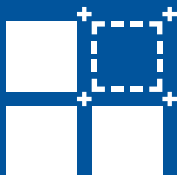




PLITONIT

ЛЕГКО БЫТЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ



ОБЛИЦОВКА
ПОВЕРХНОСТЕЙ



ВЫРАВНИВАНИЕ
ПОЛОВ



ВЫРАВНИВАНИЕ
СТЕН И ПОТОЛКОВ



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ
ЗАДАЧИ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2015







СОДЕРЖАНИЕ

ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ

КЛЕИ ДЛЯ ПЛИТКИ

ПЛИТОНИТ А	4
ПЛИТОНИТ В	6
ПЛИТОНИТ В PRO	8
ПЛИТОНИТ В+	10
ПЛИТОНИТ В суперпол	12
ПЛИТОНИТ С	14

ПЛИТОНИТ В мозаика	16
ПЛИТОНИТ В максислой	18
ПЛИТОНИТ В экспресс(В6)	20
ПЛИТОНИТ С Мрамор	22
ПЛИТОНИТ С Легкий	24

ЗАТИРКИ ДЛЯ ШВОВ ПЛИТКИ

ПЛИТОНИТ З	26
ПЛИТОНИТ КОЛОРИТ ПРЕМИУМ	28

ПЛИТОНИТ З пол	30
ПЛИТОНИТ ГидроФуга	32

ВЫРАВНИВАНИЕ ПОЛОВ

РОВНИТЕЛИ ДЛЯ ПОЛА

ПЛИТОНИТ P1 EASY	34
ПЛИТОНИТ EASY FLOOR	36
ПЛИТОНИТ UNIVERSAL	38
ПЛИТОНИТ P1 PRO	40
ПЛИТОНИТ P1 ЭКСПРЕСС	42
ПЛИТОНИТ P2	44

ПЛИТОНИТ P3	46
ПЛИТОНИТ GP1	48
ПЛИТОНИТ GP3	50
ПЛИТОНИТ P200	52
ПЛИТОНИТ P300	54
ПЛИТОНИТ P1 ЛЕГКИЙ	56

ПРАЙМЕРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

ПЛИТОНИТ СуперПол	58
-------------------------	----

ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН И ПОТОЛКОВ

ШТУКАТУРКИ

ПЛИТОНИТ ГТ	60
ПЛИТОНИТ Т1+	62
ПЛИТОНИТ К	64

ШПАКЛЕВКИ

ПЛИТОНИТ Кп PRO	66
ПЛИТОНИТ Кф	68
ПЛИТОНИТ МастерГипс	70

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗАДАЧИ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУСТРОЙСТВА И РЕМОНТА ПЕЧЕЙ И КАМИНОВ

ПЛИТОНИТ СуперКамин ОгнеУпор	72
ПЛИТОНИТ СуперКамин ТермоКладка	74
ПЛИТОНИТ СуперКамин ТермоКладка для внутренних работ	76

ПЛИТОНИТ СуперКамин ТермоКлей	78
ПЛИТОНИТ СуперКамин ТермоРемонт	80

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ И ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ

ПЛИТОНИТ ГидроСлой (ГидроСтена)	82
ПЛИТОНИТ ГидроЭласт	84
ПЛИТОНИТ ГидроЭласт 2К	86

ПЛИТОНИТ ГидроСтоп	88
ПЛИТОНИТ Санер	90
ПЛИТОНИТ ГидроЛента	92

СИСТЕМА УТЕПЛЕНИЯ ФАСАДОВ

ПЛИТОНИТ ТермоФасад В-тф	94
ПЛИТОНИТ ТермоФасад С-тф	96

ПЛИТОНИТ ТермоФасад Т1-тф	98
ПЛИТОНИТ ТермоФасад Т2-тф	100

ПРАЙМЕРЫ

ПЛИТОНИТ Грунт 1	102
ПЛИТОНИТ Грунт 2 Эластик	103
ПЛИТОНИТ Грунт Упрочняющий	104
ПЛИТОНИТ Грунт Базовый	105

ПЛИТОНИТ Грунт БетонКонтакт	106
ПЛИТОНИТ Грунт АкваГрунт	107
ПЛИТОНИТ Грунт СуперКонтакт	108

ДОБАВКИ ДЛЯ РАСТВОРОВ

ПЛИТОНИТ Ускоритель	109
ПЛИТОНИТ АнтиМороз	110
ПЛИТОНИТ СуперСтяжка	112

ПЛИТОНИТ СуперСтена	113
ПЛИТОНИТ СуперКладка	114
ПЛИТОНИТ Водопретграда	115

КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ

ПЛИТОНИТ МастерКладки	116
-----------------------------	-----

РЕМОНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПЛИТОНИТ РемСостав	118
--------------------------	-----



Клей для керамической плитки для внутренних работ

Предназначен для приклеивания всех типов керамической плитки с водопоглощением не менее 1% и размером не более 30х30 см на поверхности стен и полов из бетона, железобетона, ячеистого бетона, кирпича, цементных, известково-цементных и гипсовых штукатурок в сухих и влажных помещениях. Клей удобен в применении, легко перемешивается с водой, обладает высокой пластичностью, в процессе производства работ плитка не сползает с вертикальных оснований. Возможно совместное использование с противоморозной добавкой ПЛИТОНИТ АнтиМороз до -10°C.

Может также применяться в качестве кладочного состава для кладки блоков и плит из ячеистого, пено- и газобетона, силикатного кирпича с толщиной кладочного шва от 1,5 до 5 мм, а также для выравнивания поверхности стен (толщина слоя за одно нанесение до 10 мм).

Температура клеевого шва в процессе эксплуатации от +5°C до +50°C.

Максимальная толщина клеевого шва – 10 мм.

Фасовка – 25 кг, 5 кг.

Особенности

- Легкость при замешивании и нанесении
- Высокая фиксация плитки на вертикальной поверхности
- Хождение и затирка швов через 24 часа
- Водостойкость

Расход материала

1,1-1,3 кг/м² при толщине слоя нанесения в 1 мм.

Длина наибольшей стороны плитки, мм	до 108	109- 200	201-250	251-300
Высота зубца шпателя, мм	4	6	8	10
Расход сухой смеси на 1 м², кг	1,8	2,7	3,6	4,5
Площадь уложенной плитки при использовании 25 кг клея, м²	14	9	7	6

Расход материала указан при работе по выровненной поверхности, без учета потерь и может меняться в зависимости от способа нанесения, неровности основания и профессиональных навыков исполнителя работ.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха, основания и плитки должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C.

Подготовка основы

Основание под облицовку должно быть прочным, не подверженным усадке или деформации, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров, всех видов красок и клеев, а также отслаивающихся элементов.

Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением перед началом облицовочных работ необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт, в соответствии с инструкцией производителя. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,19-0,24 л воды (4,75-6,0 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 4 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).



Порядок работы

Готовую растворную смесь равномерно нанести на основание с помощью гладкого шпателя и придать гребенчатую структуру зубчатым (размер зубцов шпателя зависит от размера и типа плитки). Растворную смесь следует нанести на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 10 минут (открытое время работы). Плитку уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее. Положение плитки может быть скорректировано в течение последующих 10 минут. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки. В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой. Плитка укладывается с открытыми швами с выравниванием соответствующими приспособлениями (например, крестиками ПЛИТОНИТ). При облицовке полов с подогревом, а также плиток с высотой рельефа тыльной стороны более 2 мм или размером 30х30 см, во избежание пустот под плиткой и для увеличения прочности сцепления необходимо наносить клей комбинированным способом (как на основание, так и на тыльную сторону плитки). На основание клей наносится, как описано выше. На тыльную сторону плитки, клей сначала наносится зубчатым шпателем, а потом гладким шпателем равномерно разравнивается по всей площади плитки. Расход материала при комбинированном способе увеличивается на 1,3 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Внимание

Ходжение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 24 часа. Включение полов с подогревом, возможно, не ранее чем через 7 суток после укладки плитки.

Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%, а при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

Перед началом укладки плитку не замачивать, тыльную сторону плитки очистить от пыли и загрязнений.

В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь.

Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза.

Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Состав

Песок, цемент и полимерные добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а так же за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, по СанПиН 2.6.1.2523-09/НРБ-99/2009).

Технические характеристики	
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 25 кг смеси	0,19-0,24 4,75-6,0
Сползание плитки с вертикальной поверхности, мм, не более	0,5
Открытое время работы (интервал времени между нанесением растворной смеси на основание и укладкой плитки), мин, не менее	10
Время корректировки плитки, мин, не менее	10
Жизнеспособность растворной смеси, ч	4
Марка по прочности на сжатие, не менее	M50
Температура клеевого шва в процессе эксплуатации, °C	от +5 до +50
Прочность сцепления керамической плитки с бетоном в возрасте 28 суток, не менее	0,5 Мпа

В

Клей для керамической, клинкерной и напольной керамогранитной плитки

Предназначен для приклеивания:

- всех типов и размеров настенной и напольной керамической плитки внутри и снаружи помещений;
- напольной керамогранитной и клинкерной плитки внутри помещений на поверхности из бетона, железобетона, ячеистого бетона, кирпича, цементных, известково-цементных и гипсовых штукатурок, а также гипсокартонных, пазогребневых и гипсолитовых плит. Клей удобен в применении, легко перемешивается с водой, обладает высокой пластичностью, в процессе производства работ плитка не сползает с вертикальных оснований. Может применяться для облицовки полов с подогревом и крытых бассейнов объемом не более 50 м³. Возможно совместное использование с противоморозной добавкой ПЛИТОНИТ АнтиМороз до -10°C. Фасовка – 25 кг, 5 кг.

Особенности

- Высокая фиксация плитки на вертикальной поверхности
- Легкость замешивания и нанесения
- Рекомендован для облицовки гипсокартона
- Водно- и морозостойкость
- Возможность работы в системе «теплый пол»

Расход материала

1,1–1,3 кг/м² при толщине слоя нанесения в 1 мм.

Длина наибольшей стороны плитки, мм	До 108	109–200	201–250	251–300	От 300
Высота зубца шпателя, мм	4	6	8	10	12
Расход сухой смеси на 1 м ² , кг	1,7	2,6	3,4	4,3	5,1
Площадь уложенной плитки при использовании 25 кг клея, м ²	15	10	7	6	5

Расход материала указан при работе по выровненной поверхности, без учета потерь и может меняться в зависимости от способа нанесения, неровности основания и профессиональных навыков исполнителя работ.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха, основания и плитки должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C.

Подготовка основы

Основание под облицовку должно быть прочным, не подверженным усадке или деформации, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров, всех видов красок и клеев, а также отслаивающихся элементов.

Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением перед началом облицовочных работ необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт в соответствии с инструкцией производителя. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,19–0,24 л воды (4,75–6,0 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2–3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 4 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Готовую растворную смесь равномерно нанести на основание с помощью гладкого шпателя и придать гребенчатую структуру зубчатым (размер зубцов шпателя зависит от размера и типа плитки). Растворную смесь следует нанести на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 15 минут (открытое время работы). В случае если на поверхности нанесенного клея образовалась подсохшая корка (при касании клей не остается на пальце), растворную смесь необходимо снять с поверхности и





заменить новой. Плитку уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее. Положение плитки может быть скорректировано в течение последующих 20 минут. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки. Плитка укладывается с открытыми швами с выравниванием соответствующими приспособлениями (например, крестиками ПЛИТОНИТ). При облицовке полов с подогревом и бассейнов, а также плиток с высотой рельефа тыльной стороны более 2 мм или размером более 30х30 см, во избежание пустот под плиткой и для увеличения прочности сцепления, необходимо наносить клей комбинированным способом (как на основание, так и на тыльную сторону плитки). На основание клей наносится, как описано выше. На тыльную сторону плитки, клей сначала наносится зубчатым шпателем, а потом гладким шпателем равномерно разравнивается по всей площади плитки. Расход материала при комбинированном способе увеличивается на 1,3 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Внимание

Хождение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 24 часа. Включение полов с подогревом, возможно, не ранее чем через 7 суток после укладки плитки.

Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%, а при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

Перед началом укладки плитку не замачивать, тыльную сторону плитки очистить от пыли и загрязнений. В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Песок, цемент и полимерные добавки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Азфф<370 Бк/кг, по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009).

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а так же за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Технические характеристики		
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63	
Максимальная толщина клеевого шва, мм	10	
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 25 кг смеси	0,19-0,24 4,75-6,0	
Температурный режим производства работ, °C	От +5 до +30	
Сползание плитки с вертикальной поверхности, мм, не более	0,5	
Открытое время работы (интервал времени между нанесением растворной смеси на основание и укладкой плитки), мин, не менее	15	
Время корректировки плитки, мин, не менее	20	
Жизнеспособность растворной смеси, ч	4	
Возможность хождения и проведения затирочных работ, ч, через	24	
Температура клеевого шва в процессе эксплуатации, °C	До +60	
Марка по морозостойкости, не менее	F35	
Марка по прочности на сжатие, не менее	M50	
Прочность сцепления плитки с бетоном в возрасте 28 суток, не менее	Керамическая плитка 0,6 МПа	Керамогранит 0,5 МПа



Универсальный клей для керамогранита, мозаики темных оттенков и керамической плитки

Предназначен для приклеивания всех типов и размеров настенной и напольной керамической плитки, напольного керамогранита без ограничения размеров, керамогранита размером до 45х45 см на стены внутри и снаружи помещений, а также мозаичной плитки темных оттенков, для работ внутри помещений на поверхности из бетона в возрасте от 1 месяца, железобетона, ячеистого бетона, кирпича, цементных, известково-цементных и гипсовых штукатурок, гипсокартонных, пазогребневых и гипсолитовых плит.

Повышенный показатель адгезии к основанию позволяет использовать клей для широкого спектра облицовочных работ с получением гарантированного результата профессионального уровня.

Клей удобен в применении, легко перемешивается с водой, обладает высокой пластичностью, в процессе производства работ плитка не сползает с вертикальных оснований.

Смесь может применяться для облицовки цоколей, террас, балконов, помещений с высокой пешеходной проходимостью, а также для облицовки потолков мозаичной плиткой темных оттенков. Смесь также может быть использована для устройства полов с подогревом и крытых бассейнов объемом не более 50 м³.

Фасовка – 25 кг, 5 кг.

Особенности

- Повышенная прочность сцепления с основанием
- Максимальная толщина слоя 15 мм
- Идеален для облицовки ответственных участков: цоколей, террас, балконов, крытых бассейнов
- Предназначен для использования в системе «теплый пол»
- Рекомендован для облицовки потолков мозаичной плиткой темных оттенков

Расход материала

1,1-1,3 кг/м² при толщине слоя нанесения в 1 мм.

Длина наибольшей стороны плитки, мм	51-108	109- 200	201-250	251-300	От 300
Высота зубца шпателя, мм	4	6	8	10	12
Расход сухой смеси на 1 м², кг	1,7	2,6	3,4	4,3	5,1
Площадь уложенной плитки при использовании 25 кг клея, м²	15	10	7	6	5

Расход материала указан при работе по выровненной поверхности, без учета потерь и может меняться в зависимости от способа нанесения, неровности основания и профессиональных навыков исполнителя работ.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха, основания и плитки должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C.

Подготовка основы

Основание под облицовку должно быть прочным, не подверженным усадке или деформации, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров, всех видов красок и клеев, а также отслаивающихся элементов.

Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением перед началом облицовочных работ необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт в соответствии с инструкцией производителя. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,20-0,24 л воды (5,0-6,0 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 4 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).





Порядок работы

Готовую растворную смесь равномерно нанести на основание с помощью гладкого шпателя и придать гребенчатую структуру зубчатым (размер зубцов шпателя зависит от размера и типа плитки). Растворную смесь следует нанести на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 20 минут (открытое время работы). В случае если на поверхности нанесенного клея образовалась подсохшая корка (при касании клей не остается на пальце), растворную смесь необходимо снять с поверхности и заменить новой. Плитку уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее. Положение плитки может быть скорректировано в течение последующих 20 минут. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки. Плитка укладывается с открытыми швами с выравниванием соответствующими приспособлениями (например, крестиками ПЛИТОНИТ). При облицовке полов с подогревом и бассейнов, а также плиток с высотой рельефа тыльной стороны более 2 мм или размером более 30х30 см, во избежание пустот под плиткой и для увеличения прочности сцепления, необходимо наносить клей комбинированным способом (как на основание, так и на тыльную сторону плитки). На основание клей наносится, как описано выше. На тыльную сторону плитки, клей сначала наносится зубчатым шпателем, а потом гладким шпателем равномерно разравнивается по всей площади плитки. Расход материала при комбинированном способе увеличивается на 1,3 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Внимание

Хождение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 24 часа. Включение полов с подогревом, возможно, не ранее чем через 7 суток после укладки плитки.

Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10% и при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

Перед началом укладки плитку не замачивать, тыльную сторону плитки очистить от пыли и загрязнений. В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Песок, цемент и полимерные добавки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (АзфФ<370 Бк/кг, по СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009). Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а так же за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Технические характеристики		
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63	
Максимальная толщина клеевого шва, мм	15	
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 25 кг смеси	0,20-0,24 5,0-6,0	
Температурный режим производства работ, °C	от +5 до +30	
Сползание плитки с вертикальной поверхности, мм, не более	0,5	
Открытое время работы, мин, не менее	20	
Время корректировки плитки, мин, не менее	20	
Жизнеспособность растворной смеси, ч	4	
Возможность хождения и проведения затирочных работ, ч, через	24	
Температурный режим эксплуатации, °C	До +70	
Марка по прочности на сжатие, не менее	M75	
Марка по морозостойкости, не менее	F50	
Прочность сцепления плитки с бетоном в возрасте 28 суток, не менее	Керамическая плитка 1,0 Мпа	Керамогранит 0,8 МПа

121214



Клей для плитки из натурального и искусственного камня, керамогранита и керамики

Предназначен для приклеивания всех типов керамогранитной и клинкерной плитки, плитки из натурального и искусственного камня, а также облицовочной керамической плитки на поверхности стен и полов из бетона, железобетона, ячеисто-бетона, кирпича, гипсокартона, цементных, известково-цементных и гипсовых штукатурок при проведении внутренних и наружных работ.

Применяется для облицовки полов с подогревом и крытых бассейнов.

Обладает широкой сферой применения, высокой пластичностью, водо- и морозостойкостью, удобен в использовании. В процессе производства работ плитка не сползает с вертикальных оснований, что позволяет производить облицовку в любом направлении, в том числе «сверху вниз». Возможно совместное использование с противоморозной добавкой ПЛИТОНИТ АнтиМороз до -10°C.

Фасовка – 25 кг, 5 кг.



Особенности

- Рекомендован для облицовки фасадов, полов с подогревом и крытых бассейнов
- Ходжение и затирка швов через 24 часа
- Время корректировки плитки 30 минут
- Максимальный слой нанесения 15 мм
- Морозостойкость

Расход материала

1,1-1,3 кг/м² при толщине слоя нанесения в 1 мм.

Длина наибольшей стороны плитки, мм	51-108	109-200	201-250	251-300	От 300
Высота зубца шпателя, мм	4	6	8	10	12
Расход сухой смеси на 1 м², кг	1,8	2,7	3,5	4,4	5,3
Площадь уложенной плитки при использовании 25 кг клея, м²	14	9	7	6	5

Расход материала указан при работе по выровненной поверхности, без учета потерь и может меняться в зависимости от способа нанесения, неровности основания и профессиональных навыков исполнителя работ.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток температура воздуха, основания и плитки должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков.

Подготовка основы

Основание под облицовку должно быть прочным, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров, всех видов красок и клеев, а также отслаивающихся элементов.

Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением перед началом облицовочных работ необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт в соответствии с инструкцией производителя. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,24–0,28 л воды (6,0–7,0 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси - не более 4 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Готовую растворную смесь равномерно нанести на основание с помощью гладкого шпателя и придать гребенчатую структуру зубчатым (размер зубцов шпателя зависит от размера и типа плитки). Растворную смесь следует нанести на такую площадь,



которую можно облицевать плиткой в течение 25 минут (открытое время работы). Плитку уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее. Положение плитки может быть скорректировано в течение последующих 30 минут. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время коррективы. В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки растворную смесь необходимо снять и заменить новой. Плитка укладывается с открытыми швами с выравниванием соответствующими приспособлениями (например, крестиками ПЛИТОНИТ). При облицовке бассейнов, фасадов, террас, балконов, полов с подогревом, а также плиток с высотой рельефа тыльной стороны более 2 мм или размером более 30х30 см, во избежание пустот под плиткой и для увеличения прочности сцепления необходимо наносить клей комбинированным способом (как на основание, так и на тыльную сторону плитки). На основание клей наносится, как описано выше. На тыльную сторону плитки клей сначала наносится зубчатым шпателем, а потом гладким шпателем равномерно разравнивается по всей площади плитки. Расход материала при комбинированном способе увеличивается на 1,3 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Внимание

Ходжение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 24 часа. Включение полов с подогревом, возможно, не ранее чем через 3 суток после укладки плитки.

Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%, а при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

Перед началом укладки плитку не замачивать, тыльную сторону плитки очистить от пыли и загрязнений. В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Песок, цемент и полимерные добавки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)).

Технические характеристики		
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63	
Максимальная толщина клеевого шва, мм	15	
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 25 кг смеси	0,24-0,28 6,0-7,0	
Сползание плитки с вертикальной поверхности, мм, не более	0,5	
Открытое время работы (интервал времени между нанесением растворной смеси на основание и укладкой плитки), мин, не менее	25	
Время корректировки плитки, мин, не менее	30	
Жизнеспособность растворной смеси, ч	4	
Температурный режим эксплуатации, °C	От -50 до +70	
Марка по прочности на сжатие, не менее	M75	
Марка по морозостойкости, не менее	F75	
Прочность сцепления плитки с бетоном в возрасте 28 суток, не менее	Керамическая плитка 1,5 МПа	Керамогранит 1,0 МПа
Класс клея по европейскому стандарту EN 12004	C1T	

140421



В суперпол

Сухая клеевая смесь на цементной основе для проведения облицовочных работ внутри и снаружи помещений

Предназначен для приклеивания и затирки швов напольной плитки из керамики, керамогранита, натурального и искусственного камня на горизонтальные бетонные основания и цементные стяжки при внутренних и наружных работах. Может применяться для приклеивания плитки и затирки швов при облицовке полов с подогревом, а также для приклеивания напольной плитки в бассейнах.

Благодаря высокой подвижности смеси позволяет существенно повысить скорость работ. Предотвращает образование пустот под плиткой и в швах, обладает высокой прочностью, водо- и морозостойкостью. Применение специальных добавок повышает водоотталкивающие свойства и предотвращает образование налета в межплиточных швах. Рекомендуемая толщина клеевого шва до 10 мм, в углублениях до 20 мм. Ширина затирочного шва: 3–12 мм.

Особенности

- Клей и затирка для швов в одном продукте
- Ускорение темпов проведения работ вследствие высокой подвижности раствора
- 100% заполнение пустот под плиткой
- Идеален для работы с плиткой больших размеров
- Возможность хождения и затирки швов через 8-10 часов
- Рекомендован для облицовки полов с подогревом

Расход материала

Клей для плитки:

0,9–1,1 кг/м² при толщине слоя нанесения в 1 мм

Длина наибольшей стороны плитки, мм	109-200	201-250	251-300	от 301	от 401
Высота зубца шпателя, мм	6	8	10	12	15
Расход сухой смеси на 1м², кг	2,9	3,9	4,9	5,9	7,3
Площадь уложенной плитки при использовании 25 кг, м²	9	6	5	4	3

Расход материала указан при работе по выровненной поверхности, без учета потерь и может меняться в зависимости от способа нанесения, неровности основания и профессиональных навыков исполнителя работ.

Затирка для швов:

0,5–1,5 кг/м² в зависимости от ширины шва, размера и толщины плитки. Расход материала указан без учета потерь и может меняться в зависимости от неровности основания (толщины плитки) и профессиональных навыков исполнителя работ.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3-х суток необходимо обеспечить поддержание температуры воздуха в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси, основания и плитки в процессе проведения работ от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков.

Подготовка основы

Основание под облицовку должно быть прочным, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров, а также отслаивающихся элементов. Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением, перед началом облицовочных работ, необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт, в соответствии с инструкцией производителя. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки. В случае нанесения клея на старую плитку необходимо использовать ПЛИТОНИТ Грунт Супер Контакт в соответствии с инструкцией по применению. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании:

- клей для плитки - на 1 кг сухой смеси требуется 0,24–0,26 л воды (6,0–6,5 л на 25 кг); - затирка для швов - на 1 кг сухой смеси требуется 0,25–0,27 л воды (6,25–6,75 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2–3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Приготовленная растворная смесь перед повторным перемешиванием должна отстояться 5 минут. Время использования готовой растворной смеси – не более 4 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

- Клей для плитки. Готовую растворную смесь вылить из расходной емкости на основание и равномерно распределить зубчатым шпателем (размер зубцов шпателя зависит от размера и типа плитки). При этом полученные бороздки должны быть закругленной формы, но не сливаться друг с другом. Растворную смесь следует нанести на такую площадь, которую можно облицевать плиткой



в течение 30 минут (открытое время работы). Плитку уложить на клеевую растворную смесь и зафиксировать в нужном положении. Положение плитки может быть скорректировано в течение последующих 30 минут. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки. В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой. Плитка укладывается с открытыми швами, с выравниванием соответствующими приспособлениями (например, крестиками ПЛИТОНИТ).

При облицовке бассейнов, фасадов, террас, балконов, полов с подогревом, а также плиток с высотой рельефа тыльной стороны более 2 мм или размером более 30х30 см, во избежание пустот под плиткой и для увеличения прочности сцепления, необходимо наносить клей комбинированным способом (как на основание, так и на тыльную сторону плитки). На основание клей наносится, как описано выше. На тыльную сторону плитки, клей сначала наносится зубчатым шпателем, а потом гладким шпателем равномерно разравнивается по всей площади плитки. Расход материала при комбинированном способе увеличивается на 1,3 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

- Затирка для швов. Готовую растворную смесь вылить из расходной емкости на основание, с помощью шпателя диагональными движениями распределить и уплотнить в швы до полного заполнения. Излишки и остатки растворной смеси удалить с помощью влажной губки спустя 15-30 минут (в зависимости от водопоглощения плитки, температуры и влажности окружающей среды).

Внимание

Включение полов с подогревом, возможно, не ранее чем через 3 суток после укладки плитки. В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь. Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды (20±2)°С, относительной влажности воздуха (60±10)% и при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и техники безопасности в строительстве. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Песок, цемент и полимерные добавки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а так же за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Азфч-370 Бк/кг, по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)).

Технические характеристики		
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63	
Максимальная толщина клеевого шва, мм	10	
Расход воды для затворения, л/кг: • клей для плитки • затирка для швов	0,24-0,26 (6,0-6,5 л на 25 кг) 0,25-0,27 (6,25-6,75 л на 25 кг)	
Открытое время работы, мин, не менее	30	
Время корректировки плитки, мин, не менее	30	
Жизнеспособность растворной смеси, ч, не менее	4	
Марка по прочности на сжатие, не менее	M75	
Возможность хождения, ч, через	8	
Температурный режим эксплуатации, °С, до	до +70	
Прочность сцепления с основанием через 1 сутки, не менее	0,8МПа	
Прочность сцепления плитки с бетоном в возрасте 28 суток, не менее: • после сухого хранения • после водного хранения • при температуре 70 °С • после 25 циклов замораживания – оттаивания	Керамическая плитка 1,5 МПа 1,5 МПа 1,2 МПа 1,5 МПа	Керамогранит 1,0 МПа 1,0 МПа 1,0 МПа 1,0 МПа
Класс клея по европейскому стандарту EN 12004	C2TE	

140421

Клей для облицовки сложных поверхностей всеми видами плитки

Предназначен для приклеивания всех типов облицовочной керамической, керамогранитной и клинкерной плитки, плитки из натурального и искусственного камня на поверхности стен и полов из бетона, железобетона, ячеистого бетона, кирпича, гипсокартона, цементных, известково-цементных и гипсовых штукатурок при проведении внутренних и наружных работ. Применяется для приклеивания плитки на сложные поверхности: полимерные основания, окрашенные щелочестойкими красками, облицованные старой настенной и напольной керамической плиткой, цементно-стружечные плиты, основания, покрытые щелочестойкими клеями, остающимися после удаления линолеумов и напольных ПВХ-плиток. Рекомендован для облицовки бассейнов любых размеров и полов с подогревом. Возможно использование клея в качестве промежуточного адгезионного слоя при проведении штукатурных и шпаклевочных работ по вышеуказанным сложным основаниям.

Клей обладает широкой сферой применения, высокой пластичностью, водо- и морозостойкостью, удобен в использовании. В процессе производства работ плитка не сползает с вертикальных оснований, что позволяет производить облицовку в любом направлении, в том числе «сверху вниз». Официальный гарантийный срок службы раствора при облицовке керамогранитом – 15 лет в соответствии с заключением НИИМосстрой № 627/04/09. Возможно совместное использование с противоморозной добавкой ПЛИТОНИТ АнтиМороз до -10°C.

Фасовка – 25 кг, 5 кг.

Особенности

- В соответствии с заключением НИИМосстрой гарантия на облицовку керамогранитной плиткой – 15 лет!
- Для облицовки фасадов, полов с подогревом и бассейнов
- Хождение и затирка швов через 24 часа
- Время корректировки плитки 30 минут
- Максимальный слой нанесения до 20 мм

Расход материала

1,0-1,3 кг/м² при толщине слоя нанесения в 1 мм.

Длина наибольшей стороны плитки, мм	51-108	109- 200	201-250	251-300	от 300
Высота зуба шпателя, мм	4	6	8	10	12
Расход сухой смеси на 1 м ² , кг	1,7	2,6	3,5	4,4	5,2
Площадь уложенной плитки при использовании 25 кг клея, м ²	14	9	7	6	5

Расход материала указан при работе по выровненной поверхности, без учета потерь и может меняться в зависимости от способа нанесения, неровности основания и профессиональных навыков исполнителя работ.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток необходимо обеспечить поддержание температуры воздуха в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси, основания и плитки в процессе проведения работ от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков.

