газобетона вручную или методом механического набрызга.
15	302	РСС, штукатурная (менее 5 мм) Н(В), цементно-известковая М100, А1,0, F75, К2 № 302 СТБ 1307-2012	Применяется для отделки наружных и внутренних стен и фасадов из различных материалов.
16	310	Защитно-отделочная штукатурка для наружной отделки, полимерминеральная, цементная, однокомпонентная, сухая смесь крупнозернистая: белая Н ПМ цементная 1СС 3,0 № 310 СТБ 1263-2001	Применяется для проведения наружных штукатурных работ на различных поверхностях (бетонных, кирпичных, ячеистобетонных, оштукатуренных); штукатурка высококачественная декоративная «коревидная».
17	311.1	РСС ремонтная, цементная М100, А 0,7, F75, К2 № 311.1 СТБ 1307-2012	Применяется для проведения ремонтных работ старых крепких штукатурок, ячеистобетонных и др. поверхностей.
18	312	РСС ремонтная, цементная М150, А 1,2, F75, Пк3 № 312 СТБ 1307-2012	Применяется для проведения ремонтных работ на бетонных, железобетонных и др. поверхностях.
19	315	РСС, штукатурная (менее 5 мм) Н(В), цементно-известковая М75, А0,8, F75, К2 № 315 СТБ 1307-2012	Применяется для наружной штукатурки «под шубу» стен и фасадов из различных материалов.
20	316	РСС, штукатурная (менее 5 мм) Н(В), цементно-известковая М75, А1,0, F75, Пк3 № 316 СТБ 1307-2012	Применяется для наружной штукатурки «под шубу» стен и фасадов из различных материалов.
21	316.3	РСС, штукатурная (менее 5 мм) Н(В), цементно-известковая М75, А1,0, F75, К2 № 316.3 СТБ 1307-2012	Применяется для наружной штукатурки «под затирку» стен и фасадов из различных материалов.
22	316.6	Защитно-отделочная штукатурка белая для наружной отделки, полимерминеральная, цементная, однокомпонентная, сухая смесь, дисперсная: белая Н(В)ПМ цементная 1СС 0,63 № 316.6 СТБ 1263-2001	Применяется для выполнения наружного защитного слоя в системе утепления зданий и для наружной и внутренней отделки различных поверхностей (бетонной, кирпичной, оштукатуренной), декоративная.
23	320	РСС, штукатурная (менее 5 мм) Н(В), цементно-известковая М50, А0,8, F75, Пк3 № 320 СТБ 1307-2012	Применяется для декоративной наружной и внутренней штукатурки стен и фасадов из различных материалов (машинный способ нанесения).
24	401	РСС, штукатурная (менее 5 мм) В, цементно-известковая М25, А0,4, К2 № 401 СТБ 1307-2012 (для внутренних работ)	Применяется для внутренней штукатурки стен из кирпичной кладки, газобетона, бетона. РСС № 402 применяется также для отделки откосов и выступов.
25	410	РСС, штукатурная (менее 5 мм) В, цементно-известковая М50, А0,6, Пк3 № 410 СТБ 1307-2012 (для внутренних работ)	Применяется для проведения внутренних работ по нанесению «коревидной» штукатурки на стены из различных материалов.
26	415	РСС, штукатурная (менее 5 мм) В, гипсово-известковая М25, А0,5, К2 № 415 СТБ 1307-2012 (для внутренних работ)	Применяется для проведения штукатурных работ внутри здания на различных поверхностях: бетонных, ячеистобетонных, для выравнивания потолков и т.д. Особенно рекомендуется там, где необходимо закончить работу в короткие сроки.
27	420	РСС, штукатурная (менее 5 мм), В, гипсово-известковая М25, А0,4, К3 St-1, машинного способа нанесения СТБ 1307-2012	

НОМЕНКЛАТУРА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

1	2	3	4
28	601	Шпатлевка белая для внутренней отделки, В ПМ известково-гипсовая 1СС № 601 СТБ 1263-2001 (М25, Пк2, D1600)	Применяется для проведения шпатлевочных работ внутри здания на различных поверхностях, для заполнения неровностей, заглаживания стен, в т.ч. бетонных, оштукатуренных полимерминеральными штукатурками, для шпатлевания потолков под последующую окраску или оклейку обоями. Особенно рекомендуется там, где необходимо закончить работу в короткие сроки.
29	604.1	Шпатлевка серая для наружной и внутренней отделки Н (В) ПМ цементная 1СС № 604.1 СТБ 1263-2001	Применяется для заполнения неровностей, заглаживания стен, в т.ч. бетонных с цементно-известковой штукатуркой; для внутренних и наружных шпатлевочных работ.
30	606	Шпатлевка белая для наружной и внутренней отделки Н (В) ПМ цементная 1СС № 606 СТБ 1263-2001	
31	607	Смесь сухая гидроизоляционная жесткая ГС Ж 1 № 607 СТБ 1543-2005	Применяется для гидроизоляции фундаментов, ванных и туалетных комнат, бассейнов, резервуаров, сливов, откосов, цоколей, подвалов, гидросооружений и других строительных конструкций, подвергающихся периодическому или длительному воздействию воды.
32	609	Смесь сухая гидроизоляционная жесткая ГС Ж 1 № 609 СТБ 1543-2005	Применяется для вертикальной гидроизоляции фундаментов, ванных и туалетных комнат, бассейнов, резервуаров, сливов, откосов, цоколей, подвалов, гидросооружений и других строительных конструкций, подвергающихся периодическому или длительному воздействию воды, кроме сооружений с проточной водой, где необходимо применение защитного слоя.
33	608.1	РСС, для стяжек, цементная, М200, Пк4, А1,1 № 608.1 СТБ 1307-2012	Применяется для выравнивания поверхности под дальнейшее нанесение самонивелирующегося наливного пола в жилых помещениях, офисах, общественных зданиях и других помещениях с соответствующей нагрузкой на пол (М200). Толщина слоя от 10 мм до 30 мм.
34	608.4	РСС, цементная М250, А1,5, Пк4 № 608.4 СТБ 1307-2012	Применяется для устройства самонивелирующегося наливного пола в жилых помещениях, офисах, общественных зданиях и др. помещениях с соответственной нагрузкой на пол с последующим креплением облицовочных напольных покрытий. Толщина слоя от 3 до 8 мм.
35	608.6	РСС, для самонивелирующихся стяжек, гипсово-цементная М150, А1,0, St-1 СТБ 1307-2012	

НОМЕНКЛАТУРА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

1	2	3	4
36	620	Грунтовка для наружной отделки Н (В) ПМ цементная 1СС № 620 СТБ 1263-2001	Применяется для проведения грунтовочных работ перед нанесением на поверхность растворов штукатурок, шпатлевок, клеевых растворов для облицовочных работ на пористых, сильно впитывающих поверхностях, а также при выполнении работ на давно оштукатуренных поверхностях.
37		Утеплитель дробленый из ячеистого бетона, СТБ 1724-2007	Применяют в качестве теплоизоляционных засыпок в строительных конструкциях.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

**РСС КЛАДОЧНАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ, М50-М150, F75, ПКЗ № 107 СТБ 1307-2012
РСС КЛАДОЧНАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ, М100, F75, ПКЗ № 107.3 (ЗИМНЯЯ) СТБ 1307-2012
/для кладочных работ/**

Свойства

Смесь серого цвета, экологически чистая.

Применение

Применяется для кладки стен из кирпича и стеновых строительных блоков, бетонных блоков, а также при кладке стен подвалов и фундаментов. Можно применять как внутри, так и снаружи зданий.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно всыпать в чистую воду и интенсивно перемешать вручную или с помощью электрической мешалки с медленными оборотами. Раствор пригоден к применению сразу после размешивания и сохраняет свои свойства в течение 60 минут (в зависимости от температуры воздуха).

Выполнение работ

Раствор сухой смеси наносят кельмой или стальной гладкой теркой. Максимальная толщина шва 10 мм.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. РСС кладочная, цементная, М100 F75, ПКЗ № 107.3 СТБ 1307-2012 (зимняя) применяется при температуре воздуха от 0°C до минус 10°C. Все рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1307-2012.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 12 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, фракционный песок.		
Насыпная плотность:	1760–1790 кг/м ³	
Температура основания: № 107 № 107.3	от +5°C до +30°C от 0°C до -10°C	
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	110-120 мл воды	
Марка раствора по морозостойкости	F75	
Код сухой смеси	107	107.3
Наличие водоудерж. добавок	—	Наличие противоморозной добавки
Марка раствора по прочности на сжатие	M100	M100

Рекомендуемый расход*

300 кг сухой смеси на 1 м³ кирпичной кладки (размер кирпича 250×120×65) при толщине шва 10 мм.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, кельма или стальная гладкая терка.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

РСС МОНТАЖНАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ, М150, F100, ПКЗ № 117 СТБ 1307-2012
РСС МОНТАЖНАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ, М150, F100, ПКЗ № 117.3 (ЗИМНЯЯ) СТБ 1307-2012
/для приготовления бетона-монолита/

Применение

Для бетонирования монолитных бетонных и железобетонных конструкций.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно всыпать в чистую воду и интенсивно перемешать вручную или с помощью электрической мешалки с медленными оборотами до получения однородной массы.

Выполнение работ

Раствором сухой смеси заполнить конструкцию и тщательно уплотнить.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. РСС № 117.3 применяется при температуре от 0° до -10°. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1307-2012.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 12 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, фракционный кварцевый песок.	
Насыпная плотность:	1700 кг/м ³ ±10%
Температура основания: № 117 № 117.3	от +5°C до +30°C от 0°C до -10°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	120-140 мл воды
Марка раствора по морозостойкости	F100
Марка раствора по прочности на сжатие	M150

Рекомендуемый расход*

1800 кг сухой смеси на 1 м³.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, глубинный вибратор, лопата.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

РСС ДЛЯ СТЯЖЕК, ЦЕМЕНТНАЯ, М250, А0,5, ПКЗ, F75 № 117.1 СТБ 1307-2012

/стяжка для пола/

Свойства

Минеральная, пластичная, отличается хорошим сцеплением с основанием, хорошо растекается по поверхности, прочная.

Применение

Для бетонирования стяжек бетонных полов.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно сыпать в чистую воду и интенсивно перемешать вручную или с помощью электрической мешалки с медленными оборотами до получения однородной массы. Рекомендуется перемешивать с помощью электрической мешалки с медленными оборотами. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного перемешивания.

Подготовка основания

Основание, на которое наносится растворная смесь, должно быть чистым, прочным, очищенным от масляных пятен, грязи, пыли. Прочность основания должна быть не менее М 200.

Выполнение работ

Приготовленную смесь вручную распределить по подготовленному основанию. Толщина слоя до 3 см. При твердении в условиях +20°C и относительной влажности 50-80% по истечении 7 суток можно укладывать последующее покрытие.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха менее 80%. Свеженесённый раствор следует в течение 3 дней защищать от попадания атмосферных осадков, а также от чрезмерного пересыхания и мороза. В иных климатических условиях время схватывания и высыхания может изменяться. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1307-2012.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 12 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, фракционный кварцевый песок и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1700 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	105-140 мл воды
Марка раствора по морозостойкости	F75
Марка раствора по прочности на сжатие	M250
Прочность на растяжение при изгибе	4,0 МПа
Средняя плотность раствора	2160 кг/м ³ ±10%
Адгезия к основанию, не менее	0,5 МПа

Рекомендуемый расход*

19–20 кг сухой смеси на 1 м² площади при толщине 10 мм.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, полутёрки, кельма, правило или рейка для выравнивания, лопата.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

РСС КЛАДОЧНАЯ, ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ, М100, F75, КЗ № 118 СТБ 1307-2012

РСС КЛАДОЧНАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ, М100, F75, КЗ № 118.1 СТБ 1307-2012

(с водоудерживающей добавкой)

РСС КЛАДОЧНАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ, М100, F75, КЗ № 118.3 СТБ 1307-2012

(с противоморозной добавкой)

/клей для кладки блоков из ячеистого бетона/

Свойства

Морозо- и водостойкая, применяется как внутри, так и снаружи зданий. Экологически чистая.

Применение

Клеевой раствор применяется для укладки блоков и плит из ячеистого бетона.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно сыпать в чистую воду и интенсивно перемешать вручную или с помощью электрической мешалки с медленными оборотами до исчезновения комков. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного размешивания. Раствор пригоден к применению сразу после повторного размешивания и сохраняет свои свойства в течение 60 минут (в зависимости от температуры воздуха).

Подготовка основания

Раствор сухой смеси наносят на чистую поверхность блоков и плит из ячеистого бетона. В зимний период основание необходимо очистить от наледи.

Выполнение работ

Приготовленную смесь равномерно наносят на вертикальную и горизонтальную поверхности, соседних, уже уложенных блоков, при помощи зубчатой тёрки (гладилки), после чего укладывают и прижимают следующий блок. Толщина шва между блоками не должна превышать 2-3 мм.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Поверхность блоков следует

обильно увлажнить водой, особенно в сухой период. Сухая растворная смесь РСС кладочная, цементная, М100 F75 ПкЗ № 118.3 СТБ 1307-2012 применяется при температуре воздуха от 0°C до -10°C. Производство работ при отрицательных температурах возможно при использовании противоморозных добавок. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1307-2012.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 12 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, минеральный наполнитель и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1500 кг/м ³ ±10%
Температура основания: РСС 118, РСС 118.1, РСС 118.3	от +5°C до +30°C от 0°C до -10°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси РСС 118, РСС 118.1, РСС 118.3	220-250 г воды 220-230 г воды
Марка раствора по морозостойкости	F75
Марка раствора по прочности на сжатие	M100

Рекомендуемый расход*

28 кг сухой смеси на 1 м³ при толщине слоя до 3 мм (размер блока 600×375×250).

Инструменты

Электродрель с мешалкой, гладилка (тёрка) зубчатая (величина зубьев 4-5 мм), кельма, шпатель, кисть для смачивания блоков, резиновый молоток.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделяемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

РСС ОБЛИЦОВОЧНАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ, М100, F75, К2 № 200 СТБ 1307-2012

/для облицовочных наружных и внутренних работ/

Свойства

Смесь морозо- и водостойкая, удобна в применении, экологически чистая.

Применение

Для приклеивания керамической плитки и мозаики на стены из различных материалов: кирпича, бетона, газобетона и др. внутри и снаружи зданий, в ванных комнатах, туалетах, кухнях, коридорах, фойе и пр.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно всыпать в чистую воду и размешать вручную или машинным способом до исчезновения комков. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного размешивания. Раствор сохраняет свои свойства в течение 3-х часов.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным и ровным, очищенным от пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, остатков масляной и эмульсионной краски. Большие неровности основания выравнивают при помощи шпатлевки серой для наружной и внутренней отделки Н(В) ПМ цементной 1СС № 604.1 СТБ 1263-2001. Сухие основания с большой гигроскопичностью предварительно увлажняют или покрывают раствором грунтовки для наружной и внутренней отделки Н(В)ПМ цементной 1СС № 620 СТБ 1263-2001.