Подготовка основы

Основание под облицовку должно быть прочным, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров, а также отслаивающихся элементов. Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением перед началом облицовочных работ необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт в соответствии с инструкцией производителя. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,24-0,28 л воды (6,0-7,0 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси не более 4 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Готовую растворную смесь равномерно нанести на основание с помощью гладкого шпателя и придать гребенчатую структуру





зубчатым (размер зубцов шпателя зависит от размера и типа плитки). Растворную смесь следует нанести на такую площадь, которую можно облицовывать плиткой в течение 30 минут (открытое время работы). Плитку уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее. Положение плитки может быть скорректировано в течение последующих 30 минут. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки. В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой. Плитка укладывается с открытыми швами с выравниванием соответствующими приспособлениями (например, крестиками ПЛИТОНИТ). При облицовке бассейнов, фасадов, террас, балконов, полов с подогревом, а также плиток с высотой рельефа тыльной стороны более 2 мм или размером более 30х30 см, во избежание пустот под плиткой и для увеличения прочности сцепления, необходимо наносить клей комбинированным способом (как на основание, так и на тыльную сторону плитки). На основание клей наносится, как описано выше. На тыльную сторону плитки клей сначала наносится зубчатым шпателем, а потом гладким шпателем равномерно разравнивается по всей площади плитки. Расход материала при комбинированном способе увеличивается на 1,3 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Внимание

Ходжение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 24 часа. Включение полов с подогревом возможно не ранее чем через 3 суток после укладки плитки. Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%, а при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. Перед началом укладки плитку не замачивать, тыльную сторону плитки очистить от пыли и загрязнений. В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Песок, цемент и полимерные добавки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Азфк<370 Бк/кг по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009).

Технические характеристики		
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63	
Максимальная толщина клеевого шва, мм	20	
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 25 кг смеси	0,24-0,28 6,0-7,0	
Сползание плитки с вертикальной поверхности, мм, не более	0,5	
Открытое время работы (интервал времени между нанесением растворной смеси на основание и укладкой плитки), мин, не менее	30	
Время корректировки плитки, мин, не менее	30	
Жизнеспособность растворной смеси, ч	4	
Возможность хождения и проведения затирочных работ, ч, через	24	
Температурный режим эксплуатации, °C	От -50 до +80	
Марка по прочности на сжатие, не менее	M75	
Марка по морозостойкости, не менее	F75	
Прочность сцепления плитки с бетоном через 28 суток, не менее	Керамическая плитка 1,8 МПа	Керамогранит 1,5 МПа
Класс клея по европейскому стандарту EN 12004	C2TE	

130223



В мозаика

Белый клей для мозаичной плитки

Клей белого цвета на цементной основе предназначен для приклеивания всех разновидностей стеклянной, керамической, каменной и декоративной мозаики, малоформатной плитки из мрамора, а также облицовочной керамической плитки на поверхности стен и полов из бетона, железобетона, ячеистого бетона, кирпича, гипсокартона, цементных, известково-цементных и гипсовых штукатурок при проведении внутренних и наружных работ. Применяется для облицовки полов с подогревом и крытых бассейнов объемом до 50 м³ мозаикой из прессованного стекла.

Клей обладает высокой пластичностью, необходимой, для облицовки мозаикой, водо- и морозостойкостью. Материал максимально удобен в использовании. Широкий диапазон толщины клеевого шва дает возможность работать как с мозаикой, так и с плиткой из натурального камня по стандартным основаниям разной степени выравнивания. Клей не меняет исходный цвет облицовочных материалов. Фасовка – 25 кг.

Особенности

- Высокая степень адгезии
- Белый цвет
- Хождение и затирка швов через 24 часа
- Высокая фиксация плитки на вертикальном основании

Расход материала

1,0-1,3 кг/м² при толщине слоя нанесения в 1 мм.

Длина наибольшей стороны плитки, мм	до 108	109- 200	201-250	251-300	от 300
Высота зубца шпателя, мм	4	6	8	10	12
Расход сухой смеси на 1 м², кг	1,8	2,7	3,5	4,4	5,3
Площадь уложенной плитки при использовании 25 кг клея, м²	14	9	7	6	5

Расход материала указан при работе по ровной поверхности, без учета потерь и может меняться в зависимости от способа нанесения неровности основания и профессиональных навыков исполнителя работ.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха, основания и плитки должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков.

Подготовка основы

Основание под облицовку должно быть прочным и ровным, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров, всех видов красок и клеев, отслаивающихся элементов. Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением перед началом облицовочных работ необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт, в соответствии с инструкцией производителя. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Приготовление растворной смеси

Для затвердения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,2-0,26 л воды (5,0-6,5 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 4 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Готовую растворную смесь равномерно нанести на основание с помощью гладкого шпателя и придать гребенчатую структуру зубчатым (размер зубцов шпателя зависит от размера и типа плитки). Растворную смесь следует нанести на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 20 минут (открытое время работы). Плитку уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее. Положение плитки может быть скорректировано в течение последующих 20 минут. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки. В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой. Плитка укладывается с открытыми швами с выравниванием соответствующими приспособлениями (например, крестиками ПЛИТОНИТ). При облицовке бассейнов, фасадов, террас, балконов, полов с подогревом, а также плитки с высотой





рельефа тыльной стороны более 2 мм, во избежание пустот под плиткой и для увеличения прочности сцепления, необходимо нанести клей комбинированным способом (как на основание, так и на тыльную сторону плитки). На основание клей наносится, как описано выше. На тыльную сторону плитки, клей сначала наносится зубчатым шпателем, а потом гладким шпателем равномерно разравнивается по всей площади плитки. Расход материала при комбинированном способе увеличивается на 1,3 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

При облицовке мозаики на бумажной основе, наклеенной на лицевую сторону, листы мозаики укладываются на нанесенный клеевой состав лицевой поверхностью и равномерно разравниваются резиновым шпателем по всей поверхности каждого листа. Через 24 часа бумажная основа снимается при помощи влажной губки. Данный тип мозаики рекомендуется при облицовке снаружи помещений или поверхностей, контактирующих с водой.

При облицовке мозаики на бумажной или сетчатой, силиконовой основе, наклеенной на тыльную сторону, листы мозаики укладываются путем их втапливания в клей, затем листы разравниваются резиновым шпателем по всей поверхности каждого листа. Такой тип мозаики применяется только при облицовке поверхности внутри помещений, не контактирующих с водой.

Швы между плитками мозаики заполняются через 24 часа после завершения наклеивания мозаики.

Внимание

Ходжение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 24 часа Включение полов с подогревом, возможно, не ранее чем через 7 суток после укладки плитки.

Для облицовки крупноформатными плитками из натурального прозрачного камня, а также для облицовки крытых бассейнов объемом от 50м³ до 180м³ следует использовать белый клей ПЛИТОНИТ С мрамор. Для облицовки бассейнов объемом более 180м³ в том числе открытых, необходимо использовать клей ПЛИТОНИТ ГидроКлей (информацию по продукту см. на сайт www.plitonit.ru). Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10% и при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. Перед началом укладки плитку не замачивать, тыльную сторону плитки очистить от пыли и загрязнений. В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Состав

Песок, цемент и полимерные добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а так же за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (АзфФ<370 Бк/кг, по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)).

Технические характеристики			
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63		
Толщина клеевого шва, мм	1,5-10		
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 25 кг смеси	0,20 - 0,26 5,0-6,5		
Сползание плитки с вертикальной поверхности, мм, не более	0,5		
Открытое время работы, мин, не менее	20		
Время корректировки плитки, мин, не менее	20		
Жизнеспособность растворной смеси, ч	4		
Возможность хождения и проведения затирочных работ, ч, через	24		
Температурный режим эксплуатации, °C	До +70		
Марка по прочности на сжатие, не менее	M75		
Марка по морозостойкости, не менее	F50		
Прочность сцепления плитки с бетоном через 28 суток, не менее	Керамическая плитка 1,0 МПа	Керамогранитная плитка 0,5 МПа	Стеклоянная плитка 0,5 МПа

20130618





В максислой

Клей толстослойный выравнивающий для керамической плитки и плитки из натурального и искусственного камня

Предназначен для приклеивания всех типов настенной и напольной облицовочной керамической, керамогранитной и клинкерной плитки, плитки из натурального и искусственного камня на поверхности стен и полов из бетона, железобетона, ячеистого бетона, кирпича, цементных, известково-цементных и гипсовых штукатурок при проведении внутренних и наружных работ, без предварительного выравнивания основания.

Рекомендован для приклеивания крупноформатной плитки, плитки разной толщины и рельефной формы. Может использоваться для облицовки балконов, террас, цоколей, также крытых бассейнов объемом не более 180 м³ и в системе «теплый пол». Высокая фиксирующая способность клея исключает сползание плитки, что позволяет производить облицовку в любом направлении, в том числе «сверху вниз». Возможно совместное использование с противоморозной добавкой ПЛИТОНИТ АнтиМороз до - 10°C.

Фасовка – 25 кг.



Особенности

- Экономия до 20% при одновременной облицовке и выравнивании поверхности
- Толщина клеевого слоя до 30 мм
- Идеален для облицовки крупноформатными плитами из искусственного и натурального камня
- Рекомендован для облицовки плиткой разной толщины и рельефной формы
- Высокая пластичность и адгезия

Расход материала

1,1-1,3 кг/м² при толщине слоя нанесения в 1 мм.

Длина наибольшей стороны плитки, мм	До 200	201-250	251-300	300-400	Более 400
Высота зубца шпателя, мм	6	8	10	12	15
Расход сухой смеси на 1 м², кг	2,7	3,6	4,5	5,4	6,8
Площадь уложенной плитки при использовании 25 кг клея, м²	9	7	6	4	3

Расход материала указан при работе по выровненной поверхности, без учета потерь и может меняться в зависимости от способа нанесения, неровности основания и профессиональных навыков исполнителя работ.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ – от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков.

Подготовка основы

Основание под облицовку должно быть прочным, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров, всех видов красок и клеев, а также отслаивающихся элементов. Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением перед началом облицовочных работ необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт в соответствии с инструкцией производителя. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется при облицовке стен: 0,21-0,25 л воды (5,25 -6,25 л на 25 кг), при облицовке полов: 0,23-0,25 л воды (в среднем 6 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 4 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Готовую растворную смесь равномерно нанести на основание с помощью гладкого шпателя и придать гребенчатую структуру зубчатому (размер зубца шпателя не менее 6 мм). В зависимости от размера и типа плитки подбирается размер зубца шпателя. Растворную смесь следует нанести на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 15 минут (открытое время работы). Плитку





уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее. Положение плитки может быть скорректировано в течение последующих 20 минут. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки. В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой. При облицовке бассейнов, фасадов, террас, балконов, полов с подогревом, а также плиток с высотой рельефа тыльной стороны более 2 мм или размером более 30х30 см, во избежание пустот под плиткой и для увеличения прочности сцепления, необходимо наносить клей комбинированным способом (как на основание, так и на тыльную сторону плитки). На основание клей наносится, как описано выше. На тыльную сторону плитки, клей сначала наносится зубчатым шпателем, а потом гладким шпателем равномерно разравнивается по всей площади плитки. Расход материала при комбинированном способе увеличивается на 1,3 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Внимание

Рекомендуемый размер зубца шпателя не менее 6 мм.

Хождение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 24 часа. Включение полов с подогревом возможно не ранее, чем через 7 суток после укладки плитки.

Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%, а при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь. Перед началом укладки плитку не замачивать, тыльную сторону плитки очистить от пыли и загрязнений. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Песок, цемент и полимерные добавки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Б/кг по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009).

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Технические характеристики		
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	2,5	
Толщина клеевого шва, мм	От 5 до 30	
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 25 кг смеси	0,21-0,25 5,25-6,25	
Температурный режим производства работ, °C	От +5 до +30	
Сползание плитки с вертикальной поверхности, мм, не более	0,5	
Открытое время работы, мин, не менее	15	
Время корректировки плитки, мин, не менее	20	
Жизнеспособность растворной смеси, ч	4	
Возможность хождения и проведения затирочных работ, ч, через	24	
Температурный режим эксплуатации, °C	До +70	
Марка по прочности на сжатие, не менее	M75	
Марка по морозостойкости, не менее	F75	
Прочность сцепления плитки с бетоном в возрасте 28 суток, не менее	Керамическая плитка 1,3 МПа	Керамогранит 0,8 МПа
Класс клея по европейскому стандарту EN 12004	C1T	

130223





В экспресс (B6)

Клей быстротвердеющий для плитки из керамогранита, натурального и искусственного камня, керамики

Предназначен для приклеивания всех типов облицовочной керамической, керамогранитной и клинкерной плитки, плитки из натурального и искусственного камня на поверхности стен и полов из бетона, железобетона, ячеистого бетона, кирпича, гипсокартона, цементных, известково-цементных и гипсовых штукатурок при проведении внутренних и наружных работ.

Рекомендован при необходимости срочной сдачи объекта в эксплуатацию.

Может использоваться для облицовки полов с подогревом и бассейнов объемом не более 180 м³. Обладает широкой сферой применения, высокой пластичностью, водо- и морозостойкостью, удобен в использовании. В процессе производства работ плитка не сползает с вертикальных оснований, что позволяет производить облицовку в любом направлении, в том числе «сверху вниз». Возможно совместное использование с противоморозной добавкой ПЛИТОНИТ АнтиМороз до - 10°C.

Фасовка – 25 кг, 5 кг.

Особенности

- Рекомендован для срочной сдачи объекта в эксплуатацию
- Возможность проведения облицовочных работ до 0°C
- Легкость при замешивании и нанесении
- Высокая прочность сцепления
- Высокая фиксация плитки на вертикальном основании
- Возможность хождения и затирки швов через 2 часа

Расход материала

1,1-1,3 кг/м² при толщине слоя нанесения в 1 мм.

Длина наибольшей стороны плитки, мм	51-108	109- 200	201-250	251-300	от 300
Высота зубца шпателя, мм	4	6	8	10	12
Расход сухой смеси на 1 м ² , кг	1,8	2,6	3,5	4,4	5,3
Площадь уложенной плитки при использовании 25 кг клея, м ²	14	9	7	6	5

Расход материала указан при работе по выровненной поверхности, без учета потерь и может меняться в зависимости от способа нанесения, неровности основания и профессиональных навыков исполнителя работ.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток температура воздуха, основания и плитки должны быть в пределах от 0°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков.

Подготовка основы

Основание под облицовку должно быть прочным, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров, а также отслаивающихся элементов. Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением перед началом облицовочных работ необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт в соответствии с инструкцией производителя. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,20-0,24 л воды (5-6 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси не более 40 минут (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Готовую растворную смесь равномерно нанести на основание с помощью гладкого шпателя и придать гребенчатую структуру





зубчатый (размер зубцов шпателя зависит от размера и типа плитки). Растворную смесь следует нанести на площадь, которую можно облицовывать плиткой в течение 15 минут (открытое время работы). Плитку уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее. Положение плитки может быть скорректировано в течение последующих 15 минут. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки. В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки растворную смесь необходимо снять и заменить на новую. Плитка укладывается с открытыми швами с выравниванием соответствующими приспособлениями (например, крестиками ПЛИТОНИТ). При облицовке бассейнов, фасадов, террас, балконов, полов с подогревом, а также плиток с высотой рельефа тыльной стороны более 2 мм или размером более 30х30 см, во избежание пустот под плиткой и для увеличения прочности сцепления, необходимо наносить клей комбинированным способом (как на основание, так и на тыльную сторону плитки). На основание клей наносится, как описано выше. На тыльную сторону плитки, клей сначала наносится зубчатым шпателем, затем гладким шпателем равномерно разравнивается по всей площади плитки. Расход материала при комбинированном способе увеличивается на 1,3 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Внимание

Ходжение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее чем через 2 часа. Включение полов с подогревом возможно не ранее чем через 3 суток после укладки плитки. Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%, а при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. Перед началом укладки плитку не замачивать, тыльную сторону плитки очистить от пыли и загрязнений. В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Песок, цемент и полимерные добавки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортировки и хранения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а так же за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009).