Выполнение работ

Раствор сухой смеси наносят на подготовленное основание (по мере возможности в одном направлении) при помощи зубчатой тёрки. Толщина слоя от 1 до 5 мм. Плитку следует наложить на основание и тщательно прижать к полотну. Не рекомендуется наносить растворную смесь на слишком большую поверхность, так как она сохраняет свою клеящую способность в течение 10–30 минут, в зависимости от вида основания. Время на корректировку расположения плитки составляет 10 минут после её укладки.

Для проверки клеящей способности растворной смеси рекомендуем провести тест: *прижать пальцы руки к нанесённому ранее раствору, если растворная смесь остаётся на пальцах, работу можно продолжить. Если пальцы остаются чистыми, следует удалить старый слой и нанести новый.*

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при темпе-

ратуре основания от +5°C до +30°C. Все рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1307-2012.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 9 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, минеральный заполнитель, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1450 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	200 г воды
Марка раствора по морозостойкости	F75
Марка раствора по прочности на сжатие	M100

Рекомендуемый расход*

1,5 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 1 мм. На практике расход зависит от свойств основания, степени его неровности, типа применяемой керамической плитки. Максимальная толщина слоя 5 мм.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, стальная зубчатая тёрка, кельма, резиновый молоток.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпатлевочной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

РСС ОБЛИЦОВОЧНАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ, М100, F75 К2 № 202 СТБ 1307-2012 /для облицовочных наружных и внутренних работ(высококачественная)/

Свойства

Смесь морозо- и водостойкая, удобна в применении, экологически чистая.

Применение

Для приклеивания керамической плитки, мозаики на стены из различных материалов: кирпича, бетона, газобетона и др. внутри и снаружи зданий, а также для облицовки бассейнов и подземных переходов.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно всыпать в чистую воду и размешать вручную или с помощью электрической мешалки с медленными оборотами до исчезновения комков. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного размешивания. Свои свойства смесь сохраняет на протяжении 3-х часов.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным и ровным, очищенным от пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, остатков масляной и эмульсионной краски. Большие неровности основания выравнивают при помощи шпатлевки серой для наружной и внутренней отделки Н (В) ПМ цементной 1СС № 604.1 СТБ 1263-2001. Сухие основания с большой гигроскопичностью предварительно увлажняют или покрывают раствором грунтовки для наружной и внутренней отделки Н(В)ПМ цементной 1СС № 620 СТБ 1263-2001.

Выполнение работ

Раствор сухой смеси наносят зубчатой тёркой на подготовленное основание (по мере возможности в одном направлении). Толщина слоя от 1 до 5 мм. Плитку следует уложить на основание и прижать к полотну. Не рекомендуется сразу наносить растворную смесь на слишком большую поверхность, так как она недолго, в течение 10–30 мин, в зависимости от вида основания, сохраняет свою клеящую способность на поверхности. Время на корректировку расположения плитки составляет 10 минут после её укладки.

Для проверки клеящей способности растворной смеси рекомендуем провести тест: *прижать пальцы руки к нанесённому ранее раствору, если растворная смесь остаётся на пальцах, работу можно продолжить. Если пальцы остаются чистыми, следует удалить старый слой и нанести новый.*

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при темпе-

ратуре основания от +5°C до +30°C. Все рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаз, следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1307-2012.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 9 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, минеральный наполнитель, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1450 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	200 г воды
Марка раствора по морозостойкости	F75
Марка раствора по прочности на сжатие	M100

Рекомендуемый расход*

1,5 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 1 мм. На практике расход зависит от свойств основания, степени его

неровности, типа применяемой керамической плитки. Максимальная толщина слоя 5 мм.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, стальная зубчатая тёрка, кельма, резиновый молоток.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпатлевочной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

**Требуемые размеры зубьев тёрки для нанесения клеевых растворов:
РСС облицовочная, цементная, М100 F75 К2 № 200 СТБ 1307-2012
РСС облицовочная, цементная, М100 F75 К2 № 202 СТБ 1307-2002
(для наружных и внутренних работ)**

Тип керамической плитки	Размеры зубьев тёрки (мм)	Толщина слоя склеивания (мм)	Средний расход (кг/м ²)
Мелкая и средняя мозаика с гладкой структурой	3,0	1,5-2,0	2,0-3,0
Средняя и большая мозаика с гладкой внутренней поверхностью 25×25 см	4,0	2,0-3,0	3,0-4,2
Керамическая плитка с легко профилированной внутренней поверхностью	4,0-5,0	2,0-3,5	3,0-5,0
Керамическая плитка с глубокими профилями с внутренней стороны. Облицовочные плитки с неровно сформированной внутренней поверхностью	6,0-8,0	4,0-5,0	6,0-8,0

** По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».*

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ К 203, СТВ 1072-97
/для облицовочных работ повышенной фиксации/

Свойства

Смесь морозо- и водостойкая, удобна в применении, экологически чистая.

Применение

Для приклеивания керамической стеновой и напольной плитки, фарфоровой мозаики, фасадной плитки, плитки из натурального камня на основание полов с обогревом, на гипсокартонные плиты и гипсовые штукатурки внутри здания, на плиты из костры, древесностружечные плиты или на поверхности старой керамической плитки, остатки старых красок, облицовки бассейнов.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно сыпать в чистую воду и размешать вручную или с помощью электрической мешалки с медленными оборотами до получения однородной массы. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного размешивания.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным и ровным, очищенным от пыли, грязи. Сухие основания с большой гигроскопичностью предварительно увлажняют или покрывают раствором грунтовки для наружной и внутренней отделки Н(В)ПМ цементной 1СС № 620 СТВ 1263-2001.

Выполнение работ

Растворную смесь укладывают на основание при помощи зубчатой тёрки, причём размер зубьев зависит от типа плитки. Плитку следует уложить на основание и прижать к полотну. Не рекомендуется сразу наносить растворную смесь на слишком большую поверхность, так как она недолго, до 30 мин, в зависимости от вида основания, сохраняет свою клеящую способность на поверхности. Время на корректировку расположения плитки составляет около 20 минут после её укладки.

Для проверки клеящей способности растворной смеси, рекомендуем провести тест: *прижать пальцы руки к нанесённому ранее раствору, если растворная смесь остаётся на пальцах, работу можно продолжать. Если пальцы остаются чистыми, следует удалить старый слой и нанести новый.*

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае

попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТВ 1072-97.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 9 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, минеральный наполнитель, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1220 кг/м³ ±10%
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	190 г воды
Марка раствора по морозостойкости	F75
Марка раствора по прочности на сжатие	M150
Адгезия к основанию, не менее	1,5 МПа

Рекомендуемый расход*

1,5 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 1 мм. На практике расход зависит от свойств основания, степени его неровности, типа применяемой керамической плитки.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, стальная зубчатая тёрка, кельма, резиновый молоток.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

СОСТАВ КЛЕЕВОЙ ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНЫЙ ДЛЯ НАКЛЕИВАНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКИ КС 1 № 204 СТБ 1621-2006 И КС 1 № 204.3 СТБ 1621-2006, ЗИМНИЙ /для наклеивания теплоизоляционных материалов и армирующей сетки/

Свойства

Смесь морозо- и водостойкая, универсального назначения, удобна в применении, обладает повышенной адгезией и эластичностью. Применяется в системах утепления зданий. Экологически чистая.

Применение

Сухую смесь применяют для приклеивания пенополистирольных и минватных плит на стены из различных материалов: кирпича, бетона, газобетона снаружи зданий, а также для укладывания армирующей сетки в системе утепления зданий под различный вид отделки. Состав клеевой полимерминеральной смеси для наклеивания теплоизоляционных материалов и армирующей сетки КС 1 № 204.3 СТБ 1621-2006, зимний.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно всыпать в чистую воду и размешать вручную или с помощью электрической мешалки с медленными оборотами до получения однородной массы. Смесь готова к применению после 10 минут созревания и повторного размешивания. Свои свойства смесь сохраняет на протяжении 2-х часов.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным и ровным, очищенным от пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, остатков масляной и эмульсионной краски. При необходимости производятся ремонтные работы с помощью РСС ремонтная, цементная М100, А 0,7, F75, К2 № 311.1 СТБ 1307-2012 или РСС ремонтная, цементная М150, А 1,2, F75, Пк3 № 312 СТБ 1307-2012. Большие неровности основания выравнивают при помощи сухой растворной смеси РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М100, А0,8, F75, Пк3 № 303 СТБ 1307-2012. Стены, подготовленные к утеплению, не должны иметь: отслаивающиеся слои материала самих стен, отслаивающейся штукатурки. Стены из ячеистого бетона и силикатных изделий должны иметь влажность не более 25%.

На окрашенные основания, не несущие конструкции, деревянные стены, покрытые битумопроизводными материалами, металлическими покрытиями, крепить систему утепления НЕЛЬЗЯ.

Выполнение работ

Растворную смесь наносят на внутреннюю сторону плиты (6-8 лепёшек, диаметром ≈12 см) и по периметру плиты (ширина слоя 3 см). Поверхность, на которую крепится утеплитель, должна быть предварительно грунтована грунтовкой для наружной отделки Н(В)ПМ цементной ИСС №620 СТБ 1263-2001. После нанесения клеевого раствора плита прикладывается к основанию и корректируется её положение на стене. Для укладки армирующей сетки на наружную сторону плиты утеплителя равномерно наносят растворную смесь толщиной 6 мм, и при помощи зубчатой тёрки (размер зубьев - 6 мм) формируются борозды. Затем укладывают армирующую сетку, вдавливая её в слой смеси. После этого раствор выравнивают с помощью тёрки или другого инструмента. После высыхания (около 3 дней) можно наносить отделочные покрытия.

Примечание

Для № 204 работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все рекомендации эффективны при температуре +30°C и относительной влажнос-

ти воздуха 60%. Для № 204.3 работы рекомендуется вести при температуре от -10°C до 0°C. Необходимо защищать поверхности от попадания прямых солнечных лучей, сильного ветра, атмосферных осадков. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1621-2006.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 9 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, минеральный наполнитель, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1340 кг/м³ ±10%
Температура основания: КС 1 № 204 КС 1 № 204.3, зимний	от +5°C до +30°C от -10°C до 0°C
Водопоглощение при капиллярном подсосе КС 1 № 204 КС 1 № 204.3, зимний	не более 1,5 кг/м²
Коэффициент паропроницаемости КС 1 № 204 КС 1 № 204.3, зимний	не менее 0,02 мг/(м×ч×Па)
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	200-220 г воды
Марка раствора по морозостойкости	F75
Адгезия к основанию, не менее	0,6 МПа

Рекомендуемый расход*

4-6 кг/м² сухой смеси для приклеивания плит. 3,5-4 кг/м² сухой смеси для приклеивания армирующей сетки.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, полутёрки (металлические из нержавеющей стали, пенополистирольные), кельма, гладилка, тёрки (полистирольные, полиуретановые, пластмассовые).

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

РСС, ШТУКАТУРНАЯ (МЕНЕЕ 5 ММ), Н(В) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ M50, A0,5, F75, ПКЗ № 301.1 СТБ 1307-2012 /для наружной и внутренней штукатурки/

Свойства

Полимерминеральная, отличается хорошим сцеплением с основанием, пропускает водяной пар и характеризуется хорошей пластичностью. Экологически чистая.

Применение

Для отделки наружных и внутренних стен из кирпича, бетона, газобетона.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно всыпать в чистую воду и размешать вручную или с помощью электрической мешалки с медленными оборотами до получения однородной массы. При приготовлении раствора в больших количествах рекомендуется использовать электрическую мешалку с медленными оборотами. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного размешивания. Нужную консистенцию следует подбирать в зависимости от способа нанесения. При нормальных условиях приготовленную смесь следует использовать в течение 70 минут при периодическом перемешивании.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, очищенным от отталкивающих веществ (жира, масла). Поверхность необходимо предварительно смочить. При работе на пористых, слабых основаниях, а также при выполнении работ на давно оштукатуренных поверхностях необходимо использовать грунтовку для наружной и внутренней отделки Н(В)ПМ цементную ICC № 620 СТБ 1263-2001.

Выполнение работ

Полученную растворную смесь наносят тонким слоем металлическим шпателем или тёркой с последующим выравниванием. Время между нанесением штукатурки и затиркой зависит от поглощающей способности основания и консистенции раствора. Во время работы нельзя допускать пересыхания поверхности. Штукатурку можно наносить в один, два или три слоя (толщина одного слоя до 3 мм), в зависимости от того, под какую отделку будет использоваться поверхность. Под чистовую отделку штукатурка наносится следующим образом:

- первый слой – путём набрызга, с выравниваем полутёрком,
- второй, выравнивающий слой, с выравниваем полутёрком,
- третий, накрывочный слой, с затиркой.

После проведения шпатлёвочных работ можно окрашивать фасадными красками.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Свежую штукатурку

следует в течение 3 дней защищать от попадания дождевых осадков, а также от чрезмерного пересыхания и мороза. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1307-2012.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 12 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, фракционный кварцевый песок, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1450 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	190-200 г воды
Марка раствора по морозостойкости	F75
Марка раствора по прочности на сжатие	M50
Адгезия к основанию, не менее	0,5 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,020 мг/(м×ч×Па)

Рекомендуемый расход*

1,5–1,8 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, полутёрки (металлические из нержавеющей стали, пенополистирольные), гладилка, тёрка (полистирольная, полиуретановая, пластмассовая), кельма.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпатлевочной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

**РСС, ШТУКАТУРНАЯ (МЕНЕЕ 5 ММ), Н(В) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ
М100, А1,0, F75, К2 № 302 СТБ 1307-2012
/отделочно-защитное покрытие (серое)/**

Свойства

Полимерминеральная, пластичная, отличается хорошим сцеплением с основанием, пропускает водяной пар. Содержит гидрофобные связи, которые задерживают воду на поверхности штукатурки и делают её устойчивой к смыванию и климатическим воздействиям. Экологически чистая.

Применение

Для наружной и внутренней отделки стен и фасадов из различных материалов.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно всыпать в чистую воду и интенсивно перемешать до получения однородной массы. При приготовлении раствора в больших количествах рекомендуется использовать электрическую мешалку с медленными оборотами. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного размешивания. Нужную консистенцию следует подбирать в зависимости от способа нанесения (ручной или механический). При нормальных условиях приготовленную смесь следует использовать в течение 70 минут при периодическом перемешивании.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, очищенным от пыли и грязи. Основание и каждый слой затвердевшей штукатурки необходимо смачивать водой. При работе на пористых, слабых основаниях, а также при выполнении работ на давно оштукатуренных поверхностях необходимо использовать грунтовку для наружной и внутренней отделки Н(В)ПМ цементную 1СС № 620 СТБ 1263-2001.