Технические характеристики		
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63	
Максимальная толщина клеевого шва, мм	20	
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 25 кг смеси	0,20-0,24 5,0-6,0	
Температурный режим производства работ, °C	0 до +30	
Сползание плитки с вертикальной поверхности, мм, не более	0,5	
Открытое время работы, мин, не менее	15	
Время корректировки плитки, мин, не менее	15	
Жизнеспособность растворной смеси, мин	40	
Возможность хождения и проведения затирочных работ, ч, через	2	
Температурный режим эксплуатации, °C	До +70	
Марка по прочности на сжатие, не менее	M75	
Марка по морозостойкости, не менее	F75	
Прочность сцепления плитки с бетоном в возрасте 28 суток	Керамическая плитка 1,2 МПа	Керамогранит 0,8 МПа

130223



С мрамор

Клей для мраморной, мозаичной и стеклянной плитки

Предназначен для приклеивания облицовочной плитки из любых разновидностей мрамора, мозаичной и стеклянной плитки, плитки из искусственного и натурального камня, а также керамической плитки на поверхности из бетона, газобетона, кирпича, гипсокартона, цементных штукатурок при наружных и внутренних работах. Может применяться в системе «теплый пол» и для облицовки бассейнов любых размеров.

Применение специальной добавки в составе клея предотвращает образование налета и изменение цвета прозрачной плитки. Супербелый цвет клея остается неизменным в течение всего срока эксплуатации.

В процессе производства работ плитка не сползает с вертикальных оснований, что позволяет производить облицовку в любом направлении, в том числе «сверху вниз».

Фасовка – 25 кг, 5 кг.

Особенности

- Препятствует образованию известкового налета, высолов
- Супербелый цвет раствора не изменяет цвет плитки
- Возможность хождения через 8 часов
- Для облицовки полов с подогревом и бассейнов
- Возможно использование в качестве затирки в швах до 3,5 мм

Расход материала

1,1–1,3 кг/м² при толщине слоя нанесения в 1 мм.

Длина наибольшей стороны плитки, мм	До 50	51-108	109- 200	201-250	251-300
Высота зуба шпателя, мм	3	4	6	8	10
Расход сухой смеси на 1 м ² , кг	1,3	1,7	2,6	3,5	4,4
Площадь уложенной плитки при использовании 25 кг клея, м ²	19	14	9	7	6

Расход материала указан при работе по ровной поверхности, без учета потерь и может меняться в зависимости от способа нанесения, неровности основания и профессиональных навыков исполнителя работ.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток необходимо обеспечить поддержание температуры воздуха в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси, основания и плитки в процессе проведения работ от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков.

Подготовка основы

Основание под облицовку должно быть прочным, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров, водорастворимых красок. Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением перед началом облицовочных работ необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт, в соответствии с инструкцией производителя. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Гладкие основания с низкой впитывающей способностью (монолитный бетон, бетонные блоки, плиты перекрытий) перед началом облицовочных работ необходимо обработать наполненным праймером ПЛИТОНИТ Грунт СуперКонтакт. Сложные поверхности (старая плитка, окрашенная поверхность, мозаичные и каменные полы) перед началом облицовочных работ необходимо обработать праймером ПЛИТОНИТ Грунт СуперКонтакт.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,24-0,27 л воды (6,0-6,75 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 4 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Готовую растворную смесь равномерно нанести на основание с помощью гладкого шпателя и придать гребенчатую структуру зубчатым (размер зубцов шпателя зависит от размера и типа плитки). Растворную смесь следует нанести на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 30 минут (открытое время работы). Плитку уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее. Положение плитки может быть скорректировано в течение последующих 30 минут.





Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки. В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой. Плитка укладывается с открытыми швами с выравниванием соответствующими приспособлениями (например, крестиками ПЛИТОНИТ). При облицовке бассейнов, фасадов, террас, балконов, полов с подогревом, а также плиток с высотой рельефа тыльной стороны более 2 мм или размером более 30х30 см, во избежание пустот под плиткой и для увеличения прочности сцепления, необходимо наносить клей комбинированным способом (как на основание, так и на тыльную сторону плитки). На основание клей наносится, как описано выше. На тыльную сторону плитки клей сначала наносится зубчатым шпателем, а потом гладким шпателем равномерно разравнивается по всей площади плитки. Расход материала при комбинированном способе увеличивается на 1,3 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Укладка мозаичной плитки

При облицовке мозаики на бумажной основе, наклеенной на лицевую сторону, листы мозаики укладываются на нанесенный клеевой состав лицевой поверхностью и равномерно разравниваются резиновым шпателем по всей поверхности каждого листа. Через 8 часов бумажная основа снимается при помощи влажной губки. Данный тип мозаики рекомендуется при облицовке снаружи помещения или поверхности, контактирующей с водой.

При облицовке мозаики на бумажной или сетчатой основе, наклеенной на тыльную сторону, листы мозаики укладываются путем их втапливания в клей, затем листы разравниваются резиновым шпателем по всей поверхности каждого листа. Такой тип мозаики применяется только при облицовке поверхности внутри помещений, не контактирующих с водой.

Швы между плитками мозаики заполняются через 8 часов после завершения наклеивания мозаики.

Внимание

Ходжение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 8 часов. Включение полов с подогревом возможно не ранее, чем через 3 суток после укладки плитки. Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%, а при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь. Перед началом укладки плитку не замачивать, тыльную сторону плитки очистить от пыли и загрязнений.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Песок, цемент и полимерные добавки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Азфв-с370 Б/кг/ по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009).

Технические характеристики		
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,315	
Максимальная толщина клеевого шва, мм	10	
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 25 кг смеси	0,26-0,30 6,5-7,5	
Сползание плитки с вертикальной поверхности, мм, не более	0,5	
Открытое время работы, мин, не менее	30	
Время корректировки плитки, мин	30	
Жизнеспособность растворной смеси, ч	4	
Температурный режим эксплуатации, °C	До +70	
Марка по прочности на сжатие, не менее	M75	
Марка по морозостойкости, не менее	F75	
Прочность сцепления плитки с бетоном в возрасте 28 суток, не менее	Керамическая плитка 1,5 МПа	Керамогранит 1,1 МПа
Возможность хождения, ч, через	8	
Класс клея по европейскому стандарту EN 12004	C2TE	

140421



С легкий

Сухая клеевая смесь на цементной основе с низким расходом для проведения облицовочных работ на сложных поверхностях всеми видами плитки

Предназначен для приклеивания всех типов облицовочной керамической, керамогранитной и клинкерной плитки, плитки из натурального и искусственного камня на поверхности стен и полов из бетона, железобетона, ячеистого бетона, кирпича, гипсокартона, цементных, известково-цементных и гипсовых штукатурок при проведении внутренних и наружных работ.

Применяется для приклеивания плитки на сложные поверхности: выполненные из двухкомпонентной эластичной полимерцементной гидроизоляции, окрашенные щелочестойкими красками, облицованные старой настенной и напольной керамической плиткой, цементно-стружечные плиты, основания, покрытые щелочестойкими клеями, остающимися после удаления линолеума и напольной ПВХ-плитки. Применяется для облицовки бассейнов любых размеров и полов с подогревом. Возможно использование клея в качестве промежуточного адгезионного слоя при проведении штукатурных и шпаклевочных работ по вышеуказанным сложным основаниям. Высокая фиксирующая способность клея исключает сползание плитки, что позволяет производить облицовку в любом направлении, в том числе «сверху вниз».

Максимальная толщина клеевого шва – 15 мм.

Особенности

- для всех видов плитки
- для облицовки сложных оснований
- сверхнизкий расход
- исключает сползание плитки
- температура клеевого шва в процессе эксплуатации – до +100°C
- класс клея по европейскому стандарту EN 12004 - C2TE

Расход материала

0,7-0,9 кг/м² при толщине слоя нанесения в 1 мм.

Длина наибольшей стороны плитки, мм	51-108	109- 200	201-250	251-300	от 300
Высота зубца шпателя, мм	4	6	8	10	12
Расход сухой смеси на 1 м ² , кг	1.0	1.5	2.1	2.6	3.1
Площадь уложенной плитки при использовании 15 кг клея, м ²	15	10	7.1	5.8	4.8

Расход материала указан при работе по выровненной поверхности, без учета потерь и может меняться в зависимости от способа нанесения, неровности основания и профессиональных навыков исполнителя работ

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3-х суток необходимо обеспечить поддержание температуры воздуха в пределах от +5 °C до +30°C. Температура раствора смеси, основания и плитки в процессе проведения работ от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков.

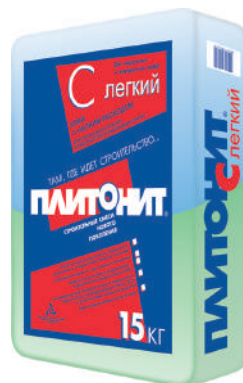
Подготовка основы

Основание под облицовку должно быть прочным, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров, а также отслаивающихся элементов.

Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением, перед началом облицовочных работ, необходимо обработать грунтовой ПЛИТОНИТ Грунт, в соответствии с инструкцией производителя. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Приготовление раствора смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,44-0,48 л воды (6,6-7,2 л на 15 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать раствору смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой раствора смеси не более 4-х часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).





Порядок работы

Готовую растворную смесь равномерно нанести на основание с помощью гладкого шпателя и придать гребенчатую структуру зубчатым (размер зубцов шпателя зависит от размера и типа плитки). Растворную смесь следует нанести на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 30–40 минут (открытое время работы). Плитку уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее. Положение плитки может быть скорректировано в течение последующих 30 минут. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки. В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой. Плитка укладывается с открытыми швами с выравниванием соответствующими приспособлениями (например, крестиками ПЛИТОНИТ). При облицовке бассейнов, фасадов, террас, балконов, полов с подогревом, а также плиток с высокой рельефа тыльной стороны более 2 мм или размером более 30х30 см, во избежание пустот под плиткой и для увеличения прочности сцепления, необходимо наносить клей комбинированным способом (как на основание, так и на тыльную сторону плитки). На основание клей наносится, как описано выше. На тыльную сторону плитки, клей сначала наносится зубчатым шпателем, а потом гладким шпателем равномерно разравнивается по всей площади плитки. Расход материала при комбинированном способе увеличивается на 0,75 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Внимание

Ходжение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 24 часа. Включение полов с подогревом, возможно, не ранее чем через 3 суток после укладки плитки. Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды (20±2)°C, относительной влажности воздуха (60±10)% и при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. Перед началом укладки плитку не замачивать, тыльную сторону плитки очистить от пыли и загрязнений. В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Песок, цемент и полимерные добавки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а так же за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Азэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99). (Азэфф<370 Бк/кг по СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009).

Технические характеристики

Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63	
Максимальная толщина клеевого шва, мм	15	
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 15 кг смеси	0,44-0,48 6,6-7,2	
Сползание плитки с вертикальной поверхности, мм, не более	0,5	
Открытое время работы, мин	40	
Время корректировки плитки, мин	30	
Жизнеспособность растворной смеси, ч	4	
Температура клеевого шва в процессе эксплуатации, °C	от - 50 до + 80	
Марка по прочности на сжатие, не менее	M75	
Марка по морозостойкости, не менее	F75	
Прочность сцепления плитки с бетоном в возрасте 28 суток, не менее	Керамическая плитка 1,5 МПа	Керамогранит 1,5 МПа
Возможность хождения и проведения затирочных работ, ч, через	24	
Класс клея по европейскому стандарту EN 12004	C2TE	

Затирка для тонких швов всех типов плитки

Предназначена для затирки швов облицовочной настенной и напольной плитки из керамики, натурального и искусственного камня при внутренних и наружных работах. Ширина затирочного шва: 2 – 6 мм.

Цвет: белый, серый.

Фасовка – 20 кг.

Особенности

- Для всех видов плитки
- Ширина шва – 2-6 мм
- Низкое водопоглощение
- Гладкая поверхность шва
- Высокая пластичность
- Водо- и морозостойкость

Расход материала

0,3-0,6 кг/м² в зависимости от ширины шва, размера и толщины плитки.

$$\text{Формула расчета расхода материала (кг/м}^2\text{)} = \frac{(L + b) \times s \times a \times 1,5}{(L \times b)},$$

где **L** – длина плитки, мм; **b** – ширина плитки, мм; **s** – толщина плитки, мм; **a** – ширина шва, мм.

Вычисленный расход материала не учитывает потери материала при работе и может меняться в зависимости от профессиональных навыков исполнителя работ.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток необходимо обеспечить поддержание температуры воздуха в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ от +10°C до +30°C. При наружных работах, поверхность шва необходимо защитить от атмосферных осадков во время выполнения работ и в течение последующих 24 часов.

Подготовка основы

Основание под затирку швов очистить от грязи и пыли, удалить отслаивающиеся фрагменты. Глубина затирочного шва должна быть не менее половины толщины плитки. Затирку швов производить в сроки, установленные производителем клеевой растворной смеси.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,27-0,31 л воды (5,4-6,2 л на 20 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси не более 2 часов.

Порядок работы

Перед заполнением швов поверхность плитки необходимо очистить влажной губкой.

Готовую затирочную смесь нанести на плитку резиновым шпателем или теркой, распределить диагональными движениями относительно швов и уплотнить до полного заполнения межплиточных швов. Спустя 10-30 минут (в зависимости от водопоглощения плитки, температуры и влажности окружающей среды) облицованную поверхность протереть по диагонали к сетке швов слегка влажной губкой или теркой с поролоновым покрытием. Чрезмерное насыщение водой поверхности швов и интенсивное их протирание может привести к вымыванию затирочной смеси и изменению цвета затирки. Воду для протирания необходимо часто менять, чтобы она была чистой. Окончательная очистка поверхности плитки от высохшего налета производится с помощью сухой мягкой тряпки.

Внимание

Хождение по полу допускается не ранее чем через 24 часа после затирки швов. Первый контакт с водой возможен через 48 часов. Включение полов с подогревом возможно не ранее чем через 7 суток после затирки швов.

Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%, а при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.





Перед затиранием швов между неглазурованной и шероховатой плиткой необходимо выполнить пробное заполнение швов, с целью проверки насколько хорошо смываются с плитки остатки затирочной смеси.

Для объектов, постоянно находящихся под водой (например, бассейны), следует применять гидроизоляционную затирку ПЛИТОНИТ ГидроФуга.

В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь.

Запрещается введение дополнительного количества воды в готовую растворную смесь. Не допускается использование ржавого инструмента.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Минеральный наполнитель, цемент, полимерные добавки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)).