Выполнение работ

Штукатурку наносят ручным способом, с последующим выравниванием гладилками, полутёрками и затиркой тёрками. Толщина слоя от 1 до 3 мм. Для создания рельефной поверхности возможно использование структурного валика с последующей окраской водорастворимыми красками.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и влажности воздуха менее 80%. Свежую штукатурку необходимо в течение 3 дней защищать от попадания дождевых осадков, а также от чрезмерного пересыхания и мороза. В иных климатических условиях время схватывания и высыхания может

изменяться. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1307-2012.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 12 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, фракционный кварцевый песок, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1450 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	190-200 г воды
Марка раствора по морозостойкости	F75
Марка раствора по прочности на сжатие	M100
Адгезия к основанию, не менее	1,0 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,02 мг/(м×ч×Па)

Рекомендуемый расход*

1,5–1,8 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, полутёрки (металлические из нержавеющей стали, пенополистирольные), гладилка, тёрка (полистирольная, полиуретановая, пластмассовая), кельма, структурный валик (поролоновый, резиновый).

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

**ЗАЩИТНО-ОТДЕЛОЧНАЯ ШТУКАТУРКА БЕЛАЯ ДЛЯ НАРУЖНОЙ И
ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ,
ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ, КРУПНОЗЕРНИСТАЯ:**

БЕЛАЯ Н(В)ПМ ЦЕМЕНТНАЯ 1СС 3,0 № 310 СТБ 1263-2001

/защитно-отделочное покрытие (белое)/

Свойства

Полимерминеральная, пластичная, отличается хорошим сцеплением с основанием, пропускает водяной пар. Содержит гидрофобные связи, которые задерживают воду на поверхности штукатурки и делают её устойчивой к смыванию и климатическим воздействиям. Экологически чистая.

Применение

Для наружной и внутренней отделки различных поверхностей (бетонной, кирпичной, ячеистобетонной, оштукатуренной).

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно всыпать в чистую воду, интенсивно перемешивая до получения однородной массы без комков. Рекомендуется мешать с помощью электрической мешалки с медленными оборотами. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного размешивания. При нормальных условиях приготовленную смесь следует использовать в течение 60 минут, при периодическом перемешивании.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, очищенным от пыли и грязи. За час до нанесения штукатурки основание следует обильно увлажнить. Приготовленный раствор наносить на поверхность, обработанную «черновой» штукатурной смесью РСС, штукатурная (менее 5 мм), Н(В) цементно-известковая М50, А0,5, F75, Пк3 № 301.1 СТБ 1307-2012; РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М100, А1,0, F75, К2 № 302 СТБ 1307-2012 или РСС, штукатурная (менее 5 мм), Н(В) цементно-известковая М100, А0,8, F75, Пк3 № 303 СТБ 1307-2012. В случае, если стены оштукатурены старыми крепкими штукатурками, их необходимо обработать грунтовкой для наружной отделки Н ПМ цементной 1СС № 620 СТБ 1263-2001.

Выполнение работ

Штукатурку наносят ручным способом с последующим выравниванием гладилками и полутёрками из нержавеющей стали. После того, как смесь схватится (через 1-2 ч при $t = +20^{\circ}\text{C}$), затереть её с помощью пластиковой, пенополистирольной или резиновой тёрки. При формировании фактуры необходимо строго выдерживать заданное направление затирки: горизонтальное, вертикальное, под углом или круговое. Технологические разрывы планируются в углах и изгибах зданий, под водосточными трубами и т.д. Во избежание отличий в оттенках цвета необходимо использовать штукатурку одной и той же партии.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха менее 80%. Свежую штукатурку, следует в течение 3 дней защищать от попадания дождевых осадков, а также от

чрезмерного пересыхания и мороза. В иных климатических условиях время схватывания и высыхания может изменяться. Для одного здания следует использовать материалы из одной партии. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза, следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1263-2001.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 9 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, фракционный кварцевый песок, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1300 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	200 г воды
Марка раствора по морозостойкости	F75
Марка раствора по прочности на сжатие	M50
Адгезия к основанию, не менее	0,8 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,02 мг/(м×ч×Па)

Рекомендуемый расход*

1,8–2,0 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, полутёрки (металлические из нержавеющей стали, пенополистирольные), гладилка, тёрки (полистирольная, полиуретановая, пластмассовая), кельма.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

РСС РЕМОНТНАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ М100, А 1,0, F75, К2 № 311.1 СТБ 1307-2012

/для ремонтных работ/

Свойства

Полимерминеральная, пластичная, отличается хорошим сцеплением с основанием. Экологически чистая.

Применение

Для проведения ремонтных работ на бетонных, ячеистобетонных поверхностях, по старым крепким штукатуркам и др.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно всыпать в чистую воду и интенсивно перемешать до получения однородной массы. При приготовлении раствора в больших количествах рекомендуется использовать электрическую мешалку с медленными оборотами. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного размешивания. Нужную консистенцию следует подбирать в зависимости от способа нанесения (ручной или механический). При нормальных условиях приготовленную смесь следует использовать в течение 70 минут при периодическом перемешивании.

Подготовка основания

Поверхность перед проведением ремонтных работ необходимо очистить от пыли, загрязнения, жировых пятен, солевого налета и других веществ, способных оказать отрицательное влияние на адгезию. Очистка поверхности производится с помощью стальных щеток, шпателей и пескоструйных аппаратов. Жировые пятна удаляются с помощью различных растворителей и специальных составов. После удаления загрязнения поверхность обеспыливают сжатым воздухом. Все наплывы на поверхности необходимо удалить. На подготовленную поверхность наносят грунтовку для наружной и внутренней отделки Н(В)ПМ цементную 1СС № 620 СТБ 1263-2001.

Выполнение работ

Нанесение растворной смеси начинать с места, где больше неровностей. За один раз можно нанести слой толщиной не более 5 мм. После высыхания первого слоя можно наносить последующие слои. Растворную смесь наносят с помощью металлического или резинового шпателя. После нанесения смесь выровнять и загладить заподлицо с ремонтируемой поверхностью.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и влажности воздуха менее 80%. Свежую штукатурку необходимо в течение 3 дней защищать от попадания дождевых осадков, а

также от чрезмерного пересыхания и мороза. В иных климатических условиях время схватывания и высыхания может изменяться. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1307-2012.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 9 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, фракционный песок, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1450 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	200 г воды
Марка раствора по морозостойкости	F75
Марка раствора по прочности на сжатие	M100
Адгезия к основанию, не менее	1,0 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,02 мг/(м×ч×Па)

Рекомендуемый расход*

1,8–2,0 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, полутёрки (металлические из нержавеющей стали, пенополистирольные), гладилка из нержавеющей стали, шпатель металлический или резиновый, тёрки (полистирольная, полиуретановая, пластмассовая), кельма.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

РСС РЕМОНТНАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ М150, А 1,2, F75, ПКЗ № 312 СТБ 1307-2012
/для ремонтных работ (серая)/

Свойства

Полимерминеральная, пластичная, отличается хорошим сцеплением с основанием. Экологически чистая.

Применение

Для проведения ремонтных работ на бетонных, ж/бетонных и др. поверхностях.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно всыпать в чистую воду и интенсивно перемешать до получения однородной массы. При приготовлении раствора в больших количествах рекомендуется использовать электрическую мешалку с медленными оборотами. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного размешивания. Нужную консистенцию следует подбирать в зависимости от способа нанесения (ручной или механический). При нормальных условиях приготовленную смесь следует использовать в течение 70 минут при периодическом перемешивании.

Подготовка основания

Поверхность перед проведением ремонтных работ необходимо очистить от пыли, загрязнения, жировых пятен, солевого налета и других веществ, способных оказать отрицательное влияние на адгезию. Очистка поверхности производится с помощью стальных щеток шпателей и пескоструйных аппаратов. Жировые пятна удаляются с помощью различных растворителей и специальных составов. После удаления загрязнения поверхность обеспыливают сжатым воздухом. Все наплывы на поверхности необходимо удалить.

Выполнение работ

Нанесение растворной смеси начинать с места, где больше неровностей. За один раз можно нанести слой толщиной не более 5 мм. После высыхания первого слоя можно наносить последующие слои. Растворную смесь наносят металлической теркой из нержавеющей стали или с помощью металлического или резинового шпателя. После нанесения смесь выровнять и загладить заподлицо с ремонтируемой поверхностью.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и влажности воздуха менее 80%. Свежую штукатурку, следует в течение 3 дней защищать от попадания дождевых осадков, а также от чрезмерного

пересыхания и мороза. В иных климатических условиях время схватывания и высыхания может изменяться. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1307-2012.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 9 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, фракционный песок, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1450 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	200 г воды
Марка раствора по морозостойкости	F75
Марка раствора по прочности на сжатие	M150
Адгезия к основанию, не менее	1,2 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,02 мг/(м×ч×Па)

Рекомендуемый расход*

1,8–2,0 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, гладилка из нержавеющей стали, шпатель металлический или резиновый, терки (полистирольная, полиуретановые, пластмассовые), кельма.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

РСС, ШТУКАТУРНАЯ (МЕНЕЕ 5 мм), ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ М75, А0,8, F75, ПкЗ № 315 СТБ 1307-2012

РСС, ШТУКАТУРНАЯ (МЕНЕЕ 5 мм), ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ М75, А1,0, F75, ПкЗ № 316 СТБ 1307-2012

/для наружной и внутренней штукатурки «под шубу» (декоративная)/

Свойства

Полимерминеральная, пластичная, отличается хорошим сцеплением с основанием, пропускает водяной пар. Содержит гидрофобные связи, которые задерживают воду на поверхности штукатурки и делают её устойчивой к смыванию и климатическим воздействиям. Экологически чистая.

Применение

Для наружной и внутренней отделки стен и фасадов из различных материалов.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно всыпать в чистую воду, интенсивно перемешивая до получения однородной массы без комков. Рекомендуется мешать с помощью электрической мешалки с медленными оборотами. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного размешивания. Нужную консистенцию следует подбирать в зависимости от способа нанесения (ручной или механический). При нормальных условиях приготовленную смесь следует использовать в течение 60 минут при периодическом перемешивании.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, очищенным от пыли и грязи. Основание и каждый слой затвердевшей штукатурки смачивать водой. Приготовленный раствор наносить на поверхность, обработанную «черновой» штукатурной смесью РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М50, А0,5, F75, ПкЗ № 301.1 СТБ 1307-2012; РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М100, А1,0, F75, К2 № 302 СТБ 1307-2012; или РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М100, А0,8, F75, ПкЗ № 303 СТБ 1307-2012. В случае, если стены оштукатурены старыми крепкими штукатурками, их необходимо загрунтовать грунтовкой для наружной и внутренней отделки Н ПМ 1СС СТБ 1236-2001 № 620.

Выполнение работ

Штукатурку наносят ручным способом. Толщина слоя не менее 3 мм. Чем толще слой, тем рельефнее фактура поверхности. Смесь наносится с помощью гладилки (металлической тёрки), а затем с помощью структурного валика создаётся рельеф поверхности.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и влажности воздуха менее 80%. Свежую штукатурку необходимо в течение 3 дней защищать от попадания дождевых осадков, а также от чрезмерного пересыхания и мороза. В иных климатических условиях время схватывания и высыхания может изменяться. Для одного здания следует использовать полимерминеральные составы из одной партии. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в

силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1307-2012.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 9 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, фракционный кварцевый песок, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1450 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	190-200 г воды
Марка раствора по морозостойкости	F75
Марка раствора по прочности на сжатие – РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М75, А0,8, F75, ПкЗ № 315 СТБ 1307	M75
– РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М75, А1,0, F75, ПкЗ № 316 СТБ 1307	M75
Адгезия к основанию, не менее – РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М75, А0,8, F75, ПкЗ № 315 СТБ 1307	0,8 МПа
– РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М75, А1,0, F75, ПкЗ № 316 СТБ 1307	1,0 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,02 мг/(м×ч×Па)

Рекомендуемый расход*

1,5–1,8 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, полутёрки (металлические из нержавеющей стали, пенополистирольные), гладилка, тёрки (полистирольная, полиуретановая, пластмассовая), кельма, структурные валики.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

РСС, ШТУКАТУРНАЯ (менее 5 мм), Н(В) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ М75, А1,0, F75, Пк3 № 316.3 СТБ 1307-2012

/для наружной и внутренней штукатурки «под затирку» (декоративная)/

Свойства

Полимерминеральная, пластичная, отличается хорошим сцеплением с основанием, пропускает водяной пар. Содержит гидрофобные связи, которые задерживают воду на поверхности штукатурки и делают её устойчивой к смыванию и климатическим воздействиям. Экологически чистая.

Применение

Для наружной и внутренней отделки стен и фасадов из различных материалов.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно всыпать в чистую воду, интенсивно перемешивая до получения однородной массы без комков. Рекомендуется мешать с помощью электрической мешалки с медленными оборотами. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного размешивания. Нужную консистенцию следует подбирать в зависимости от способа нанесения (ручной или механический). При нормальных условиях приготовленную смесь следует использовать в течение 60 минут при периодическом перемешивании.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, очищенным от пыли и грязи. Основание и каждый слой затвердевшей штукатурки необходимо смачивать водой. Приготовленный раствор наносить на поверхность, обработанную «черновой» штукатурной смесью РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М50, А0,5, F75, Пк3 № 301.1 СТБ 1307-2012; РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М100, А1,0, F75, Пк3 № 302 СТБ 1307-2012. В случае, если стены оштукатурены старыми крепкими штукатурками, их необходимо загрунтовать грунтовкой для наружной и внутренней отделки Н(В)ПМ 1СС СТБ 1236-2001 № 620.

Выполнение работ

Штукатурку наносят ручным способом с последующим выравниванием гладилками, полутёрками и затиркой тёрками. Толщина слоя не менее 1–3 мм.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и влажности воздуха менее 80%. Свежую штукатурку необходимо в течение 3 дней защищать от попадания дождей осадков, а также от чрезмерного пересыхания и мороза. В иных климатических условиях время схватывания и высыхания может изменяться. Для одного здания следует использовать материалы из одной партии. Растворная смесь является щелоч-

ной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1307-2012.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 9 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, фракционный кварцевый песок, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1450 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	200 г воды
Марка раствора по морозостойкости	F75
Марка раствора по прочности на сжатие	M75
Адгезия к основанию, не менее	1,0 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,02 мг/(м×ч×Па)

Рекомендуемый расход*

1,5–1,8 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, полутёрки (металлические из нержавеющей стали, пенополистирольные), гладилка, тёрки (полистирольная, полиуретановая, пластмассовая), кельма.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

**ЗАЩИТНО–ОТДЕЛОЧНАЯ ШТУКАТУРКА БЕЛАЯ ДЛЯ НАРУЖНОЙ И
ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ, ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ,
ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ, СУХАЯ СМЕСЬ, ДИСПЕРСНАЯ: БЕЛАЯ Н(В)ПМ
ЦЕМЕНТНАЯ 1СС 0,63 № 316.6 СТБ 1263-2001**

/для отделочных работ и защитного слоя в системе утепления зданий (декоративная)/

Свойства

Полимерминеральная, пластичная, отличается хорошим сцеплением с основанием, пропускает водяной пар. Содержит гидрофобные связи, которые задерживают воду на поверхности штукатурки и делают её устойчивой к смыванию и климатическим воздействиям. Экологически чистая.

Применение

Для выполнения наружного защитного слоя в системе утепления зданий и для наружной и внутренней отделки различных поверхностей (бетонной, кирпичной, оштукатуренной).

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно всыпать в чистую воду, интенсивно перемешивая до получения однородной массы без комков. Рекомендуется мешать с помощью электрической мешалки с медленными оборотами. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного размешивания. Нужную консистенцию следует подбирать в зависимости от способа нанесения (ручной или механический). При нормальных условиях приготовленную смесь следует использовать в течение 70 минут, при периодическом перемешивании.

Подготовка основания

Для выполнения наружного защитного слоя в системе утепления зданий, после нанесения армированного слоя необходимо подождать, пока он высохнет (около 3 дней).

Выполнение работ

Штукатурку наносят ручным способом, с последующим выравниванием гладилками и полутёрками. Окончательную затирку производить через 15 минут после нанесения. Толщина слоя 1–3 мм. Смесь также можно наносить структурным валиком для получения рельефной поверхности.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и влажности воздуха менее 80%. Свежую штукатурку необходимо в течение 3 дней защищать от попадания дождевых осадков, а также от чрезмерного пересыхания и мороза. В иных климатических условиях время схватывания и высыхания может изменяться. Для выполнения работ на одном здании следует использовать материалы из одной партии. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания

раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1263-2001.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 9 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, фракционный кварцевый песок, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1300 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	200-250 г воды
Марка раствора по морозостойкости	F75
Марка раствора по прочности на сжатие	M75
Адгезия к основанию, не менее	0,8 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,02 мг/(м×ч×Па)

Рекомендуемый расход*

1,5 – 1,8 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, полутёрки (металлические из нержавеющей стали, пенополистирольные), гладилка, тёрки (полистирольная, полиуретановая, пластмассовая), структурные валики, кельма.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

РСС, ШТУКАТУРНАЯ (МЕНЕЕ 5 ММ), ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ М50, А0,8, F75, ПКЗ № 320 СТБ 1307-2012

/для проведения штукатурных работ машинным способом нанесения/

Свойства

Полимерминеральная, пластичная, отличается хорошим сцеплением с основанием, пропускает водяной пар. Содержит гидрофобные связи, которые задерживают воду на поверхности штукатурки и делают её устойчивой к смыванию и климатическим воздействиям. Экологически чистая.

Применение

Для наружной отделки стен и фасадов из различных материалов.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно всыпать в чистую воду, интенсивно перемешивая до получения однородной массы без комков. Рекомендуется мешать с помощью электрической мешалки с медленными оборотами. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного размешивания. При нормальных условиях приготовленную смесь следует использовать в течение 60 минут, при периодическом перемешивании. При выполнении штукатурных работ с помощью штукатурного агрегата МАШ-1 или ему подобно-го, перемешивание сухой смеси осуществляется непосредственно самим штукатурным агрегатом.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, очищенным от пыли и грязи. Основание и каждый слой затвердевшей штукатурки смачивать водой. При работе на пористых, слабых основаниях, а также при выполнении работ на давно оштукатуренных поверхностях их необходимо загрунтовать грунтовкой для наружной и внутренней отделки Н(В)ПМ цементная 1СС № 620 СТБ 1263-2001.

Выполнение работ

Штукатурку наносят механизированным способом Т-103, СО 257 и т.д. с последующим выравниванием гладилками и полутерками и затиркой терками. Толщина слоя до 7 мм. После нанесения раствора поверхность разровнять с помощью правила или полутерка. В случае, если необходима гладкая поверхность, раствор затереть терками или гладилками.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и влажности воздуха менее 80%. Свежую штукатурку следует в течение 3 дней защищать от попадания дождевых осадков, а также от чрезмерного пересыхания и мороза. В иных климатических

условиях время схватывания и высыхания может изменяться. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1307-2012.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 12 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, фракционный кварцевый песок, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1450 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	180-200 г воды
Марка раствора по морозостойкости	F75
Марка раствора по прочности на сжатие	M50
Адгезия к основанию, не менее	0,8 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,02 мг/(м×ч×Па)

Рекомендуемый расход*

6 кг на 1 м² при толщине слоя 3 мм.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, полутёрки (металлические из нержавеющей стали, пенополистирольные), гладилка, тёрки (полистирольная, полиуретановая, пластмассовая), кельма.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М25, А0,4, К2 № 401 СТБ 1307-2012 /для внутренних штукатурных работ/

Свойства

Минеральная, пропускает водяной пар. Экологически чистая.

Применение

Материал предназначен для внутренней отделки стен. Рабочая поверхность – кирпичная кладка, газобетон, бетон. Сухая растворная смесь РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая, М75, А0,6, Пк3 № 401 СТБ 1307-2012 (для внутренних работ) применяется также для отделки откосов и выступов.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно всыпать в чистую воду, интенсивно перемешивая до получения однородной массы без комков. Рекомендуется мешать с помощью электрической мешалки с медленными оборотами. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного размешивания. Нужную консистенцию следует подбирать в зависимости от способа нанесения (ручной или механический).

Подготовка основания

Основание должно быть очищенным от отталкивающих веществ (жиров, масел). Поверхность необходимо предварительно обильно смочить и загрунтовать раствором грунтовки для наружной и внутренней отделки Н(В)ПМ цементной 1СС № 620 СТБ 1263-2001.

Выполнение работ

Полученную растворную смесь наносят тонким слоем металлическими шпателями или тёрками. Время между нанесением штукатурки и затиркой зависит от поглощающей способности основания и консистенции раствора. Во время работы нельзя допускать пересыхания поверхности. Штукатурку можно наносить в один, два или три слоя (толщина слоя до 3 мм), в зависимости от отделки поверхности. Под чистую отделку штукатурка наносится следующим образом:

- первый слой с выравниваем полутёрком;
- второй, выравнивающий слой, с выравниванием полутёрком;
- третий, накрывочный слой, с затиркой.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в

глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1307-2012.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 9 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, фракционный кварцевый песок, модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1450 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	190-200 г воды
Марка раствора по прочности на сжатие – РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М25, А0,4, Пк3 № 401 СТБ 1307	М25
Адгезия к основанию, не менее – РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М25, А0,4, Пк3 № 401 СТБ 1307	0,4 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,02 мг/(м×ч×Па)

Рекомендуемый расход*

1,5–1,8 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, полутёрки (металлические из нержавеющей стали, полистирольные), тёрки (полистирольная, полиуретановая, пластмассовая), кельма.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

РСС, ШТУКАТУРНАЯ (МЕНЕЕ 5 ММ), ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ М50, А0,6,
ПКЗ № 410 СТБ 1307-2012

/для внутренних штукатурных работ «коревидная»/

Свойства

Полимерминеральная, пластичная, отличается хорошим сцеплением с основанием, пропускает водяной пар. Экологически чистая.

Применение

Материал предназначен для внутренней отделки стен из различных материалов.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно всыпать в чистую воду, интенсивно перемешивая до получения однородной массы без комков. Рекомендуется мешать с помощью электрической мешалки с медленными оборотами. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного размешивания. Нужную консистенцию следует подбирать в зависимости от способа нанесения (ручной или механический). При нормальных условиях приготовленную смесь следует использовать в течение 70 минут, при периодическом перемешивании.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, очищенным от пыли и грязи. Сухие основания с большой гигроскопичностью предварительно прогрунтовать грунтовкой для наружной и внутренней отделки Н(В)ПМ цементная 1СС № 620 СТБ 1263-2001. Прочные, плотные основания и каждый слой затвердевшей штукатурки смачивать водой.

Выполнение работ

Штукатурный раствор наносят ручным способом, с последующим выравниванием гладилками, полутёрками и затиркой тёрками. Толщина слоя от 1 до 3 мм. После нанесения и выравнивания создать «коревидную» структуру тёрками (пластиковая, пенополистирольная или резиновая). При формировании фактуры необходимо строго выдерживать заданное направление затирки: горизонтальное, вертикальное, под углом или круговое.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха менее 80%. Свежую штукатурку следует в течение 3 дней защищать от попадания дождевых осадков, а также от чрезмерного пересыхания и мороза. В иных климатических условиях время схватывания и высыхания

может изменяться. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1307-2012.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 12 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, фракционный кварцевый песок, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1450 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	190-200 г воды
Марка раствора по прочности на сжатие	М50
Адгезия к основанию, не менее	0,6 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,02 мг/(м×ч×Па)

Рекомендуемый расход*

1,8–2,0 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, полутёрки (металлические из нержавеющей стали, полистирольные), тёрки (полистирольная, полиуретановая, пластмассовая), гладилка, кельма.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

**РСС, ШТУКАТУРНАЯ (МЕНЕЕ 5 ММ), ГИПСОВО-ИЗВЕСТКОВАЯ М25, А0,5, К2 № 415
СТБ 1307-2012**

/для внутренних штукатурных работ/

Свойства

Полимерминеральная, пластичная, безусадочная, высокоадгезионная, быстросхватывающаяся. Экологически чистая.

Применение

Для проведения штукатурных работ внутри здания на различных поверхностях: бетонных, ячеистобетонных, для выравнивания потолков и т.д. Рекомендуются для выполнения работ за короткий промежуток времени.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно всыпать в чистую воду, интенсивно перемешивая до получения однородной массы без комков. Рекомендуются мешать с помощью электрической мешалки с медленными оборотами. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного размешивания. В зависимости от температуры воздуха, раствор сохраняет свои свойства в течение 40 минут, при периодическом перемешивании.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, очищенным от пыли, грязи, старых красок, жиров, пыли, солей, плесени, слабо прилегающих штукатурок. Очистку рекомендуется проводить при помощи стальной щетки. Очищенное основание увлажнить водой.

Выполнение работ

Штукатурный раствор наносят ручным способом, с последующим выравниванием гладилками, полутёрками и затиркой тёрками. Толщина слоя от 2 до 10 мм.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все рекомендации эффективны при температуре +15°C - +20°C и относительной влажности воздуха 50-60%. Свежую штукатурку, следует в течение 3 дней защищать от попадания дождевых осадков, а также от чрезмерного пересыхания и мороза. В иных климатических условиях время схватывания и высыхания может изменяться. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания

раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1307-2012.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 6 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: высококачественные минеральные вяжущие (гипс, известь), минеральный наполнитель, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	220 г воды
Марка раствора по прочности на сжатие	М25
Адгезия к основанию, не менее	0,5 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,02 мг/(м×ч×Па)

Рекомендуемый расход*

1,5–1,8 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, полутёрки (металлические из нержавеющей стали, полистирольные), тёрки (полистирольная, полиуретановая, пластмассовая), гладилка, кельма.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделяемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

РСС, ШТУКАТУРНАЯ (МЕНЕЕ 5 ММ), ГИПСОВО-ИЗВЕСТКОВАЯ
М25, А0,4, St-1, КЗ № 420 СТБ 1307-2012

/для проведения штукатурных работ машинным способом нанесения внутри здания/

Применение

Для проведения штукатурных работ внутри здания на различных поверхностях: бетонных, ячеистобетонных и т.д. машинным способом. Рекомендуется для выполнения работ за короткий промежуток времени.

Приготовление раствора

Сухая смесь засыпается в загрузочный бункер штукатурной станции, предназначенной для механического нанесения штукатурки непрерывным способом, откуда подающий шнек, приводимый во вращение редукторным двигателем, подает ее в камеру смешивания. Одновременно с сухой смесью в смесительную камеру подается вода. Дозирование воды происходит в водяной арматуре агрегата, подключенной к сети водоснабжения. В смесительной камере происходит смешивание сухой смеси с водой. Перемешанная с водой смесь поступает в шнековый насос, который обеспечивает дополнительное смешивание раствора и создает давление, необходимое для перемещения приготовленного раствора по растворному рукаву в растворный пистолет.

Выполнение работ

Смесь наносят механизированным способом с последующим выравниванием гладилками, полутерками и затиркой терками. Толщина слоя до 7 мм. В зависимости от температуры воздуха, раствор сохраняет свои свойства течение 30 минут, при периодическом перемешивании.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все рекомендации эффективны при температуре +15°C - +20°C и относительной влажности воздуха 50-60%. Свежую штукатурку, следует в течение 3 дней защищать от чрезмерного пересыхания и мороза. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несет ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1307-2012.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 6 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	450 г воды

Рекомендуемый расход*

1,5–1,8 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ШПАТЛЕВКА БЕЛАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ, В ПМ ИЗВЕСТКОВО-ГИПСОВАЯ 1СС № 601 СТБ 1263-2001 /для шпатлевочных работ/

Свойства

Тонкослойная, пластичная, безусадочная, высокоадгезионная, негорючая, быстросохнущая сухая шпатлевочная смесь на основе гипса.

Применение

Для проведения шпатлевочных работ внутри здания на различных поверхностях. Для заполнения неровностей, заглаживания стен, в том числе, бетонных, оштукатуренных полимерминеральными штукатурками, для шпатлевания потолков под последующую окраску или оклейку обоями. Рекомендуется для выполнения работ за короткий промежуток времени.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно сыпать в чистую воду, интенсивно перемешивая до получения однородной массы без комков. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного размешивания. Раствор сохраняет свои свойства на протяжении 30–40 мин. в зависимости от температуры воздуха. Использовать чистый инструмент и емкости.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, очищенным от грязи, пыли, остатков масляной и эмульсионной краски, жиров, солей, плесени, слабо прилегающих штукатурок. Осыпающиеся участки смеси очистить стальной щеткой или шлифшкуркой.

Выполнение работ

Приготовленную растворную смесь равномерно нанести на поверхность с помощью нержавеющей металлической шпателя или гладилки и втереть в основание. После высыхания (≈ 2 часа) нанесенный слой можно зачистить мелкой шлифшкуркой. При необходимости можно нанести несколько последующих слоев.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания не менее $+5^{\circ}\text{C}$ и не более $+30^{\circ}\text{C}$. Все рекомендации эффективны при температуре $+15^{\circ}\text{C} \div +20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 50–60%. Растворная смесь

является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несет ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. В случае сомнения материал следует самостоятельно подвергнуть испытаниям или обратиться за советом к производителю. Продукция соответствует СТБ 1263-2001.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 6 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	2 кг, 20 кг, 40 кг
Поддон	1000 кг

Технические характеристики

Состав: высококачественные минеральные вяжущие (гипс, известь), минеральный наполнитель, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Температура основания:	от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	400 г воды
Адгезия к основанию, не менее	0,4 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,02 мг/(м $\times$ ч $\times$ Па)

Рекомендуемый расход*

1,5 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

Инструменты

Кисть, шпатель из нержавеющей стали или гладилка металлическая, электродрель с мешалкой, шлифовальная шкурка.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпатлевочной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

**ШПАТЛЕВКА СЕРАЯ ДЛЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ
Н(В)ПМ ЦЕМЕНТНАЯ 1СС № 604.1 СТБ 1263-2001
ШПАТЛЕВКА БЕЛАЯ ДЛЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ
Н(В)ПМ ЦЕМЕНТНАЯ 1СС № 606 СТБ 1263-2001
/для шпатлевочных работ/**

Свойства

Высокопрочная, тонкослойная, влагостойкая, негорючая, не даёт усадочных трещин при высыхании, экологически чистая.

Применение

Для заполнения неровностей, заглаживания стен, в том числе бетонных с цементно-известковой штукатуркой.