Технические характеристики	
Для сухой смеси	
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,2
Расход воды для затворения, л: • на 1 кг смеси • на 20 кг смеси	0,27-0,31 5,4-6,2
Ширина затирочного шва, мм	2-6
Температурный режим производства работ, °C	От +5 до +30
Расход материала в зависимости от ширины шва, размера и толщины плитки, кг/м²	0,3-0,6
Жизнеспособность растворной смеси, ч	2
Возможность хождения, ч, через	24
Контакт с водой разрешен не ранее, ч, через	48
Температура поверхности в процессе эксплуатации, °C	До +70
Марка раствора по прочности при сжатии, не менее	M100
Марка по морозостойкости, не менее	F50
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370





Колорит Премиум

Эластичная затирка для швов до 15 мм между всеми типами плитки, усиленная армирующими волокнами

Предназначена для затирки швов облицовочной настенной и напольной плитки из керамики, керамогранита, клинкера, мозаичной и стеклянной плитки, натурального и искусственного камня при внутренних и наружных работах. Уникальная рецептура затирки позволяет производить замес как механическим, так и ручным способами. Благодаря инновационной формуле «Защита цвета» затирка обладает высокой стойкостью к сохранению цвета шва. Превосходные гидрофобные свойства предотвращают проникновение воды и грязи в структуру шва (идеально подходит для ванных комнат и санузлов). Бицидный барьер предотвращает образование в шве грибка и плесени. Рекомендован для затирки швов на поверхностях, подверженных деформации, высоким атмосферным и температурным воздействиям. Затирка обладает высокой стойкостью к образованию трещин и истирающим нагрузкам благодаря наличию армирующих волокон.

Применяется для затирки швов в крытых бассейнах объемом до 180 м³.

Класс затирки в соответствии с EN 13888 – CG2.

Фасовка – 2 кг.



Особенности

- Удобство замешивания вручную
- Идеально гладкая поверхность шва
- Сверхнизкое водопоглощение
- Абсолютный бицидный барьер – стойкость к появлению микроорганизмов, грибка и плесени
- Высокая защита от загрязнений, швы легко моются
- Палитра из 23 цветов
- Уникальная система защиты цвета

Расход материала

0,3-1,2 кг/м² в зависимости от ширины шва, размера и толщины плитки.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток температура воздуха, основания и плитки должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C. При наружных работах поверхность шва необходимо защитить от атмосферных осадков во время выполнения работ и в течение последующих 24 часов.

Подготовка основы

Основание под затирку швов очистить от грязи и пыли, удалить отслаивающиеся фрагменты. Глубина затирочного шва должна быть не менее половины толщины плитки. Затирку швов производить в сроки, установленные производителем клеевой растворной смеси.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,25 - 0,34 л воды (0,5 - 0,68 л на 2 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси не более 60 минут (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Перед заполнением швов поверхность плиток необходимо очистить влажной губкой.

Готовую затирочную смесь нанести на плитку резиновым шпателем или теркой, распределить диагональными движениями относительно швов и уплотнить до полного заполнения межплиточных швов. Спустя 10-30 минут (в зависимости от водопоглощения плитки, температуры и влажности окружающей среды) облицованную поверхность протереть по диагонали к сетке швов слегка влажной губкой или теркой с поролоновым покрытием. Чрезмерное насыщение водой поверхности швов и интенсивное их протирание может привести к вымыванию затирочной смеси и изменению цвета затирки. Воду для протирания необходимо часто менять, чтобы она была чистой. Окончательная очистка поверхности плитки от высохшего налета производится с помощью сухой мягкой тряпки.

Внимание





Хожение по полу допускается не ранее чем через 8 часов после затирки швов. Первый контакт с водой возможен через 24 часа. Включение полов с подогревом возможно не ранее чем через 3 суток после затирки швов.

Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%, а при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

При приобретении затирки обращайте внимание на номер партии, поскольку оттенок цвета от партии к партии может отличаться.

ВНИМАНИЕ: На оттенок цвета и его равномерность могут оказать влияние следующие причины: первоначальная очистка плитки сухим способом; низкая влажность и высокая температура; прямые солнечные лучи и сквозняки; различие в глубинах швов; передозировка воды затворения и ее качество; избыточное содержание влаги в основании; разная впитывающая способность боковых кромок плиток; неравномерно замешенная смесь.

Перед затиранием швов между неглазурованной и шероховатой плиткой необходимо выполнить пробное заполнение швов с целью проверки насколько хорошо смываются с плитки остатки затирочной смеси.

Для объектов, постоянно находящихся под водой (бассейны), следует применять гидроизоляционную затирку ПЛИТОНИТ ГидроФуга.

В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь.

Запрещается введение дополнительного количества воды в готовую растворную смесь. Не допускается использование ржавого инструмента.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Минеральный наполнитель, цемент, полимерные добавки и армирующие волокна.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99).

Технические характеристики	
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,14
Расход воды для затворения, л • на 1 кг смеси • на 2 кг смеси	0,25-0,34 0,50-0,68
Жизнеспособность растворной смеси, мин	120
Ширина затирочного шва, мм	1 - 15
Марка раствора по прочности при сжатии, не менее	M150
Прочность раствора на растяжение при изгибе,	≥ 3,5 Мпа
Абсорбция воды, г • через 30 минут • через 240 минут	≤ 2,0 ≤ 5,0
Марка по морозостойкости, не менее	F100
Температура поверхности в процессе эксплуатации, °C	До +70
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370

140421



3 пол

Сухая затирочная смесь на цементной основе для заполнения швов между всеми типами напольной плитки внутри и снаружи помещения

Смесь предназначена для затирки швов облицовочной напольной плитки из керамики, натурального и искусственного камня при внутренних и наружных работах. За счет повышенной прочности и трещиностойкости рекомендована для швов шириной от 3 до 15 мм. Затирка обладает повышенной подвижностью, что позволяет существенно повысить скорость работ и предотвратить образование пустот в межплиточных швах, что значительно повышает качество производимых облицовочных работ. Цвет серый. Фасовка – 20 кг.

Особенности

- Высокая подвижность - увеличение производительности работ
- Усиленная прочность и трещиностойкость в шве до 15 мм
- Водо- и морозостойкость
- Идеален при работе на больших площадках
- Быстрое и 100% заполнение швов
- Для всех типов напольной плитки

Расход материала

Расход материала указан ориентировочный, без учета потерь и может меняться в зависимости от профессиональных навыков исполнителя работ.

Размер плитки в мм	Расход затирочной смеси, кг/м², в зависимости от ширины шва												
	Ширина шва в мм												
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
200 x 200 x 12	0,58	0,77	0,96	1,15	1,34	1,54	1,73	1,92	2,11	2,30	2,50	2,69	2,88
300 x 300 x 8	0,23	0,31	0,38	0,46	0,54	0,61	0,69	0,77	0,84	0,92	1,00	1,08	1,15
400 x 400 x 9	0,26	0,35	0,43	0,52	0,60	0,69	0,78	0,86	0,95	1,04	1,12	1,21	1,30
600 x 600 x 10	0,19	0,26	0,32	0,38	0,45	0,51	0,58	0,64	0,70	0,77	0,83	0,90	0,96

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха, основания и плитки должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков.

Подготовка основы

Основание под затирку швов очистить от грязи и пыли, удалить отслаивающиеся фрагменты. Глубина затирочного шва должна быть не менее половины толщины плитки. Затирку швов производить в сроки установленные производителем клеевой растворной смеси.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,21 – 0,25 л воды (4,2-5,0 л на 20 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 2-х часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Готовую растворную смесь вылить из расходной емкости на основание, с помощью тёрки для расшивки швов или резинового шпателя. Готовую растворную смесь вылить из расходной емкости на основание, с помощью тёрки для расшивки швов или резинового шпателя диагональными движениями относительно швов распределить и уплотнить до полного заполнения межплиточных швов. Спустя 15-30 минут (в зависимости от водопоглощения плитки, температуры и влажности окружающей среды), облицованную поверхность протереть по диагонали к сетке швов слегка влажной губкой или тёркой с поролоновым покрытием, не вымывая затирочную смесь. Воду для протирания необходимо часто менять, чтобы она была чистой.



Внимание

Ходжение по полу допускается не ранее, чем через 24 часа после затирки швов. Первый контакт с водой возможен через 48 часов. Включение полов с подогревом, возможно, не ранее чем через 2 суток после затирки швов. Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$, относительной влажности воздуха $(60\pm 10)\%$ и при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. Перед затиранием швов между неглазурованной и шероховатой плиткой, необходимо выполнить пробное заполнение швов, чтобы проверить насколько хорошо смываются с плитки остатки цемента. Для объектов, постоянно находящихся под водой (бассейны, террасы) следует применять гидроизоляционную затирку ПЛИТОНИТ ГидроФуга. В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь. Запрещается введение дополнительного количества воды в готовую растворную смесь. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Минеральный наполнитель, цемент и полимерные добавки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а так же за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (АэфФ<370 Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99).

Технические характеристики	
Наибольшая крупность зёрен наполнителя, мм	0,63
Ширина затирочного шва, мм	3 - 15
Расход воды для затворения, л: • на 1 кг смеси • на 20 кг смеси	0,21-0,25 4,2-5,0
Расход материала в зависимости от ширины шва, размера и толщины плитки, кг/м^2	0,6-1,2
Жизнеспособность растворной смеси, ч	2
Марка раствора по прочности при сжатии, не менее	M150
Марка по морозостойкости, не менее	F50
Температура поверхности в процессе эксплуатации, $^{\circ}\text{C}$	до +70
Температурный режим производства работ, $^{\circ}\text{C}$	от +5 до +30
Ширина затирочного шва, мм	3-15
Усадка раствора, менее, мм/м	2
Капиллярное водопоглощение шва • через 30 мин, г, менее • через 240 мин, г, менее	5,0 10,0
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370

140421



ГидроФуга

Затирка для швов плитки при обустройстве бассейнов, фасадов, террас, балконов

Смесь сухая затирочная гидроизоляционная предназначена для затирки межплиточных швов при облицовке настенной и напольной керамической, керамогранитной плиткой, плиткой из природного и искусственного камня при обустройстве бассейнов, террас, фасадных работах, а также в любых сухих и мокрых помещениях (ванные комнаты, подвальные помещения и т.п.). Рекомендуется для затирки межплиточных швов в помещениях с интенсивным хождением и эксплуатацией. Продукт имеет разрешение органов ГСЭН на контакт с питьевой водой.

Фасовка – 5 кг.



Особенности

- Высокая подвижность
- Низкая истираемость
- Ширина шва 2-20 мм
- Удобство в применении

Расход материала

0,5-2,5 кг/м² в зависимости от ширины шва, размера и толщины плитки.

Условия проведения работ

Температура воздуха и основания во время проведения работы и в течение последующих 3-х суток должна быть не менее +5°C и не более +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков.

Подготовка основы

Основание под затирку швов очистить от грязи и пыли, удалить отслаивающиеся фрагменты. Глубина затирочного шва должна быть не менее половины толщины плитки. Затирку швов производить в сроки, установленные производителем клеевой растворной смеси.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,17-0,20 л воды (на мешок 5 кг – 0,85-1,0 л). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 1 часа.

Порядок работы

Готовую затирочную смесь нанести на плитку резиновым шпателем диагональными движениями, затем уплотнить в швы до полного заполнения. Излишки и остатки растворной смеси удалить с помощью влажной губки спустя 15-30 минут.

Внимание

В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь.

Хождение и контакт с проточной водой допускаются через 24 часа. Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды (20±2)°C, относительной влажности воздуха (60±10)% и при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Цемент, песок, полимерные модифицирующие и гидрофобизирующие добавки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.





Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)).

Технические характеристики	
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63
Ширина затирочного шва, мм	2 - 20
Для сухой смеси	
Влажность сухой смеси, % масс., не более	0,1
Расход материала в зависимости от основы и типа плитки и ширины шва, кг/м ²	0,5-2,5
Остаток на сите с сеткой № 063, %, не более	0,5
Расход воды для затворения, л/кг: • на 1 кг смеси • на 5 кг смеси	0,17-0,20 0,85-1,0
Для растворной смеси	
Подвижность растворной смеси	2Пк
Время использования растворной смеси, мин	60
Для раствора	
Марка раствора по прочности при сжатии, не менее	M200
Прочность на растяжение при изгибе, не менее	5,0 МПа
Марка по морозостойкости, не менее	F50
Марка по водонепроницаемости,	W6
Температура поверхности в процессе эксплуатации, °С	от -20 до +70
Контакт с питьевой водой	Разрешен
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370
Капиллярное водопоглощение шва • через 30 мин, г, менее • через 240 мин, г, менее	5,0 10,0
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370
Цвет	белый, серый



P1 EASY

Ровнитель для грубого выравнивания бетонных полов для внутренних и наружных работ

Предназначен для выравнивания бетонных полов и монолитных цементных стяжек, под укладку напольной керамической плитки, выступающих покрытий и паркета, а также в качестве основы для нанесения самовыравнивающихся смесей «ПЛИТОНИТ», использования в системе «теплый пол» при проведении внутренних и наружных работ. Рекомендуемая толщина слоя – 10–50 мм, в углублениях – до 80 мм. Температура раствора в процессе эксплуатации – до +100°C. Максимальная фракция наполнителя – 2,5 мм.

Фасовка – 25 кг.

Особенности

- Толщина слоя выравнивания до 50 мм
- Возможность хождения через 12 часов
- Морозостойкость
- Высокая трещиностойкость

Расход материала

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

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ от +10°C до +30°C. Относительная влажность воздуха при работах не менее 60%. В течение 3 суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей, сквозняков.

Подготовительные работы

Основание должно быть прочным (бетон марки В 15 или более, цементная стяжка по прочности на сжатие не менее 20 МПа), конструкционно-несущим и не иметь сквозных трещин. Поверхность основания тщательно очистить от пыли, грязи, извести, масла, жира, битума, остатков органических и минеральных клеев и красок, а также водорастворимых веществ. Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. Обязательно предварительное изолирование выравнивающего слоя пола от стен и перегородок на расстояние 1,5–2 см тонкими полосами пенополистирола или деревянными рейками в полиэтиленовой пленке.

Выравниваемую поверхность необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол. Возможно использование других праймеров ПЛИТОНИТ или грунтовок с сухим остатком в готовом виде не менее 8 %. Грунтовка наносится щеткой, кистью или валиком. Она должна образовывать тонкий сплошной слой, образование лужиц не допускается. Поверхности с повышенным водопоглощением обрабатываются грунтовкой дважды. Качество прогрунтованной поверхности определяется отсутствием впитываемости воды в течение 20–30 мин. Гладкие, плотные поверхности (монолитный бетон, плиты перекрытия и т.п.) необходимо обработать праймером ПЛИТОНИТ Грунт СуперКонтакт. Выверка и установка маячных реек с заданным уклоном выполняется при помощи нивелира. По отметкам, вынесенным на стены или столбы помещения, устанавливается первая маячная рейка, затем при помощи контрольной рейки – все остальные. Рейки опираются на цементные марки. Марками регулируется нужная высота маячных реек.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,12–0,14 л воды (на мешок 3,0–3,5 л). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Время использования готовой растворной смеси 40 минут при температуре растворной смеси 20±2 °C.

Порядок работы

Работу рекомендуется начинать с наиболее удаленной от выхода стены. Растворная смесь укладывается между маячными рейками и разравнивается правилом. Укладку производят полосами через одну. Пропущенные полосы укладываются только после схватывания ранее уложенных. Перед этим вынимаются маячные рейки, роль маячных реек выполняет поверхность уложенных смежных полос. Для получения качественного монолитного слоя окончательное выравнивание и заглаживание стыков между двумя порциями не должно превышать 20 минут.