Приготовление раствора

Сухую растворную смесь равномерно всыпать в чистую воду, интенсивно перемешивая до получения однородной массы без комков. Количество воды регулируется в зависимости от нужной консистенции. Смесь для заполнения неровностей и выемок должна быть гуще, а для протирки – менее густой. В нормальных условиях приготовленную смесь необходимо использовать в течение 60 минут, при периодическом перемешивании.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным и чистым. Остатки старых красок, жиров, пыли, слабо прилегающие штукатурки следует удалить при помощи шпателя, а осыпающиеся участки – стальной щёткой или шлифшкуркой. Очищенное основание увлажнить водой. Основание из материалов с высокой гигроскопичностью (ячеистый бетон) необходимо грунтовать раствором грунтовки для наружной и внутренней отделки Н(В)ПМ цементной 1СС № 620 СТБ 1263-2001.

Выполнение работ

Приготовленную массу наносить вручную металлическим шпателем. Затирать шкуркой через 4 часа после нанесения. Для шпатлевка белая для наружной и внутренней отделки Н (В) ПМ цементная 1СС № 606 СТБ 1263-2001 время затирки – не менее 8 часов после нанесения. При необходимости наносить в два слоя. Толщина нанесённой шпатлёвки не должна превышать 2 мм. Шпатлёвка наносится путём втирания в поверхность штукатурки или бетона.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. Растворная смесь является щелочной, поэтому в

случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1263-2001.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 9 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	2 кг, 20 кг, 40 кг
Поддон	1000 кг

Технические характеристики

Состав: высококачественные минеральные вяжущие, минеральный заполнитель, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1100 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	310-330 г воды
Водопоглощение при капиллярном подсосе, не более	2,0 кг/м ²
Адгезия к основанию, не менее	0,6 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,02 мг/(м×ч×Па)
Марка раствора по морозостойкости	F75

Рекомендуемый расход*

1,5 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

Инструменты

Электродрель с мешалкой, шпатель металлический, шпатель резиновый, шлифшкурка.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпатлевочной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

СМЕСЬ СУХАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЖЕСТКАЯ ГС Ж 1 № 607 СТБ 1543-2005

/для гидроизоляционных работ/

Свойства

Раствор морозостойкий, водонепроницаемый, удобен в работе, не горюч, можно применять как внутри, так и снаружи здания.

Применение

Применяется для гидроизоляции фундаментов, ванных и туалетных комнат, бассейнов, резервуаров, сливов, откосов, цоколей, подвалов, гидросооружений и других строительных конструкций, подвергающихся периодическому или длительному воздействию воды.

Приготовление раствора

Сухую смесь равномерно всыпать в чистую воду и интенсивно перемешать до получения однородной массы. Смесь готова к применению после 10 минут созревания и повторного перемешивания. Раствор сохраняет свои свойства в течение 2 часов (в зависимости от температуры воздуха). Для первого грунтовочного слоя воды берётся в 1,5 раза больше, чем для последующих слоёв.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным и чистым. Остатки старых красок, грязи, пыли, жиров, солей, плесени, слабо прилегающей штукатурки следует удалить. Фундаменты, сооружения должны пройти усадку, иначе в гидроизоляции могут возникнуть трещины.

Выполнение работ

Подготовленную растворную смесь равномерно нанести на поверхность с помощью жёсткой кисти, щётки, резинового шпателя, валика или распылить механическим способом. Первый слой – грунтовочный. Толщина слоя всей гидроизоляции 1–1,5 мм, наносится не менее 2-3 слоёв в перпендикулярных друг другу направлениях. Стыки панелей, фундаментов необходимо обрабатывать раствором не менее 3-х раз, причём более густой массой.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1543-2005.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 9 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: высококачественные минеральные вяжущие, минеральный заполнитель, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1300 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси: - грунтовочный слой - последующие слои	300-315 г воды 200-210 г воды
Марка раствора по прочности на сжатие	M200
Адгезия к основанию, не менее	1,0 МПа
Водонепроницаемость покрытия	0,2 МПа
Марка раствора по морозостойкости	F75
Водопоглощение при капиллярном подсосе, не более	0,5 кг/м ²

Рекомендуемый расход*

1,5–1,8 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

Инструмент

Кисть, щётка, резиновый шпатель, валик.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделяемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

СМЕСЬ СУХАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЖЕСТКАЯ ГС Ж 1 № 609 СТБ 1543-2005

/для вертикальной гидроизоляции/

Свойства

Морозостойкая, водонепроницаемая, удобна в работе, негорючая, можно применять как внутри, так и снаружи здания.

Применение

Применяется для вертикальной гидроизоляции фундаментов, ванных и туалетных комнат, бассейнов, резервуаров, сливов, откосов, цоколей, подвалов, гидросооружений и других строительных конструкций, подвергающихся периодическому или длительному воздействию воды. Кроме сооружений с проточной водой, где необходимо применение защитного слоя.

Приготовление раствора

Сухую смесь равномерно всыпать в чистую воду и интенсивно перемешать до получения однородной массы. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного перемешивания. Раствор сохраняет свои свойства в течение 60 мин (в зависимости от температуры воздуха). Для первого грунтовочного слоя воды берётся в 1,5 раза больше, чем для последующих слоёв.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным и чистым. Остатки старых красок, грязи, пыли, жиров, солей, плесени, слабо прилегающей штукатурки следует удалить. Фундаменты, сооружения должны пройти усадку во избежание появления трещин.

Выполнение работ

Подготовленную растворную смесь равномерно нанести на поверхность с помощью жёсткой кисти, щётки, резинового шпателя, валика или распылить механическим способом. Первый слой - грунтовочный. После нанесения грунтовочного слоя, на поверхность необходимо нанести два основных слоя гидроизоляции. Слои наносятся в перпендикулярных направлениях. Суммарная толщина всех слоёв не более 2 мм. Стыки панелей или блоков, необходимо обработать раствором не менее 3-х раз, более густой массой.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 50–60%. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и

обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1543-2005.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 9 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: высококачественные минеральные вяжущие, минеральный заполнитель, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1300 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от +5°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси: - грунтовочный слой - последующие слои	315-330 г воды 210-220 г воды
Марка раствора по прочности на сжатие	M200
Адгезия к основанию, не менее	1,0 МПа
Водонепроницаемость покрытия	0,2 МПа
Марка раствора по морозостойкости	F75
Водопоглощение при капиллярном подсосе, не более	0,5 кг/м ²

Рекомендуемый расход*

1,5–1,8 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

Инструмент

Кисть, щётка, резиновый шпатель, валик.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

РСС, ДЛЯ СТЯЖЕК, ЦЕМЕНТНАЯ, М200, ПК4, А1,1 № 608.1 СТБ 1307-2002

/для выравнивания оснований/

Свойства

Полимерминеральная сухая смесь, не даёт усадочных трещин, износостойкая, экологически чистая.

Применение

Для выравнивания поверхности под дальнейшее нанесение самонивелирующегося наливного пола в жилых помещениях, офисах, общественных зданиях и других помещениях с соответствующей нагрузкой на пол (М200). Толщина слоя от 10 до 30 мм.

Приготовление раствора

Сухую смесь равномерно всыпать в чистую воду и интенсивно перемешать до получения однородной массы. Смесь готова к применению после 10 минут созревания и повторного перемешивания. Раствор сохраняет свои свойства в течение 60 минут (в зависимости от температуры воздуха).

Подготовка основания

Особое внимание следует уделять подготовке основания. Устроители наливного пола должны оценить, годится ли основание для нанесения покрытия:

- основание должно быть прочным (проверяется царапаньем гвоздём, зубилом, простукиванием рукояткой молотка);
- трещины в основании обязательно устраняются (значительные трещины - с помощью строительных скоб, незначительные зашпательываются);
- все основания должны быть просушены перед укладыванием стяжки;
- основание должно быть безупречно чистым. Остатки старых красок, грязи, пыли, жиров, солей, плесени необходимо удалить. Основание обеспылить;
- при слабых основаниях необходимо применять армирующую сетку, которая крепится к основанию.

Выполнение работ

Перед нанесением выравнивающего состава, основание следует грунтовать при помощи грунтовки Н(В)ПМ цементной для наружной и внутренней отделки 1СС № 620 СТБ 1263-2001. Приготовленную растворную смесь равномерно нанести на поверхность с помощью жёсткой кисти, щётки, резинового шпателя, валика или распылителя механическим способом. После грунтования основы работы по выравниванию проводить не ранее, чем 24 часа и не позднее, чем через 72 часа. На подготовленное основание приготовленный раствор смеси выливается из ёмкости или перекачивается насосом. Затем раствор растягивается по поверхности с помощью сетчатого валика для наливных полов или с помощью правила. При больших площадях через каждые 6 м пола или на каждые 25 м² поверхности рекомендуется устанавливать вертикальные прокладки из пенополистирола или другого материала толщиной до 20 мм и высотой до 30 мм. Вдоль стен также необходимо проложить прокладки для предотвращения

образования напряжений в твердеющем растворе и появления трещин.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания не менее +10°C и не более +30°C. Все рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 50–60%. Работы выполнять в закрытых помещениях с вставленными окнами, дверями, покрытых крышей, должна отсутствовать сильная циркуляция воздуха. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1307-2012.

Срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 9 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: высококачественные минеральные вяжущие, минеральный заполнитель, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1450 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от +10°C до +30°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	215-220 г воды
Адгезия к основанию, не менее	1,1 МПа
Растекаемость, не менее	220 мм
Марка раствора по прочности на сжатие	М200

Рекомендуемый расход*

19–20 кг на 1 м² при толщине слоя 10 мм.

Инструмент

Кисть, щётка, резиновый шпатель, сетчатый валик для наливных полов, правило.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

**РСС ДЛЯ СТЯЖЕК РСС, ЦЕМЕНТНАЯ, М250, А1.5, Пк4 №608.4 СТБ 1307-2002
РСС, ДЛЯ СТЯЖЕК, ГИПСОВО-ЦЕМЕНТНАЯ, М150, А1.0, Пк4 №608.6 СТБ 1307-2002
/для самонивелирующегося наливного пола/**

Свойства

Полимерминеральная сухая смесь, самовыравнивающаяся, не дает усадочных трещин, износостойкая, экологически чистая.

Область применения

Применяется для устройства самонивелирующегося наливного пола в жилых помещениях, офисах, общественных зданиях и других помещениях с соответствующей нагрузкой на пол (М250 для РСС №608.4) с последующим креплением облицовочных напольных покрытий. Толщина слоя от 3 до 8мм.

Технические характеристики

Состав: минеральные вяжущие, минеральный наполнитель, алюминатный цемент (Fondu) и модифицирующие компоненты.

Насыпная плотность, кг/м ³ : РСС №608.4 РСС №608.6	1490 ±10% 1450 ±10%
Температура основания: РСС №608.4 РСС №608.6	от +10°C до +25°C от +10°C до +25°C
Пропорция разведения для РСС №608.4, РСС №608.6: на 1кг сухой смеси/л воды на 25кг сухой смеси/л воды на 40кг сухой смеси/л воды	0,22-0,23 5,5-5,75 8,8-9,2
Марка раствора по прочности на сжатие РСС №608.4 РСС №608.6	М250 М150
Растекаемость, см, не менее (РСС №608.4, РСС №608.6)	22
Прочность сцепления с основанием, МПа РСС №608.4 РСС №608.6	1,5 1,0
Подвижность раствора смеси, см (РСС №608.4, РСС №608.6)	12-14
Средняя плотность раствора, кг/м ³ (РСС №608.4, РСС №608.6)	1700 ± 10%

Подготовка основания

Перед нанесением самонивелирующегося состава, основание необходимо выровнять с помощью выравнивающего состава РСС №608.1.

Основание готово к устройству самонивелирующегося наливного пола через 3 суток после проведения работ по выравниванию основы РСС №608.1 (при t=20±5°C и относительной влажностью 50-60%). В случае применения сухой смеси РСС №608.4 без выравнивающего состава РСС №608.1, подготовка основания аналогична, как и для РСС №608.1 (см. инструкцию для РСС №608.1). Основание не должно иметь перепада более 5мм.

Выполнение работ

Сухую смесь равномерно всыпать в чистую воду (220-230г воды на 1кг сухой смеси), интенсивно перемешать до получения однородной массы. Смесь готова к применению после 10 минут созревания и повторного перемешивания. Раствор сохраняет свои свойства в течение 60 минут (в зависимости от температуры воздуха). В случае, если выполнение работ по выравниванию поверхности РСС №608.1 проводились не позднее 7-12 суток, грунтование поверхности перед нанесением самонивелирующегося наливного пола не обязательно. В других случаях необходимо проводить грунтование поверхности раствором грунта №620. После грунтования основы начать проводить работы по устройству самонивелирующегося наливного пола не ранее чем 24 часа и не позднее, чем 72 часа. Перед нанесением состава необходимо произвести обеспыливание поверхности. На подготовленное основание приготовленный раствор смеси выливается из емкости или перекачивается насосом. Время слияния частей самонивелирующегося раствора не более 2 мин. Затем раствор растягивается по поверхности с помощью сетчатого валика для наливных полов или с помощью правила.

Рекомендации

При больших площадях через каждые 6м пола или на каждые 25м² поверхности рекомендуется устанавливать вертикальные прокладки. Прокладки выполняются из пенополистирола или другого материала толщиной 20мм и высотой до 30мм. Вдоль стен также необходимо проложить прокладки для предотвращения образования напряжений в твердеющем растворе и появления трещин. Самонивелирующийся наливной пол

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделяемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И РАБОТЕ С СУХИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ СМЕСЯМИ

готов к дальнейшей работе по устройству последующего покрытия через 3 суток (при $t=20\pm 5^{\circ}\text{C}$ и относительной влажностью 50-60%).

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. (ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства»). Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует требованиям СТБ 1307-2012.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$. Все рекомендации эффективны при $+20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 50-60%. Работы необходимо выполнять в закрытых помещениях с вставленными окнами, дверями, покрытых крышей, должна отсутствовать сильная циркуляция воздуха. Растворная смесь является щелочной, поэтому в случае попадания раствора в глаза, их следует обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Срок хранения

Гарантийный срок хранения – 9 месяцев в сухих условиях на поддонах и в герметичной упаковке.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Рекомендуемый расход:

РСС №608.4, РСС №608.6:

8-16 кг на 1 м^2 при толщине слоя от 3 до 8мм.

Инструмент

Кисть, щетка, сетчатый валик для наливных полов, правило.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпательной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

**ГРУНТОВКА ДЛЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ
Н(В)ПМ ЦЕМЕНТНАЯ 1СС № 620 СТБ 1263-2001
/для грунтовочных работ/**

Свойства

Раствор предназначен для улучшения адгезии последующих слоев штукатурок, шпатлевок и клеев с основанием, не горюч. Применяется внутри и снаружи здания.

Применение

Применяется для проведения грунтовочных работ перед нанесением на поверхность растворов штукатурок, шпатлевок, клеевых растворов для облицовочных работ на пористых, сильно впитывающих поверхностях, а также при выполнении работ на давно оштукатуренных поверхностях.