Внимание

Передозировка воды приводит к ухудшению прочностных качеств раствора, увеличению усадки раствора и может привести к растрескиванию. В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь и запрещается дополнительное разбавление водой.

Если ширина помещения превышает 5 м, то его необходимо поделить на участки расширительными швами.

Хождение по полу допускается не ранее чем через 12 часов после укладки.

Керамическую плитку можно укладывать через 24 часа, ковровые покрытия и линолеум, пластиковые покрытия и паркет можно укладывать примерно через 7 дней, сравнив влажность основания с величиной допускаемой инструкцией производителя напольного покрытия.

Для снижения пылеотделения рекомендуется шлифование, пропитка уплотняющими составами, нанесение полимерных красок, лаков или эмалей, в том числе антистатиков.

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%.





При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в нераспечатанной таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Высокомарочное цементное вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ТУ 5745-102-51552155-2013 (с изм. №1) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2002. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф< 370 Бк/кг; I класс материалов по СанПиН 2.6.1.25.23-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ 99/2009)»).

Технические характеристики	
Для смеси в сухом состоянии	
Влажность, % масс., не более	0,2
Расход материала при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,8-2,0
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	2,5
Содержание зёрен наибольшей крупности, %, не более	5,0
Расход воды для затворения • на 1 кг сухой смеси, л/кг • на мешок 25 кг, л	0,12-0,14 3,0-3,5
Для смеси, готовой к применению	
Плотность, кг/м ³ , не более	2000-2200
Марка по подвижности, ГОСТ 28013-98	Пк3
Время использования смеси, готовой к применению, минут, не более	40
Для затвердевшего раствора	
Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях, не менее • 1 сутки • 28 суток	3 МПа 20 МПа
Прочность на растяжение при изгибе, не менее • 3 сутки • 28 суток	2 МПа 4 МПа
Прочность сцепления с основанием, не менее • 7 суток • 28 суток	0,3 МПа 0,6 МПа
Марка раствора по морозостойкости, не менее	F75
Истираемость, г/см ² , не более	0,8
Деформации усадки, мм/м, не более	1
Деформации расширения, мм/м, не более	0,5
Средняя плотность раствора, кг/м ³ , не более	1500
Температура раствора в процессе эксплуатации, °С	До +100
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370

130531



EASY FLOOR

Ровнитель быстротвердеющий со свойством самовыравнивания на основе минерального вяжущего для ручного и машинного нанесения, для работ в сухих и влажных помещениях

Предназначен для ручного и машинного способа выравнивания и корректирования бетонных полов и монолитных цементных стяжек внутри сухих и влажных помещений под укладку керамической плитки, выстилающих покрытий, паркета и использования в системе «теплый пол». Не подлежит окраске и использованию без напольного покрытия.

Возможна эксплуатация во влажных помещениях. Температура поверхности в процессе эксплуатации от +5°C до +50°C. Максимальная фракция наполнителя – 1,25 мм. Толщина слоя выравнивания от 5 до 80 мм (в углублениях до 100 мм). Фасовка – 20 кг.



Особенности

- Безусадочность и трещиностойкость
- Выравнивание слоем от 5 до 80 мм (в углублениях до 100 мм)
- Возможность хождения через 3 часа
- Для ручного и машинного способа нанесения

Расход материала

1,6–1,7 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Условия проведения работ

Растворную смесь использовать только в закрытых помещениях. При проведении работ и в течение последующих 3-х суток необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +10°C до +30 °C. Температура растворной смеси и основания в процессе проведения работ от +10°C до +30 °C. В течение первых 3-х суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей, сквозняков.

Подготовительные работы

Основание должно быть прочным (бетон марки В 7, 5 или более, цементная стяжка по прочности на сжатие не менее 10 МПа), конструкционно-несущим и не иметь сквозных трещин. Поверхность основания тщательно очищается от пыли, грязи, извести, масла, жира, битума, остатков органических и минеральных клеев и красок, а также водорастворимых веществ.

Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. Обязательное предварительное изолирование выравнивающего слоя пола от стен и перегородок на расстояние 1,5–2 см тонкими полосами пенополистирола или деревянными рейками в полиэтиленовой пленке. Для определения требуемого уровня нивелирования необходимо выставить маяки или реперы.

Выравниваемую поверхность необходимо обработать грунтовкой «ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол». Возможно использование других праймеров ПЛИТОНИТ, или грунтовок с сухим остатком в готовом виде не менее 8%. Грунтовка наносится щеткой, кистью или валиком. Грунтовка должна образовывать тонкий сплошной слой, не допускается образование лужиц. Поверхности с повышенным водопоглощением обрабатываются грунтовкой дважды. Качество прогрунтованной поверхности определяется отсутствием впитываемости воды в течение 20–30 мин. Гладкие, плотные поверхности (монолитный бетон, плиты перекрытия и т.п.) необходимо обработать праймером «ПЛИТОНИТ Грунт СуперКонтакт».

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,21–0,24 л воды (4,2–4,8 л на мешок). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Ровнитель также можно приготовить с помощью смесительно-нагнетательных аппаратов с непрерывно дозированной подачей воды.

Время использования готовой растворной смеси 30 минут при температуре растворной смеси 20±2°C.

Порядок работы

Перед началом работы должны быть готовы две емкости, расходные количества сухой смеси, вскрытые и выставленные в ряд пакеты, вода, мерник для воды. Работу рекомендуется начинать с наиболее отдаленной от выхода стены. Масса ровнителя выливается параллельными полосами к стене шириной около 50 см. Время соединения между двумя порциями не должно превышать 10–15 минут. Для лучшего распределения выравнивающей массы по поверхности необходимо использовать широкий шпатель или игольчатый валик. Выполнение работ необходимо проводить без перерывов, соблюдая максимальный темп. Функциональная пригодность пола не снижается, если образуются редкие микротрещины без отслоения ровнителя от основания.

Внимание

Работу рекомендуется производить бригадой не менее чем из двух человек. Передозировка воды не допускается. Хождение по выровненной поверхности допускается не ранее чем через 3 часа после укладки.



При необходимости дополнительного выравнивания поверхность следует зашкурить до проявления зерна наполнителя для создания адгезионного слоя. При использовании в санузлах и ванных комнатах необходима обработка поверхности гидроизоляционной мастикой ПЛИТОНИТ- АкваБарьер ГидроЭласт.

Керамическую плитку можно укладывать через 3 дня, предварительно прогрунтовав поверхность пола полимерными грунтовками «ПЛИТОНИТ-Грунт». Ковровые покрытия, линолеум, пластиковые покрытия и паркет можно укладывать примерно через 7 дней, предварительно сравнив влажность основания с величиной, допускаемой инструкцией производителя напольного покрытия.

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды $20 \pm 2^\circ\text{C}$, относительной влажности воздуха $60 \pm 10\%$.

При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания растворной смеси на кожу и в глаза.

Берегите детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в нераспечатанной таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Минеральное вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ТУ 5745-142-51552155-2012 (с изм. № 1, 2) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф < 370 Бк/кг; I класс материалов по СанПиН 2.6.1.25.23-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ 99/2009)»).

Технические характеристики	
Для смеси в сухом состоянии	
Расход материала при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,6-1,7
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	1,25
Содержание зёрен наибольшей крупности, %, не более	5,0
Расход воды для затворения, л/кг: • на мешок 20 кг, л	4,2-4,8
Влажность, % масс, не более	0,1
Для смеси, готовой к применению	
Плотность, кг/м ³	1900-2100
Подвижность (расплыв кольца) по ГОСТ 31358, мм, не менее	200
Время использования смеси, готовой к применению, минут, не более	30
Для затвердевшего раствора	
Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях, не менее • 3 часа • 28 суток	2,5 МПа 12,5 МПа
Прочность сцепления с основанием, не менее • 28 суток	0,6 МПа
Прочность на растяжение при изгибе, не менее • 1 сутки • 28 суток	1,0 МПа 4,0 МПа
Температура раствора в процессе эксплуатации, °С	до +50
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370



UNIVERSAL

Ровнитель быстротвердеющий самовыравнивающийся на минеральной основе. Для внутренних работ в сухих и влажных помещениях

Предназначен для выравнивания и корректирования бетонных полов, монолитных цементных и полимер-гипсовых стяжек, внутри сухих и влажных жилых (конторских) помещений ручным и машинным способом нанесения, под укладку напольной керамической плитки, выстилающих покрытий, паркета и использования в системе «теплый пол».

Возможна эксплуатация во влажных помещениях. Температура покрытия в процессе эксплуатации от +5°C до +50°C. Рекомендуемая толщина слоя выравнивания от 2 до 80 мм (в углублениях до 100 мм). Не подлежит окраске и использованию без напольного покрытия. Максимальная фракция наполнителя – 0,63 мм. Фасовка - 20 кг.

Особенности

- Высокая подвижность
- Безусадочность и трещиностойкость
- Выравнивание слоем от 2 до 80 мм (в углублениях до 100 мм)
- Возможность хождения через 3 часа
- Для ручного и машинного способа нанесения

Расход материала

1,7-1,8 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Условия проведения работ

Растворную смесь использовать только в закрытых помещениях. При проведении работ и в течение последующих 3-х суток необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +10°C до +30°C. Температура растворной смеси и основания в процессе проведения работ – от +10°C до +30°C. В течение первых 3-х суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей и сквозняков.

Подготовительные работы

Основание должно быть прочным (бетон марки В 7, 5 или более, цементная стяжка по прочности на сжатие не менее 10 МПа), конструкционно-несущим и не иметь сквозных трещин. Поверхность основания тщательно очищается от пыли, грязи, извести, масла, жира, битума, остатков органических и минеральных клеев и красок, а также водорастворимых веществ.

При выравнивании полимер-гипсовых стяжек поверхность необходимо зашкурить до проявления зерна наполнителя для создания адгезионного слоя.

Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. Обязательно предварительное изолирование выравнивающего слоя пола от стен и перегородок на расстояние 1,5-2 см тонкими полосами пенополистирола или деревянными рейками в полиэтиленовой пленке. Для определения требуемого уровня нивелирования необходимо выставить маяки или реперы.

Выравниваемую поверхность необходимо обработать грунтовкой «ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол». Возможно использование других праймеров ПЛИТОНИТ, или грунтовок с сухим остатком в готовом виде не менее 8%. Грунтовка наносится щеткой, кистью или валиком. Грунтовка должна образовывать тонкий сплошной слой, не допускается образование лужиц. Поверхности с повышенным водопоглощением обрабатываются грунтовкой дважды. Качество прогрунтованной поверхности определяется отсутствием впитываемости воды в течение 20-30 мин. Гладкие, плотные поверхности (монолитный бетон, плиты перекрытия и т.п.) необходимо обработать праймером «ПЛИТОНИТ Грунт СуперКонтакт».

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на мешок сухой смеси (20кг) требуется 5,5-6,4 л воды. Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Ровнитель также можно приготовить машинным способом с помощью смесительно-нагнетательных аппаратов с непрерывно дозированной подачей воды.

Время использования готовой растворной смеси 30 минут при температуре растворной смеси 20±2°C.

Порядок работы

Перед началом работы должны быть готовы две емкости, расходные количества сухой смеси, вскрытые и выставленные в ряд пакеты, вода, мерник для воды. Работу рекомендуется начинать с наиболее удаленной от выхода стены. Масса ровнителя выливается параллельными полосами к стене шириной около 50 см. Время соединения между двумя порциями не должно превышать 10-15 минут. Для лучшего распределения выравнивающей массы по поверхности необходимо использовать широкий шпатель или игольчатый валик. При ручном толстослойном выравнивании рекомендуется установка маячных реек и работа с растворной смесью на минимальном количестве воды затворения. Растворная смесь укладывается между маячными рейками и разравнивается правилом. Укладку производят полосами через одну в шахматном порядке. Пропущенные полосы укладываются только после схватывания ранее уложенных. Перед



этим вынимаются маячные рейки: роль маячных реек выполняет поверхность уложенного раствора смежных полос. Выполнение работ необходимо проводить без перерывов, соблюдая максимальный темп. Функциональная пригодность пола не снижается, если образуются редкие микротрещины без отслоения ровнителя от основания.

Внимание

Работу рекомендуется производить бригадой не менее чем из двух человек. Передозировка воды не допускается. Хождение по выровненной поверхности допускается не ранее чем через 3 часа после укладки. При использовании в санузлах и ванных комнатах необходима обработка поверхности гидроизоляционной мастикой ПЛИТОНИТ ГидроЭласт.

Керамическую плитку можно укладывать через 3 дня, предварительно прогрунтовав поверхность пола полимерными грунтовками «ПЛИТОНИТ-Грунт». Ковровые покрытия, линолеум, пластиковые покрытия и паркет можно укладывать примерно через 7 дней, предварительно сравнив влажность основания с величиной, допускаемой инструкцией производителя напольного покрытия.

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%.

При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания растворной смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в нераспечатанной таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Минеральное вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ТУ 5745-142-51552155-2012 (с изм. № 1, 2, 3) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф< 370 Бк/кг; I класс материалов по СанПиН 2.6.1.25.23-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ 99/2009)»).

Технические характеристики	
Для смеси в сухом состоянии	
Влажность, % масс., не более	0,3
Расход материала при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,7-1,8
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63
Содержание зёрен наибольшей крупности, %, не более	2,5
Расход воды для затворения: • на мешок 20 кг, л	5,5-6,4
Для смеси, готовой к применению	
Плотность, кг/м ³	2000-2100
Подвижность (расплыв кольца) по ГОСТ 31358, мм, не менее	250
Время использования смеси, готовой к применению, мин, не более	30
Для затвердевшего раствора	
Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях, не менее • 3 часа • 28 суток	5,0 МПа 15 МПа
Прочность сцепления с основанием, не менее • 28 сутки	1 МПа
Температура раствора в процессе эксплуатации, °C	до + 50
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370

Допускается различие в цвете готовой смеси от белого до серого или розового. Различие в цвете не влияет на технические параметры продукта.

010412

P1 PRO

Высокопрочный ровнитель для грубого выравнивания бетонных полов для внутренних и наружных работ

Предназначен для выравнивания бетонных полов и монолитных цементных стяжек, под укладку напольной керамической плитки, выстилающих покрытий и паркета, а также в качестве основы для нанесения самовыравнивающихся смесей «ПЛИТОНИТ», использования в системе «теплый пол» при проведении внутренних и наружных работ. Рекомендуемая толщина слоя – 10–50 мм, в углублениях – до 80 мм.

Допускается эксплуатация выровненной поверхности без дополнительных напольных покрытий, а также окраска специальными красками по бетону. Температура раствора в процессе эксплуатации – до +100°C. Максимальная фракция наполнителя – 2,5 мм.

Фасовка – 25 кг.



Особенности

- Толщина слоя выравнивания до 50 мм (до 80 мм в углублениях)
- Высокая прочность и износостойкость
- Возможность хождения через 12 часов
- Возможность эксплуатации без напольного покрытия
- Содержит армирующие волокна – повышенная трещиностойкость

Расход материала

1,8-2,0 кг/м² при толщине слоя в 1 мм.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ от +10°C до +30°C. Относительная влажность воздуха при работах не менее 60 %. В течение 3 суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей, сквозняков.

Подготовительные работы

Основание должно быть прочным (бетон марки В 15 или более, цементная стяжка по прочности на сжатие не менее 20 МПа), конструкционно-несущим и не иметь сквозных трещин. Поверхность основания тщательно очистить от пыли, грязи, извести, масла, жира, битума, остатков органических и минеральных клеев и красок, а также водорастворимых веществ. Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. Обязательное предварительное изолирование выравнивающего слоя пола от стен и перегородок на расстоянии 1,5-2 см тонкими полосами пенополистирола или деревянными рейками в полиэтиленовой пленке.

Выравниваемую поверхность необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол. Возможно использование других праймеров ПЛИТОНИТ или грунтовок с сухим остатком в готовом виде не менее 8 %. Грунтовка наносится щеткой, кистью или валиком. Она должна образовывать тонкий сплошной слой, образование лужиц не допускается. Поверхности с повышенным водопоглощением обрабатываются грунтовкой дважды. Качество прогрунтованной поверхности определяется отсутствием впитываемости воды в течение 20-30 мин. Гладкие, плотные поверхности (монолитный бетон, плиты перекрытия и т.п.) необходимо обработать праймером ПЛИТОНИТ Грунт СуперКонтакт. Выверка и установка маячных реек с заданным уклоном выполняется при помощи нивелира. По отметкам, вынесенным на стены или столбы помещения, устанавливается первая маячная рейка, затем при помощи контрольной рейки – все остальные. Рейки опираются на цементные марки. Марками регулируется нужная высота маячных реек.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,12-0,14 л воды (на мешок 3,0-3,5 л). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Время использования готовой растворной смеси 40 минут при температуре растворной смеси 20±2°C.

Порядок работы

Работу рекомендуется начинать с наиболее отдаленной от выхода стены. Растворная смесь укладывается между маячными рейками и разравнивается правилом. Укладку производят полосами через одну. Пропущенные полосы укладываются только после схватывания ранее уложенных. Перед этим вынимаются маячные рейки, роль маячных реек выполняет поверхность уложенных смежных полос. Для получения качественного монолитного слоя окончательное выравнивание и заглаживание стыков между двумя порциями не должно превышать 20 минут.

Внимание

Передозировка воды приводит к ухудшению прочностных качеств раствора, увеличению усадки раствора и может привести к растрескиванию. В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь и запрещается дополнительное разбавление водой.

Если ширина помещения превышает 5 м, то его необходимо поделить на участки расширительными швами.

Хождение по полу допускается не ранее чем через 12 часов после укладки.

Керамическую плитку можно укладывать через 24 часа, ковровые покрытия и линолеум, пластиковые покрытия и паркет можно укладывать примерно через 7 дней, сравнив влажность основания с величиной допускаемой инструкцией производителя напольного покрытия.

Для снижения пылеотделения рекомендуется шлифование, пропитка уплотняющими составами, нанесение полимерных красок,



лаков или эмалей, в том числе антистатиков.

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды $20 \pm 2^\circ\text{C}$, относительной влажности воздуха $60 \pm 10\%$. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в нераспечатанной таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Высокомарочное цементное вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ТУ 5745-102-51552155-2013 (с изм. №1) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф < 370 Бк/кг; I класс материалов по СанПин 2.6.1.25.23-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ 99/2009)»).

Технические характеристики	
Для смеси в сухом состоянии	
Влажность, % масс., не более	0,2
Расход материала при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,8-2,0
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	2,5
Содержание зёрен наибольшей крупности, %, не более	5,0
Расход воды для затворения - на 1 кг сухой смеси, л - на мешок 25 кг, л	0,12-0,14 3,0-3,5
Для смеси, готовой к применению	
Марка по подвижности, ГОСТ 28013-98	Пк3
Время использования смеси, готовой к применению, минут, не более	40
Плотность, кг/м ³	2000-2200
Для затвердевшего раствора	
Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях, не менее 1 сутки 28 суток	5 МПа 30 МПа
Прочность на растяжение при изгибе, не менее 3 сутки 28 суток	2 МПа 5 МПа
Прочность сцепления с основанием, не менее 7 суток 28 суток	0,4 МПа 0,75 МПа
Марка раствора по морозостойкости, не менее	F75
Истираемость, г/см ² , не более	0,8
Деформации усадки, мм/м, не более	1
Деформации расширения, мм/м, не более	0,5
Средняя плотность раствора, кг/м ³ , не менее	1500
Температура раствора в процессе эксплуатации, °C	До +100
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370

140421



P1 ЭКСПРЕСС

Быстротвердеющий ровнитель для грубого выравнивания бетонных полов для внутренних и наружных работ

Предназначен для выравнивания бетонных полов и монолитных цементных стяжек, под укладку напольной керамической плитки, выступающих покрытий и паркета, а также в качестве основы для нанесения самовыравнивающихся смесей «ПЛИТОНИТ», использования в системе «теплый пол» при проведении внутренних и наружных работ. Рекомендуемая толщина слоя – 10–50 мм, в углублениях – до 80 мм. Допускается эксплуатация выровненной поверхности без дополнительных напольных покрытий, а также окраска специальными красками по бетону. Температура раствора в процессе эксплуатации – до +100°C. Максимальная фракция наполнителя – 2,5 мм. Фасовка – 25 кг.



Особенности

- Толщина слоя выравнивания до 50 мм
- Высокая прочность и износостойкость
- Возможность хождения через 3 часа, отделки - через 12 часов
- Возможность эксплуатации без напольного покрытия
- Содержит армирующие волокна – повышенная трещиностойкость

Расход материала

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

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ от +10°C до +30°C. Относительная влажность воздуха при работах не менее 60%. В течение 3 суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей, сквозняков.

Подготовительные работы

Основание должно быть прочным (бетон марки В15 или более, цементная стяжка по прочности на сжатие не менее 20 МПа), конструктивно-несущим и не иметь сквозных трещин. Поверхность основания тщательно очистить от пыли, грязи, извести, масла, жира, битума, остатков органических и минеральных клеев и красок, а также водорастворимых веществ. Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. Обязательно предварительное изолирование выравниваемого слоя пола от стен и перегородок на расстоянии 1,5–2 см тонкими полосами пенополистирола или деревянными рейками в полиэтиленовой пленке.

Выравниваемую поверхность необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол. Возможно использование других праймеров ПЛИТОНИТ или грунтовок с сухим остатком в готовом виде не менее 8%. Грунтовка наносится щеткой, кистью или валиком. Она должна образовывать тонкий сплошной слой, образование лужиц не допускается. Поверхности с повышенным водопоглощением обрабатываются грунтовкой дважды. Качество прогрунтованной поверхности определяется отсутствием впитываемости воды в течение 20–30 мин. Гладкие, плотные поверхности (монолитный бетон, плиты перекрытия и т.п.) необходимо обработать праймером ПЛИТОНИТ Грунт СуперКонтакт. Выверка и установка маячных реек с заданным уклоном выполняется при помощи нивелира. По отметкам, вынесенным на стены или столбы помещения, устанавливается первая маячная рейка, затем при помощи контрольной рейки – все остальные. Рейки опираются на цементные марки. Марками регулируется нужная высота маячных реек.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на мешок сухой смеси требуется 3,0–3,5 л воды. Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Время использования готовой растворной смеси 30 минут при температуре растворной смеси 20±2°C.

Порядок работы

Работу рекомендуется начинать с наиболее удаленной от выхода стены. Растворная смесь укладывается между маячными рейками и разравнивается правилом. Укладку производят полосами через одну. Пропущенные полосы укладываются только после схватывания ранее уложенных. Перед этим вынимаются маячные рейки, роль маячных реек выполняет поверхность уложенных смежных полос. Для получения качественного монолитного слоя окончательное выравнивание и заглаживание стыков между двумя порциями не должно превышать 20 минут.

Внимание

Передозировка воды приводит к ухудшению прочностных качеств раствора, увеличению усадки раствора и может привести к растрескиванию. В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь и запрещается дополнительное разбавление водой.

Если ширина помещения превышает 5 м, то его необходимо поделить на участки расширительными швами.

Хождение по полу допускается не ранее чем через 3 часа после укладки.

Керамическую плитку можно укладывать через 12 часов, ковровые покрытия и линолеум, пластиковые покрытия и паркет можно уклады-



вать примерно через 3-5 дней, сравнив влажность основания с величиной допускаемой инструкцией производителя напольного покрытия. Для снижения пылеотделения рекомендуется шлифование, пропитка уплотняющими составами, нанесение полимерных красок, лаков или эмалей, в том числе антистатиков.

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды $20 \pm 2^\circ\text{C}$, относительной влажности воздуха $60 \pm 10\%$. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Бережте от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в нераспечатанной таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Высокомарочное цементное вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ТУ 5745-102-51552155-2013 (с изм. №1,2) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2002. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Азфб < 370 Бк/кг; I класс материалов по СанПиН 2.6.1.25.23-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ 99/2009)»).

Технические характеристики	
Для смеси в сухом состоянии	
Влажность, % масс., не более	0,2
Расход материала при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,8-2,0
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	2,5
Содержание зёрен наибольшей крупности, %, не более	5,0
Расход воды для затворения: • на мешок 25 кг, л	3,0-3,5
Для смеси, готовой к применению	
Плотность, кг/м ³ , не более	2000-2200
Марка по подвижности, ГОСТ 28013-98	Пк3
Время использования смеси, готовой к применению, мин, не более	30
Для затвердевшего раствора	
Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях, не менее • 1 сутки • 28 суток	7 МПа 20 МПа
Прочность сцепления с основанием, не менее • 7 суток • 28 суток	0,5 МПа 1,0 МПа
Марка раствора по морозостойкости контактной зоны, не менее	Fк375
Истираемость, г/см ² , не более	0,8
Деформации усадки, мм/м, не более	0,7
Деформации расширения, мм/м, не более	0,5
Температура раствора в процессе эксплуатации, °C	До +100
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370
Прочность на растяжение при изгибе, не менее • 1 сутки • 28 суток	2,0 МПа 6,0 МПа

130201



Ровнитель самовыравнивающийся для бетонных полов для внутренних работ

Предназначен для выравнивания и корректирования бетонных полов и монолитных цементных стяжек внутри жилых и конторских помещений под укладку напольной керамической плитки, выступающих покрытий и паркета, а также использования в системе «теплый пол». Рекомендуемая толщина слоя при выравнивании – 2–20 мм, в углублениях – до 30 мм. Не подлежит окраске и использованию без напольного покрытия. Температура покрытия в процессе эксплуатации – от +5°C до +50°C. Максимальная фракция наполнителя – 0,63 мм. Фасовка – 25 кг.

Особенности

- Толщина слоя нанесения от 2 до 20 мм
- Высокая растекаемость
- Рекомендован для полов с подогревом
- Образует ровную и гладкую поверхность
- Для ручного и машинного способа нанесения
- Высокая трещиностойкость

Расход материала

1,7–1,9 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Условия проведения работ

Растворную смесь использовать только в закрытых помещениях. При проведении работ и в течение последующих 3 суток необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +10°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ от +10°C до +30°C. Относительная влажность воздуха при работах не менее 60%. В течение первых 3 суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей, сквозняков.

Подготовительные работы

Если основание имеет перепады высот более 20 мм, углубления более 30 мм или сквозные отверстия, необходимо предварительно выровнять поверхность с помощью грубого ровнителя ПЛИТОНИТ Р1 ПРО или ПЛИТОНИТ Р1 Экспресс.

Основание должно быть прочным (бетон марки В 15 или более, цементная стяжка по прочности на сжатие не менее 20 МПа), конструкционно-несущим и не иметь сквозных трещин. Поверхность основания тщательно очистить от пыли, грязи, извести, масла, жира, битума, остатков органических и минеральных клеев и красок, а также водорастворимых веществ.

Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. Обязательно предварительное изолирование выравнивающего слоя пола от стен и перегородок на расстояние 1,5–2 см тонкими полосами пенополистирола или деревянными рейками в полиэтиленовой пленке. Для определения требуемого уровня нивелирования необходимо выставить маяки или реперы.

Выравниваемую поверхность необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол. Возможно использование других праймеров ПЛИТОНИТ или грунтовок с сухим остатком в готовом виде не менее 8 %. Грунтовка наносится щеткой, кистью или валиком. Она должна образовывать тонкий сплошной слой, образование лужиц не допускается. Поверхности с повышенным водопоглощением обрабатываются грунтовкой дважды. Качество прогрунтованной поверхности определяется отсутствием впитываемости воды в течение 20–30 мин. Гладкие, плотные поверхности (монолитный бетон, плиты перекрытия и т.п.) необходимо обработать праймером ПЛИТОНИТ Грунт СуперКонтакт.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,19–0,22 л воды (на мешок 4,8–5,5 л). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Ровнитель также можно приготовить с помощью смесительно-нагнетательных аппаратов с непрерывно дозированной подачей воды. Время использования готовой растворной смеси 30 минут при температуре растворной смеси 20±2 °C.

Порядок работы

Перед началом работы должны быть готовы две емкости, расходные количества сухой смеси, вскрытые и выставленные в ряд пакеты, вода, мерник для воды. Работу рекомендуется начинать с наиболее удаленной от выхода стены. Масса ровнителя выливается параллельными полосами к стене шириной около 50 см. Время соединения между двумя порциями не должно превышать 10–15 минут. Для лучшего распределения выравнивающей массы по поверхности необходимо использовать широкий шпатель или игольчатый валик. Выполнение работ необходимо проводить без перерывов, соблюдая максимальный темп. Функциональная пригодность пола не снижается, если образуются редкие микротрещины без отслоения ровнителя от основания.

Внимание

Работу рекомендуется производить бригадой не менее чем из двух человек. Передозировка воды не допускается. Ходжение по выровненной поверхности допускается не ранее чем через 3 часа после укладки. Для улучшения прочностных характеристик через 24 часа





твердения рекомендуется увлажнить пол водой, либо накрыть полиэтиленовой пленкой.

Если ширина помещения превышает 5 м, то его необходимо поделить на участки расширительными швами.

Керамические плитки можно укладывать через 12 часов, ковровые покрытия и линолеум, пластиковые покрытия и паркет можно укладывать примерно через 3 дня, сравнив влажность основания с величиной допускаемой инструкцией производителя напольного покрытия.

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды $20 \pm 2^\circ\text{C}$, относительной влажности воздуха $60 \pm 10\%$. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания растворной смеси на кожу и в глаза. Бережь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения.

Срок хранения в нераспечатанной таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Высокомарочное цементное вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ТУ 5745-103-51552155-2010 (с изм. №1) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф< 370 Бк/кг; I класс материалов по СанПиН 2.6.1.25.23-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ 99/2009)»).

Технические характеристики	
Для смеси в сухом состоянии	
Влажность, % масс., не более	0,2
Расход материала при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,75 - 1,85
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63
Содержание зёрен наибольшей крупности, %, не более	2,5
Расход воды для затворения: • на 1 кг сухой смеси, л • на мешок 25 кг, л	0,19-0,22 4,75-5,5
Для смеси, готовой к применению	
Плотность, кг/м ³ , не более	2100
Подвижность (расплыв кольца) по ГОСТ 31358, мм, не менее	280
Время использования смеси, готовой к применению, минут, не более	30
Для затвердевшего раствора	
Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях, МПа, не менее • 3 суток • 28 суток	7 20
Прочность сцепления с основанием, не менее • 7 суток • 28 суток	0,6 МПа 1,0 МПа
Деформации усадки, мм/м, не более	1
Деформации расширения, мм/м, не более	0,5
Средняя плотность раствора, кг/м ³ , не более	1500
Температура раствора в процессе эксплуатации, °С	До +50
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370
Прочность на растяжение при изгибе, не менее • 3 суток • 28 суток	3,0 МПа 6,0 МПа

130531



Ровнитель быстротвердеющий самовыравнивающийся с повышенной растекаемостью для бетонных полов для внутренних работ

Предназначен для финишного выравнивания и корректирования бетонных полов и монолитных цементных стяжек, внутри жилых и конторских помещений под укладку напольной керамической плитки, выступающих покрытий, паркета и использования в системе «теплый пол». Рекомендуемая толщина слоя при выравнивании – 1–7 мм. Не подлежит окраске и использованию без напольного покрытия. Температура покрытия в процессе эксплуатации – от +5°C до +50°C. Максимальная фракция наполнителя – 0,315 мм.