Приготовление раствора

Сухую смесь равномерно всыпать в чистую воду и интенсивно перемешать до получения однородной массы. Смесь готова к применению после 5 минут созревания и повторного перемешивания. Раствор сохраняет свои свойства в течение 60 минут (в зависимости от температуры воздуха).

Подготовка основания

Основание должно быть прочным и чистым. Остатки старых красок, грязи, пыли, жиров, солей, плесени, слабо прилегающей штукатурки следует удалить.

Выполнение работ

Подготовленную растворную смесь равномерно нанести на поверхность с помощью жёсткой кисти, щётки, резинового шпателя, валика или распылить механическим способом. После проведения грунтовочных работ, нанесение последующих слоёв штукатурных, шпатлёвочных растворов или раствора смесей для проведения облицовочных работ проводить не ранее, чем через 24 часа и не позднее, чем через 72 часа.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре основания от +5°C до +25°C. Все рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 50–60%. Растворная смесь является щелочной,

поэтому в случае попадания раствора в глаза следует их обильно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела. Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует СТБ 1263-2001.

Гарантийный срок хранения

В сухих условиях и герметичной упаковке срок хранения 9 месяцев.

Упаковка

Бумажные мешки	по 25 кг; по 40 кг
Поддон	1050 кг; 1000 кг

Технические характеристики

Состав: высококачественные минеральные вяжущие, минеральный заполнитель, полимерные и модифицирующие компоненты.	
Насыпная плотность:	1350 кг/м ³ ±10%
Температура основания:	от +5°C до +25°C
Пропорция раствора на 1 кг сухой смеси	220-260 г воды
Адгезия к основанию, не менее	1,2 МПа
Время высыхания до степени 3	24 ч

Рекомендуемый расход*

1,2–1,8 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

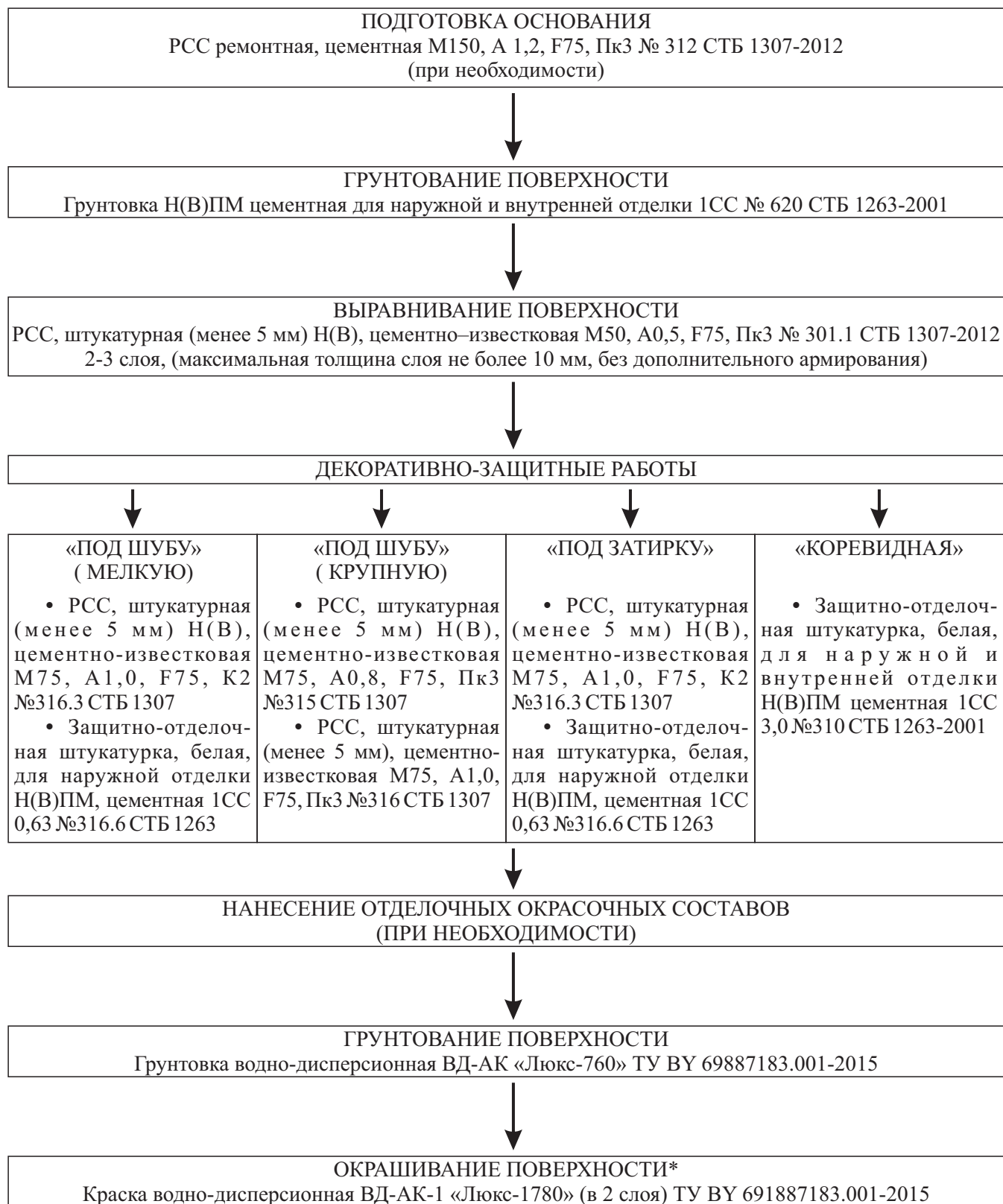
Инструмент

Кисть, щётка, резиновый шпатель, валик.

* По вопросу расхода сухих смесей обращаем Ваше внимание на то, что все инструкции носят рекомендательный характер и для определения фактического расхода необходимо провести испытания с замерами площадей отделываемой поверхности и количества уложенной смеси с учетом требований по предельным отклонениям. При нанесении каждого слоя раствора сухой смеси (штукатурной, шпатлевочной и т.д.) должны быть учтены требования ПП-03 к СНиП 3.04.01-87 «Смеси растворные и растворы строительные. Приготовление и применение», ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», ТКП 45-5.02-82-2010 «Каменные и армокаменные конструкции. Правила выполнения».

ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ НА ОСНОВАНИЯХ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА

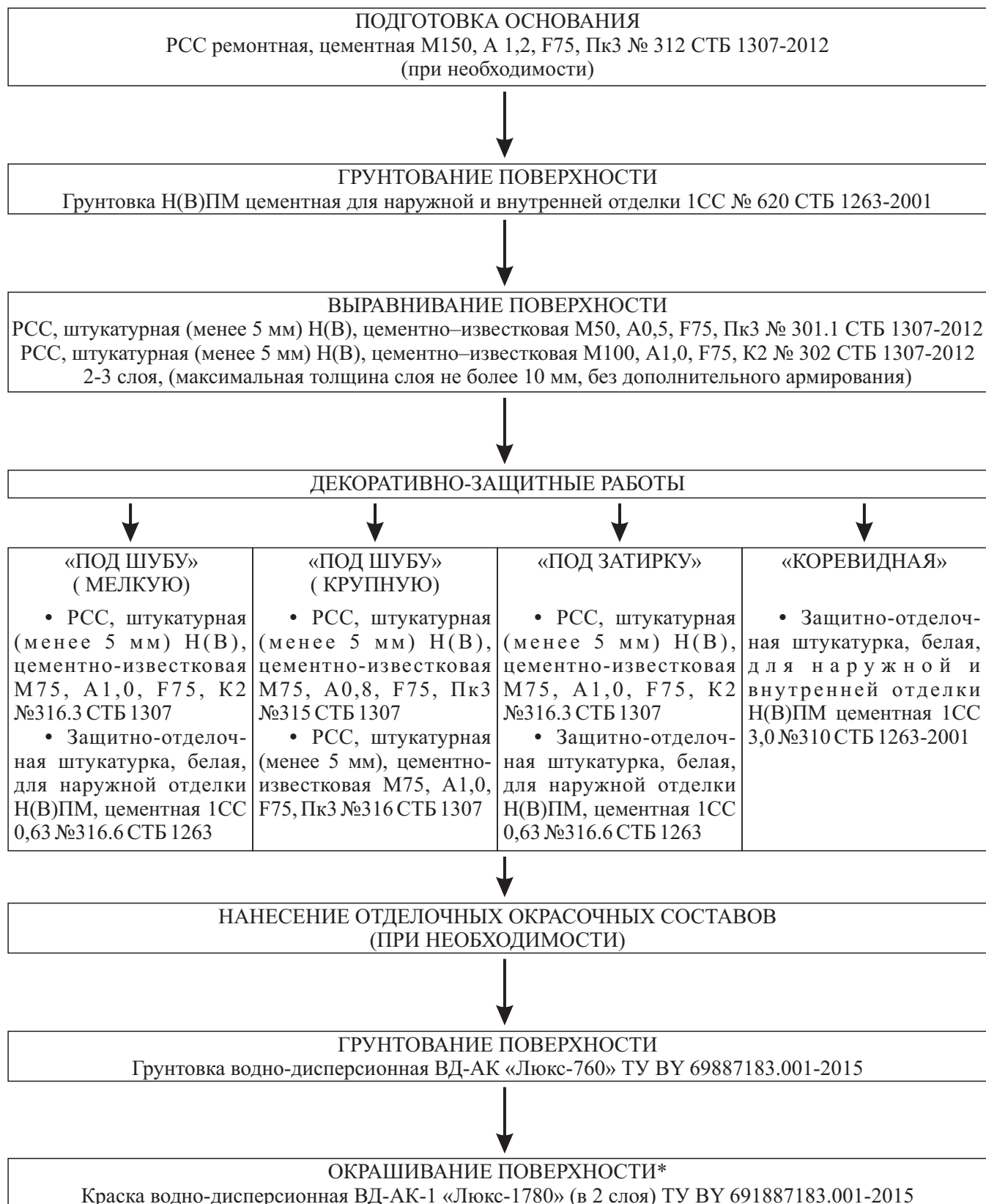
СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ



* - цвет по желанию заказчика

ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ НА ОСНОВАНИЯХ ИЗ БЕТОННЫХ И Ж/БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

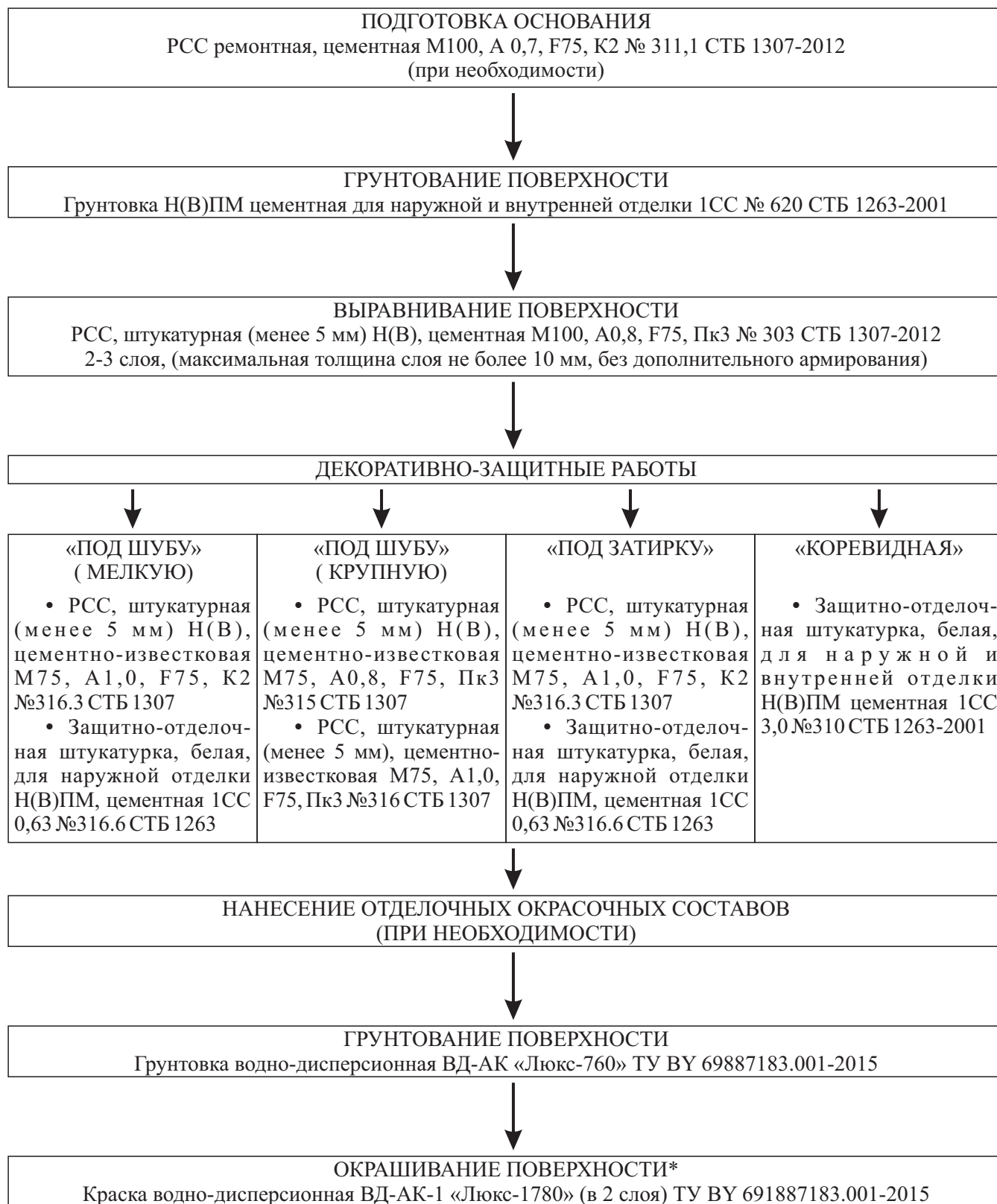
СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ



* - цвет по желанию заказчика

ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ НА ОСНОВАНИЯХ ИЗ КИРПИЧА

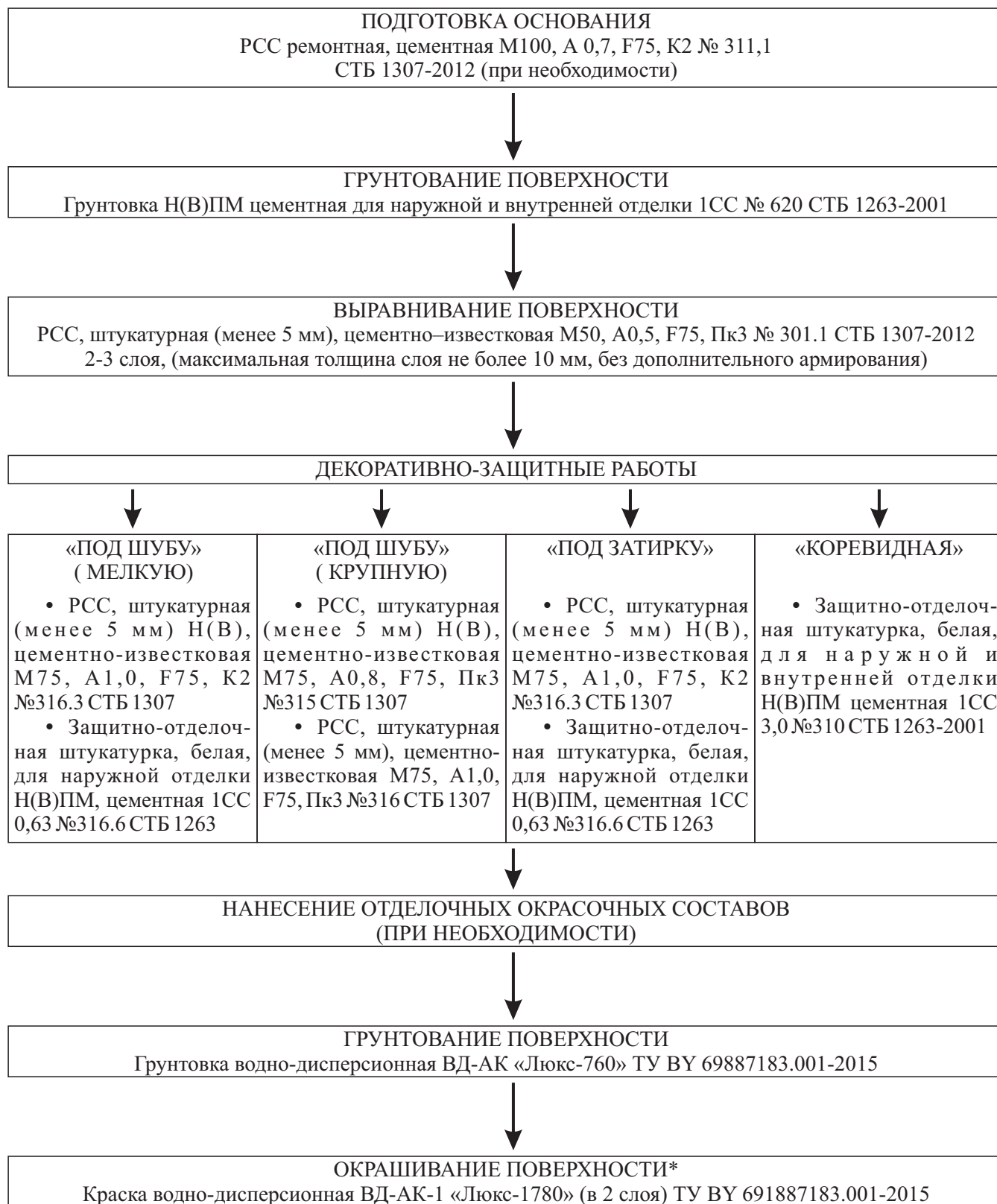
СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ



* - цвет по желанию заказчика

ПРОИЗВОДСТВО ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ НА ОСНОВАНИЯХ ИЗ СТАРЫХ ШТУКАТУРОК

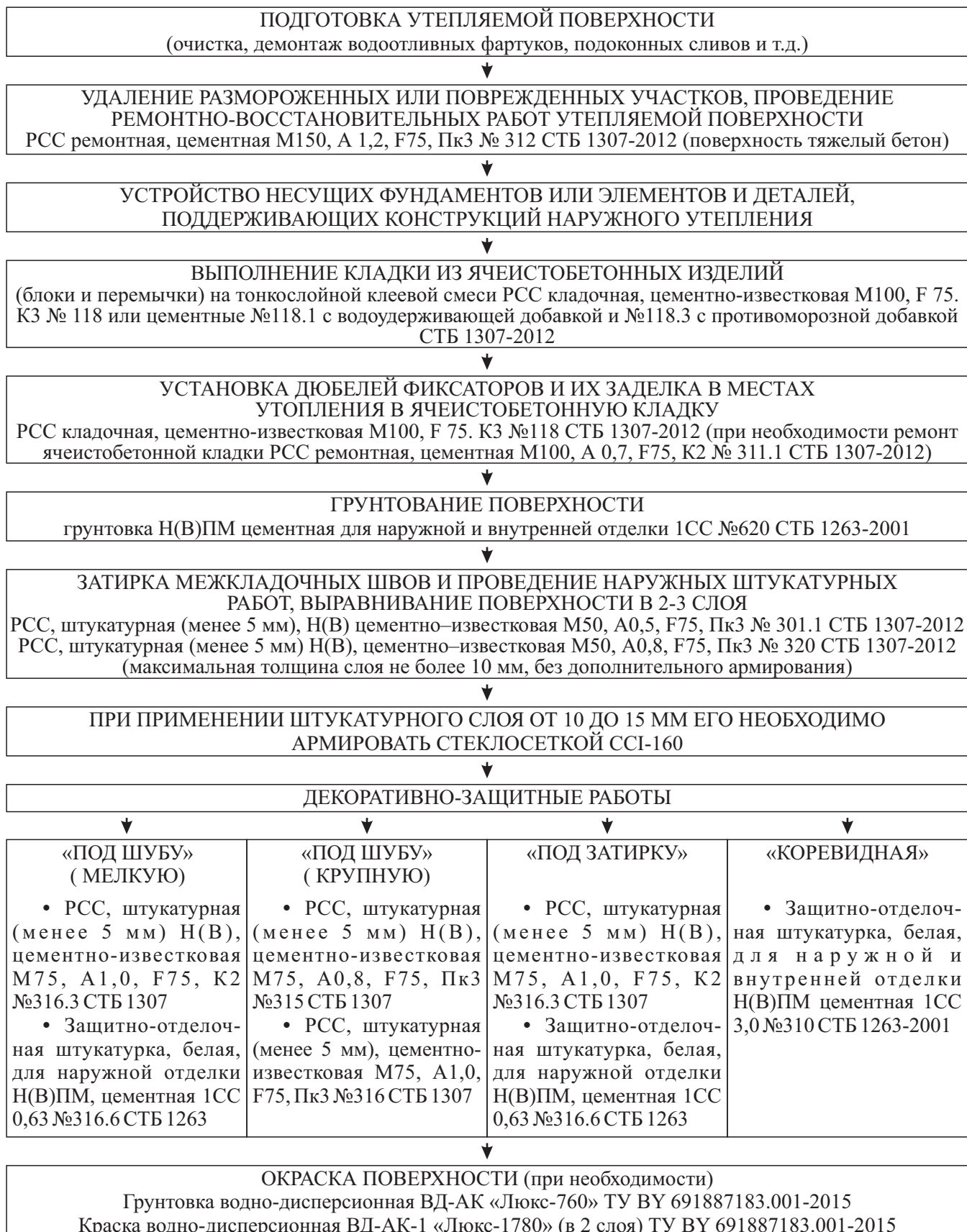
СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ



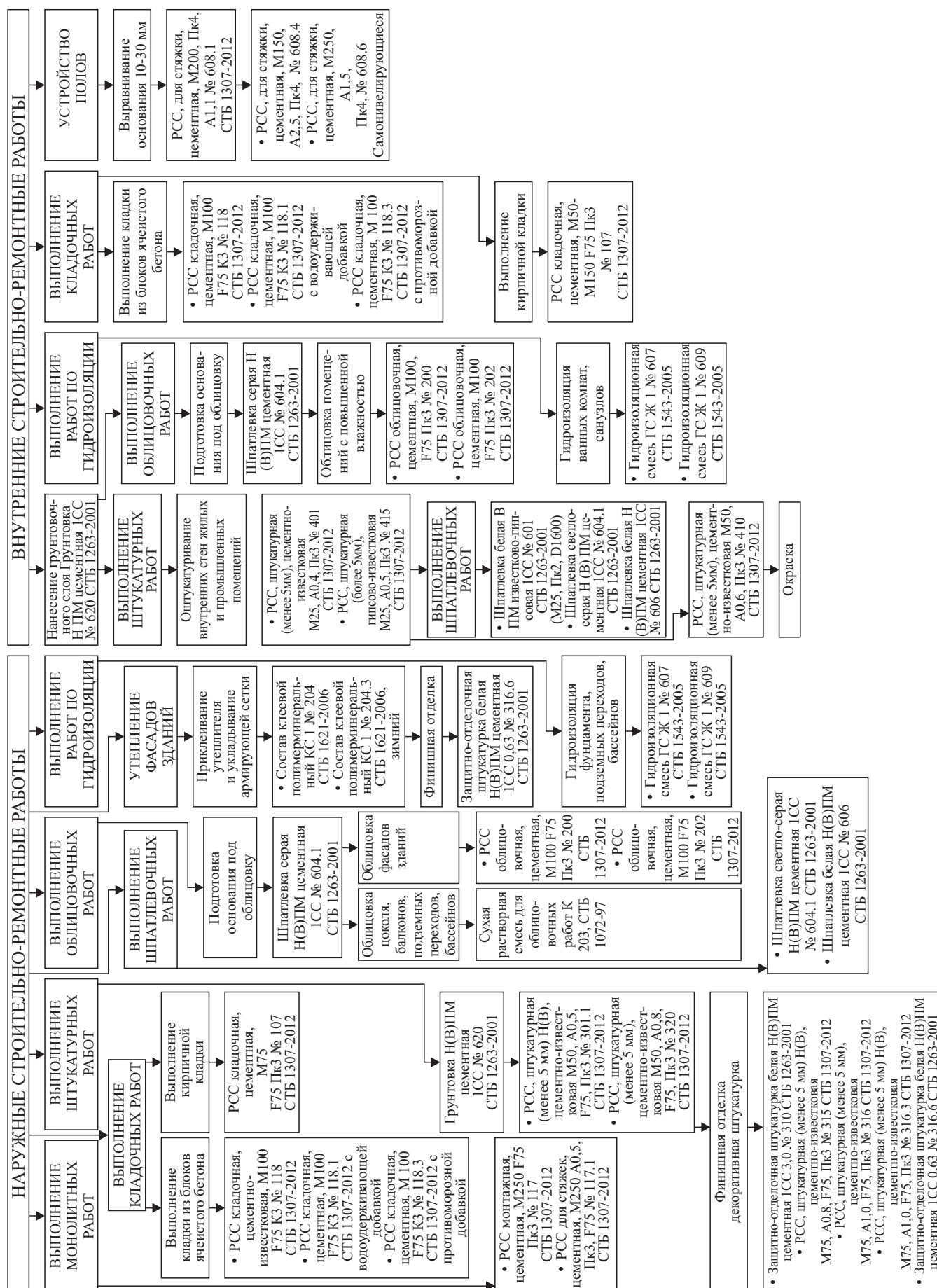
* - цвет по желанию заказчика

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ НАРУЖНОГО УТЕПЛЕНИЯ

СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ



* - цвет по желанию заказчика



ВЫПОЛНЕНИЕ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

НАРУЖНАЯ ШТУКАТУРКА

Поверхность перед отделкой необходимо очистить от пыли, загрязнения, жировых пятен, солевого налета и других веществ, способных оказать отрицательное воздействие на адгезию. Очистка поверхности производится с помощью стальных щеток, шпателей и пескоструйных аппаратов. Жировые пятна удаляют с помощью различных растворителей и специальных составов. После удаления загрязнения поверхность обеспыливают сжатым воздухом. Все наплывы на поверхности необходимо удалить.

Перед проведением штукатурных работ необходимо выровнять поверхность по маякам и маркам. Перед нанесением полимерных составов подготовленная поверхность должна быть обработана грунтовочным составом. На заводе строительных материалов ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" разработана рецептура сухой смеси для грунтовочных работ, грунтовка для наружной отделки Н(В)ПМ цементная для наружной отделки 1СС, №620 СТБ 1263-2001.

Приготовление всех штукатурных полимерминеральных составов состоит в следующем:

- отмерять необходимое количество воды в зависимости от применяемого материала;
- всыпать отмеренное количество сухой смеси в емкость с водой;
- тщательно перемешать полученный раствор смеси с помощью электродрели с малыми оборотами с насадкой для перемешивания;
- повторно перемешать раствор после 5 минут выдержки.

ПРОВЕДЕНИЕ НАРУЖНЫХ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ

Для подготовки основания под декоративную отделку, его необходимо выровнять с помощью следующих смесей: РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М50, А0,5, F75, Пк3 №301.1 СТБ 1307-2012; РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М50, А1,0, F75, К2 №302 СТБ 1307-2012. Сухая смесь РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М50, А0,5, F75, Пк3 №301.1 СТБ 1307-2012 может применяться в том случае, если отделяемая поверхность имеет не высокую прочность на сжатие (ячеисто-бетонные блоки, газосиликатные изделия и т. п.). При отделке бетонных, ж/бетонных и других более прочных поверхностей желательно применять сухую смесь РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М100, А1,0, F75, К2 №302 СТБ 1307-2012.

Вышеназванные смеси применяются следующим образом: штукатурные составы наносятся на

подготовленное основание вручную с помощью терки, полутерка или др. инструмента. Возможно применение пистолета для механического нанесения растворов смесей. При выполнении больших объемов отделочных работ возможно применение средств малой механизации (СО) заводов МиСОМ и КСОМ (г. Волковыск). Для этих целей применяется сухая растворная смесь для штукатурных работ машинного способа нанесения РСС, штукатурная (менее 5 мм) цементно-известковая, М50, А0,8, F50, Пк3, №320 СТБ 1307-2012.

Нанесенный слой штукатурки выравнивается полутерком, правилом или малкой. Толщина одного слоя для РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М50, А0,8, F75, Пк3 №301.1 СТБ 1307-2012 и РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М100, А1,0, F75, Пк3 №302 СТБ 1307-2012 ≈ 3 мм. При необходимости штукатурные составы наносят в несколько слоев. Максимальная общая толщина слоев без дополнительного армирования – 10 мм.

Последний накрывочный слой выравнивается гладилками и затирается с помощью терок (полиуретановых, пенополистирольных, резиновых).

В зимнее время наружные штукатурные работы полимерминеральными смесями не проводятся.

Декоративно-защитный состав наносится через 48 часов после нанесения штукатурного состава, но не более чем через 7 суток.

В случае, если окончательную отделку в указанный срок осуществить невозможно, поверхность необходимо предварительно обработать грунтовкой.



**ДЕКОРАТИВНО-ЗАЩИТНЫЕ
СОСТАВЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
НАРУЖНЫХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ:**

• **«ПОДШУБУ»**

Для отделки поверхности «под шубу» применяются сухие декоративные смеси РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М75, А0,8, F75, Пк3 №315 СТБ 1307-2012; РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М75, А1,0, F75, Пк3 №316 СТБ 1307-2012; защитно-отделочная штукатурка, белая, Н(В)ПМ цементная 1 СС 0,63 №316.6 СТБ 1263-2001.

Раствор сухой смеси наносится на ровную поверхность с помощью терки (полутерка), выравнивается, а затем создается структура с помощью структурного валика. Раствор смеси защитно-отделочной штукатурки, белой, Н(В)ПМ цементной 1 СС 0,63 №316.6 СТБ 1263-2001 можно наносить сразу на оштукатуренную поверхность с помощью структурного валика.

Декоративный слой можно наносить механическим способом с помощью средств малой механизации заводов МиСОМ и КСОМ (г. Волковыск). Для этих целей применяется сухая растворная смесь для штукатурных работ машинного

способа нанесения РСС, штукатурная (менее 5 мм) цементно-известковая, М50, А0,8, F75, Пк3, №320 СТБ 1307-2012.



Для того, чтобы не было видно стыков на

открытых поверхностях, образующихся в местах

соединения декоративных слоев, нанесенных со сдвижкой во времени, поверхность разбивается на захватки. При наличии на фасадах пилястр, выступов, поясков и других архитектурных деталей границы захваток выбирают так, чтобы стыки оказались в углах, около выступов.



На гладких фасадах границы захваток проходят под оконными откосами. При соединении стыков необходимо придерживаться способа укладки «мокрое на мокрое». В случае перерыва в

работе незаконченную поверхность следует заканчивать острым ребром при помощи малярной ленты. Лента приклеивается вдоль обозначенной на основании линии. После нанесения штукатурки и придания ей желаемой структуры лента отрывается вместе с остатками свежей штукатурки.

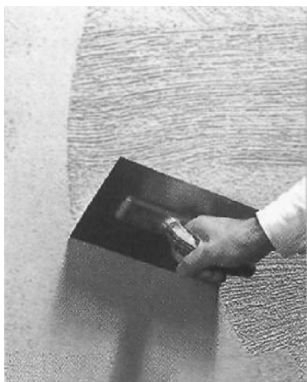
• **«ПОДЗАТИРКУ»**

Для отделки поверхности «под затирку» используется сухая декоративная смесь РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М75, А1,0, F75, К2 №316.3 СТБ 1307-2012.

Нанесенный на оштукатуренную поверхность раствор смеси выравнивается. Спустя некоторое время (оно подбирается экспериментально, ориентировочно через 10–15 мин от момента укладки), когда смесь уже не прилипает к инструменту, поверхность штукатурки формируется при помощи текстолитовой терки. Терку следует держать в вертикальном положении. Во время затирки поверхность защитно-отделочного слоя и терку нельзя смачивать водой и делать перерывы во время работы на поверхности, ограниченной ребрами или архитектурными деталями.

Для того, чтобы не было видно стыков на открытых поверхностях, образующихся в местах соединения деко-ративных слоев, нанесенных со сдвижкой во времени, поверхность разбивается на захватки. При наличии

на фасадах пилястр, выступов, поясков и других архитектурных деталей границы захваток выбирают так, чтобы стыки оказались в углах, около выступов. На гладких фасадах границы захваток проходят под оконными откосами. При соединении стыков необходимо



придерживаться способа укладки «мокрое на мокрое». В случае перерыва в работе незаконченную поверхность следует заканчивать острым ребром при помощи малярной ленты. Лента приклеивается вдоль обозначенной на основании линии. После нанесения штукатурки и придания ей желаемой структуры лента отрывается вместе с остатками свежей штукатурки.

После нанесения на поверхность раствора сухой декоративной штукатурной смеси РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-известковая М75, А1,0, F75, К2 №316.3 СТБ 1307-2012. можно создать желаемую структуру с помощью структурного валика.

ВЫПОЛНЕНИЕ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

• «КОРЕВИДНАЯ»

Для отделки поверхности "коревидной" структурой применяется защитно-отделочная штукатурка, белая, Н ПМ цементная 1СС 3,0 №310 СТБ 1263-2001.

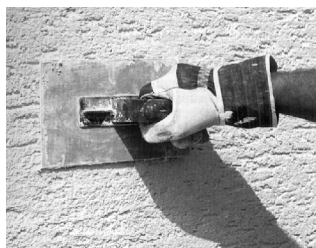
Нанесенный на оштукатуренную поверхность раствор смеси выравнивается. Спустя некоторое время (оно подбирается экспериментально, ориентировочно через 10–15 мин от момента укладки), когда смесь уже не прилипает к инструменту, поверхность штукатурки формируется при помощи резиновой (текстолитовой, полиуретановой, пенополистирольной) терки. При формировании структуры необходимо строго выдерживать заданное направление затирки поверхности: горизонтальное, вертикальное, под углом или круговое.

Для того, чтобы не было видно стыков на открытых поверхностях, образующихся в местах соединения декоративных слоев, нанесенных со сдвижкой во времени, поверхность разбивается на захватки. При наличии на фасадах пилястр, выступов, поясков и других архитектурных деталей границы захваток выбирают так, чтобы стыки оказались в углах, около выступов. На гладких фасадах границы захваток проходят под оконными откосами. При соединении стыков необходимо придерживаться способа укладки «мокрое на мокрое». В случае перерыва в работе незаконченную поверхность следует заканчивать острым ребром при помощи малярной ленты. Лента приклеивается вдоль обозначенной на основании линии. После нанесения штукатурки и придания ей желаемой структуры лента отрывается вместе с остатками свежей штукатурки.

Для выравнивания внутренних поверхностей жилых и общественных помещений под последующую финишную отделку (оклейку обоями, окраску) применяются сухие смеси: РСС, штукатурная (менее 5 мм), цементно-из-вестковая М25, А0,4, К2 №401 СТБ 1307-2012.

Штукатурные составы наносятся на подготовленное основание вручную с помощью терки, полутерка и др. инструмента.

Нанесенный слой штукатурки выравнивается полутерком, правилом или малкой. Толщина одного слоя ≈ 3 мм. При необходимости штукатурные составы наносят в несколько слоев. Последний слой выравнивается гладилками и затирается с помощью терок (полиуретановых, пенополистирольных, резиновых).



В зимнее время года (и при искусственной сушке штукатурки) работы по отделке внутренних поверхностей необходимо производить при действующих постоянных системах отопления и вентиляции. При необходимости следует дополнительно пользоваться системой временного отопления преимущественно калориферного типа. Во избежание растрескивания и снижения прочности штукатурки при температуре окружающей среды выше $+30^{\circ}\text{C}$ необходимо создавать условия по увлажнению воздуха в помещении.

ФИНИШНАЯ ОТДЕЛКА ШПАТЛЕВОЧНЫМИ СОСТАВАМИ

После проведения штукатурных работ поверхность при необходимости можно прошпательвать раствором сухих смесей: шпатлевка серая для наружной и внутренней отделки Н (В) ПМ цементная 1СС № 604.1 СТБ 1263-2001; шпатлевка белая для наружной и внутренней отделки Н (В) ПМ цементная 1СС № 606 СТБ 1263-2001.

Шпатлевка с помощью шпателя или металлической гладилки наносится на ранее смоченную поверхность и с помощью шпателя втирается в поверхность. Толщина одного слоя не более 1 мм. При необходимости можно наносить шпатлевку в несколько слоев. Каждый слой необходимо очистить от пыли и смочить водой. После схватывания раствора поверхность обработать вначале шлифшкуркой № 4, а затем довести поверхность шлифшкуркой № 2. Обработку шлифшкуркой начинать не ранее, чем через 4 часа. После обработки, поверхность необходимо обеспылить.

ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

Для проведения облицовочных работ применяют следующие виды сухих смесей:

- РСС облицовочная, цементная, М100 F75 К2 № 200 СТБ 1307-2012 (для наружных и внутренних работ) для приклеивания керамической плитки внутри и снаружи зданий, на стены в ванных комнатах, туалетах, кухнях, коридорах, фойе и т.д.



- РСС облицовочная, цементная, М100 F75 К2 № 202 СТБ 1307-2012 (для наружных и внутренних работ) (высококачественный) для приклеивания керамической плитки на стены и пол из кирпича, бетона, ячеистого бетона внутри и снаружи здания.

- сухая растворная смесь для облицовочных работ К 203, СТБ 1072-97, повышенной фиксации

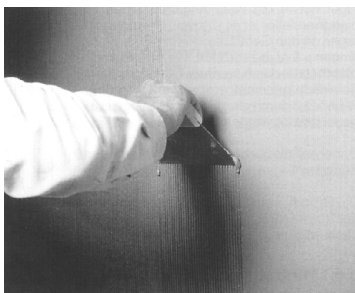
для приклеивания керамической плитки на стены и пол (с обогревом), на керамическую плитку, на гипсокартон, на старую краску, для облицовки бассейнов.

Перед укладыванием плитки на вышеприведенные растворы сухих смесей поверхность стен необходимо выровнять шпатлевкой серой для наружной и внутренней отделки Н(В)ПМ цементная ИСС № 602 СТБ 1263-2001.

Нанесение растворов вышеуказанных смесей производится гладкой стороной зубчатой терки тонким слоем (2,0–7,0 мм) и распределяется по поверхности зубчатой стороной так, чтобы полосы располагались вертикально.

Величина зубьев терки зависит от размера плитки (чем больше плитка, тем больше зубья терки).

Площадь нанесения клеящих растворов должна быть не более 1 м², т.к. клеящий раствор сохраняет свои клеящие свойства (т.н. "открытое время") в течение 10–25 мин (в зависимости от вида клея, пористости поверхности, температуры и влажности воздуха). Для получения правильной толщины нанесенного слоя зубчатую терку необходимо держать под углом 75–90°, в зависимости от шероховатости поверхности основания и профиля плитки. При этом с увеличением угла до 90° расход материала максимальный.



Перед началом укладки плитки на стене отмечают вертикальную линию. Работу следует начинать со второго ряда. Если пол имеет уклон, необходимо проверить, чтобы самое низкое место закрывалось плиткой. При подготовке к укладке плиток на пол требуется отметить две взаимно пересекающиеся линии, проведенные от центров сторон к противоположным центрам. Установку начинать с середины пола.

Уложенную на основание плитку необходимо прижать к поверхности стен или пола. Чтобы проверить, можно ли еще приклеивать плитку, рекомендуется провести тест: прижать пальцы руки к нанесенному раствору и, если нанесенная смесь остается на пальцах, то можно еще укладывать плитку. Если пальцы остаются чистыми, следует удалить старый слой смеси и нанести новый.

Применение сухих полимерминеральных смесей позволяет:

- экономить материалы и полезную пло-

щадь помещения за счет сокращения толщины раствора;

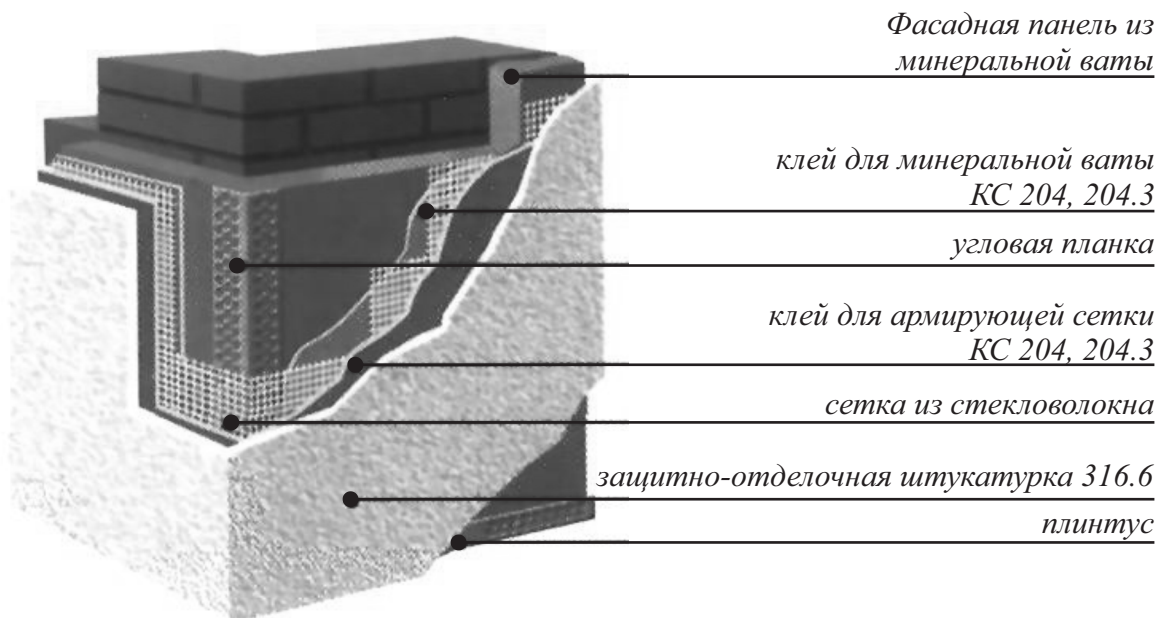
- выполнять работы не только снизу вверх, но и сверху вниз;
- работать с заведомо качественными смесями, имеющими прекрасные показатели по прочности сцепления с основанием и с плиткой;
- при использовании сухой растворной смеси для облицовочных работ К 203 СТБ 1072-97, повышенной фиксации, можно приклеивать плитку на старую плитку.

Заполнение швов раствором смеси для заделки швов является заключительным этапом выполнения высококачественных облицовочных работ, придает поверхности законченный внешний вид.

Швы на стенах можно заделывать через 6–8 часов, на полу через 24 часа после затвердения клеящих растворов. Нанесение вышеуказанных растворов смесей производится резиновым шпателем (из светлой резины) или специальной кельмой по диагонали к швам таким образом, чтобы заполнить швы. Излишки подсыхающего раствора убираются при помощи хорошо выжатой губки. Когда швы подсохнут, но не окончательно затвердеют, поверхность полируется теркой с мягкой основой. Желательно, чтобы швы на протяжении трех дней увлажнялись для того, чтобы цемент, входящий в состав смеси, полностью прореагировал с водой.



СИСТЕМА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ЗДАНИЙ



УТЕПЛИТЕЛЬ ДРОБЛЕННЫЙ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА, СТБ 1724-2007

Утеплитель дробленый из ячеистого бетона, СТБ 1724-2007 изготавливают путём дробления некондиционных изделий из ячеистых бетонов автоклавного твердения до фракции 5 – 80 мм и применяют в качестве теплоизоляционных засыпок в строительных конструкциях

Утеплитель должен применяться при температуре изолируемых поверхностей не выше 400°C.

Утеплитель изготавливают фракции от 5 до 80 мм, марка по насыпной плотности Д400.

Утеплитель относится к группе негорючих материалов по ГОСТ 30244.

Инструкция по применению

Утеплителя дробленого из ячеистого бетона для теплоизоляции строительных конструкций при температуре эксплуатируемой поверхности не выше 400°C в соответствии с требованиями ТКП 45-2.04-43-2006.

Способ применения.

Дробленый утеплитель засыпается в простенки или в междуэтажное пространство жилых и общественных зданий, над подвальными и

чердачными помещениями. При желании заказчика утеплитель можно упаковать в полипропиленовые мешки объемом 40 литров и укладывать их в качестве утеплителя на горизонтальные поверхности.

Технические характеристики

Зерновой состав	5-80 мм
Насыпная плотность	400 ±50 кг/м ³
Влажность	не более 35%
Теплопроводность в высушенном состоянии	0,104 Вт/(м · К)
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	42 Бк/кг (соответствует первому классу)
Прочность на сжатие	0,49 МПа

ДЛЯ ЗАМЕТОК

[illegible]

ДЛЯ ЗАМЕТОК

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.