Фасовка – 20 кг.

Особенности

- Низкий расход
- Превосходная растекаемость
- Идеально гладкая поверхность
- Возможность хождения через 2 часа
- Высокая трещиностойкость

Расход материала

1,6 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Условия проведения работ

Растворную смесь использовать только в закрытых помещениях. При проведении работ и в течение последующих 3 суток необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +10°C до +30°C. Температура растворной смеси и основания в процессе проведения работ от +10°C до +30°C. Относительная влажность воздуха при работах не менее 60%. В течение первых 3 суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей и сквозняков.

Подготовительные работы

Если основание имеет перепады высот более 7 мм, то необходимо предварительно выровнять поверхность с помощью толстослойного ровнителя (например, ПЛИТОНИТ Р1 ПРО, ПЛИТОНИТ Р2 или ПЛИТОНИТ Р200).

Основание должно быть прочным (бетон марки В 15 или более, цементная стяжка по прочности на сжатие не менее 20 МПа), конструкционно-несущим и не иметь сквозных трещин. Поверхность основания тщательно очистить от пыли, грязи, извести, масла, жира, битума, остатков органических и минеральных клеев и красок, а также водорастворимых веществ.

Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. Обязательно предварительное изолирование выравнивающего слоя пола от стен и перегородок на расстоянии 1,5–2 см тонкими полосами пенополистирола или деревянными рейками в полиэтиленовой пленке. Для определения требуемого уровня нивелирования необходимо выставить маяки или реперы.

Выравниваемую поверхность необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол. Наносится она щеткой, кистью или валиком и должна образовывать тонкий сплошной слой, образование лужиц не допускается. Поверхности с повышенным водопоглощением обрабатываются грунтовкой дважды. Качество прогрунтованной поверхности определяется отсутствием впитываемости воды в течение 20–30 мин.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,25–0,26 л воды (на мешок 5,0–5,2 л). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Время использования готовой растворной смеси 30 минут при температуре растворной смеси 20±2°C.

Порядок работы

Перед началом работы должны быть готовы две емкости, расходные количества сухой смеси, вскрытые и выставленные в ряд пакеты, вода, мерник для воды. Работу рекомендуется начинать с наиболее удаленной от выхода стены, сохраняя максимально непрерывный темп. Масса ровнителя выливается параллельными полосами к стене шириной около 50 см. Время соединения между двумя порциями не должно превышать 10–15 минут. Для лучшего распределения выравнивающей массы по поверхности необходимо использовать широкий шпатель или игольчатый валик. Выполнение работ необходимо проводить без перерывов, соблюдая максимальный темп. Функциональная пригодность пола не снижается, если образуются редкие микротрещины без отслоения ровнителя от основания.

Внимание

Работу рекомендуется производить бригадой из трех человек. Передозировка воды не допускается. Хождение по выровненной поверхности допускается не ранее чем через 2 часа после укладки. Если ширина помещения превышает 5 м, то его необходимо поделить на участки расширительными швами. Керамическую плитку можно укладывать через 8 часов, ковровые покрытия и линолеум, пластиковые покрытия и паркет можно укладывать примерно через 1–2 дня, сравнив влажность основания с величиной, допускаемой инструкцией производителя напольного покрытия. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению





общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания растворной смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в нераспечатанной таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Высокомарочное цементное вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ТУ 5745-103-51552155-2010 (с изменениями №1) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф < 370 Бк/кг; I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99).

Технические характеристики	
Для смеси в сухом состоянии	
Влажность сухой смеси, % масс., не более	0,2
Расход материала при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,6
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,315
Содержание зёрен наибольшей крупности, %, не более	2,5
Расход воды для затворения: • на 1 кг сухой смеси, л • на мешок 20 кг, л	0,25-0,265 5,0-5,2
Для смеси, готовой к применению	
Плотность, кг/м ³ , не более	2100
Подвижность (расплыв кольца) по ГОСТ 31358, мм, не менее	300
Время использования смеси, готовой к применению, мин, не более	30
Для затвердевшего раствора	
Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях, не менее • 1 сутки • 3 суток • 28 суток	3 МПа 9 МПа 15 МПа
Прочность сцепления с основанием, не менее • 7 суток • 28 суток	0,6 МПа 1,0 МПа
Деформации усадки, мм/м, не более	0,7
Деформации расширения, мм/м, не более	0,2
Средняя плотность раствора, кг/м ³ , не менее	1500
Температура раствора в процессе эксплуатации, °C	До +50
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370
Прочность на растяжение при изгибе, не менее • 3 суток • 28 суток	2 МПа 5 МПа

130531



Ровнитель быстротвердеющий со свойством самовыравнивания на полимерно-гипсовой основе для ручного и машинного нанесения для работ в сухих и влажных помещениях

Предназначен для ручного и машинного способа выравнивания, а также корректирования бетонных полов и монолитных цементных стяжек внутри сухих и влажных помещений под укладку керамической плитки, выставленных покрытий, паркета и использования в системе «теплый пол». Не подлежит окраске и использованию без напольного покрытия. Возможна эксплуатация во влажных помещениях. Температура поверхности в процессе эксплуатации – от +5°C до +50°C. Максимальная фракция наполнителя – 2,5 мм. Толщина слоя выравнивания – от 10 мм. Фасовка – 20 кг.

Особенности

- Возможность хождения через 2 часа
- Неограниченная максимальная толщина слоя выравнивания
- Безусадочность и трещиностойкость
- Рекомендован для слабых оснований
- Высокая растекаемость
- Экологичность

Расход материала

1,6-1,8 кг/м² при толщине слоя в 1 мм.

Условия проведения работ

Растворную смесь использовать только в закрытых помещениях. При проведении работ и в течение последующих 3 суток необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +10 °C до +30 °C. Температура растворной смеси и основания в процессе проведения работ – от +10°C до +30°C. В течение первых 3 суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей, сквозняков.

Подготовительные работы

Основание должно быть прочным (бетон марки В 7, 5 или более, цементная стяжка по прочности на сжатие не менее 10 МПа), конструкционно-несущим и не иметь сквозных трещин. Поверхность основания тщательно очищается от пыли, грязи, извести, масла, жира, битума, остатков органических и минеральных клеев и красок, а также водорастворимых веществ.

Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. Обязательно предварительное изолирование выравнивающего слоя пола от стен и перегородок на расстояние 1,5-2 см тонкими полосами пенополистирола или деревянными рейками в полиэтиленовой пленке. Для определения требуемого уровня нивелирования необходимо выставить маяки или реперы.

Выравниваемую поверхность необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол. Возможно использование других праймеров ПЛИТОНИТ или грунтовок с сухим остатком в готовом виде не менее 8%. Грунтовка наносится щеткой, кистью или валиком. Она должна образовывать тонкий сплошной слой, образование луж не допускается. Поверхности с повышенным водопоглощением обрабатываются грунтовкой дважды. Качество прогрунтованной поверхности определяется отсутствием впитываемости воды в течение 20-30 мин. Гладкие, плотные поверхности (монолитный бетон, плиты перекрытия и т.п.) необходимо обработать праймером ПЛИТОНИТ Грунт СуперКонтакт.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,2-0,21 л воды (4,0-4,2 л на мешок). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Ровнитель также можно приготовить с помощью специально-нагнетательных аппаратов с непрерывно дозированной подачей воды. Время использования готовой растворной смеси 30 минут при температуре растворной смеси 20±2°C.

Порядок работ

Перед началом работы должны быть готовы две емкости, расходные количества сухой смеси, вскрытые и выставленные в ряд пакеты, вода, мерник для воды. Работу рекомендуется начинать с наиболее удаленной от выхода стены. Масса ровнителя выливается параллельными полосами к стене шириной около 50 см. Время соединения между двумя порциями не должно превышать 10-15 минут. Для лучшего распределения выравнивающей массы по поверхности необходимо использовать широкий шпатель или игольчатый валик. Выполнение работ необходимо проводить без перерывов, соблюдая максимальный темп. Функциональная пригодность пола не снижается, если образуются редкие микротрещины без отслоения ровнителя от основания. Выравнивание необходимо осуществлять сразу на рассчитанную толщину за одно нанесение.

Внимание

Работу рекомендуется производить бригадой не менее чем из двух человек. Передозировка воды не допускается. Хождение по выровненной поверхности допускается не ранее чем через 2 часа после укладки. При необходимости дополнительное выравнивание





осуществляется только с использованием ровнителя «ПЛИТОНИТ ГРЗ», при этом поверхность необходимо зашкурить до проявления зерна наполнителя для создания адгезионного слоя. При использовании в санузлах и ванных комнатах необходима обработка поверхности гидроизоляционной мастикой «ПЛИТОНИТ ГидроЭласт».

Керамическую плитку можно укладывать через 3 дня (при толщине слоя ровнителя до 30 мм) и при большей толщине через 5-7 дней, предварительно прогрунтовав поверхность пола полимерными грунтовками «ПЛИТОНИТ Грунт». Ковровые покрытия, линолеум, пластиковые покрытия и паркет можно укладывать примерно через 7 дней, предварительно сравнив влажность основания с величиной, допускаемой инструкцией производителя напольного покрытия.

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды $20 \pm 2^\circ\text{C}$, относительной влажности воздуха $60 \pm 10\%$. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранения от увлажнения. Срок хранения в нераспечатанной таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Высокомарочное гипсовое вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ТУ 5745-104-51552155-2010 (с изм. №1) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф < 370 Бк/кг; I класс материалов по СанПиН 2.6.1.25.23-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ).

Технические характеристики	
Для смеси в сухом состоянии	
Влажность сухой смеси, % масс., не более	0,2
Расход материала при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,6-1,8
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	2,5
Содержание зёрен наибольшей крупности, %, не более	5,0
Расход воды для затвердения: • на 1 кг сухой смеси, л • на мешок 20 кг, л	0,2-0,21 4,0-4,2
Для смеси, готовой к применению	
Плотность, кг/м ³ , не более	2100
Растекаемость растворной смеси из цилиндра Суттарда по ГОСТ 23789, мм, не менее	260
Время использования смеси, готовой к применению, мин, не более	30
Для затвердевшего раствора	
Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях, не менее • 3 часа • 7 суток	7 МПа 25 МПа
Прочность сцепления с основанием, не менее • 7 суток	1 МПа
Температура раствора в процессе эксплуатации, °C	До + 50
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370
Прочность на растяжение при изгибе, не менее • 7 суток	5,0 МПа

Допускается различие в цвете готовой смеси от белого до серого или розового. Различия в цвете не влияют на технологические параметры продукта.



ГРЗ

Ровнитель быстротвердеющий самовыравнивающийся на полимерно-гипсовой основе

Предназначен для выравнивания и корректирования бетонных полов, а также монолитных цементных и полимер-гипсовых стяжек, внутри сухих и влажных жилых (конторских) помещений ручным и машинным способами нанесения, под укладку напольной керамической плитки, выступающих покрытий, паркета и использования в системе «теплый пол». Возможна эксплуатация во влажных помещениях. Температура покрытия в процессе эксплуатации – от +5°C до +50°C. Рекомендуемая толщина слоя выравнивания – 2-20 мм. Не подлежит окраске и использованию без напольного покрытия. Максимальная фракция наполнителя – 0,63 мм.

Фасовка – 20 кг.



Особенности

- Высокая подвижность
- Безусадочность и трещиностойкость
- Выравнивание слоем от 2 до 20 мм
- Возможность хождения через 2 часа
- Для ручного и машинного способа нанесения
- Рекомендован для слабых оснований
- Экологичность

Расход материала

1,6-1,8 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Условия проведения работ

Растворную смесь использовать только в закрытых помещениях. При проведении работ и в течение последующих 3 суток необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +10°C до +30°C. Температура растворной смеси и основания в процессе проведения работ от +10°C до +30°C. В течение первых 3 суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей и сквозняков.

Подготовительные работы

При наличии неровности более 20 мм на всю длину или ширину, углублений более 30 мм основание необходимо предварительно выровнять с помощью толстослойного ровнителя ПЛИТОНИТ ГР1.

Основание должно быть прочным (бетон марки В 7, 5 или более, цементная стяжка по прочности на сжатие не менее 10 МПа), конструкционно-несущим и не иметь сквозных трещин. Поверхность основания тщательно очищается от пыли, грязи, извести, масла, жира, битума, остатков органических и минеральных клеев и красок, а также водорастворимых веществ. При выравнивании полимергипсовых стяжек поверхность необходимо зашкурить до проявления зерна наполнителя для создания адгезионного слоя. Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. Обязательно предварительное изолирование выравнивающего слоя пола от стен и перегородок на расстояние 1,5-2 см тонкими полосами пенополистирола или деревянными рейками в полиэтиленовой пленке. Для определения требуемого уровня нивелирования необходимо выставить маяки или реперы.

Выравниваемую поверхность необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол. Возможно использование других праймеров ПЛИТОНИТ или грунтовок с сухим остатком в готовом виде не менее 8%. Грунтовка наносится щеткой, кистью или валиком. Она должна образовывать тонкий сплошной слой, образование лужиц не допускается. Поверхности с повышенным водопоглощением обрабатываются грунтовкой дважды. Качество прогрунтованной поверхности определяется отсутствием впитываемости воды в течение 20-30 мин. Гладкие, плотные поверхности (монолитный бетон, плиты перекрытия и т.п.) необходимо обработать праймером ПЛИТОНИТ Грунт СуперКонтакт.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,19-0,21 л воды (на мешок 3,8-4,2 л). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Ровнитель также можно приготовить машинным способом с помощью смесительно-нагнетательных аппаратов с непрерывно дозированной подачей воды.

Время использования готовой растворной смеси: 30 минут при температуре растворной смеси 20±2°C.

Порядок работы

Перед началом работы должны быть готовы две емкости, расходные количества сухой смеси, вскрытые и выставленные в ряд пакеты, вода, мерник для воды. Работу рекомендуется начинать с наиболее удаленной от выхода стены. Масса ровнителя выливается параллельными полосами к стене шириной около 50 см. Время соединения между двумя порциями не должно превышать 10-15 минут. Для лучшего распределения выравнивающей массы по поверхности необходимо использовать широкий шпатель или игольчатый валик. Выполнение работ необходимо проводить без перерывов, соблюдая максимальный темп. Функциональная

пригодность пола не снижается, если образуются редкие микротрещины без отслоения ровнителя от основания.

Внимание

Работу рекомендуется производить бригадой не менее чем из двух человек. Передозировка воды не допускается.

Ходжение по выровненной поверхности допускается не ранее чем через 2 часа после укладки.

При использовании в санузлах и ванных комнатах необходима обработка поверхности гидроизоляционной мастикой ПЛИТОНИТ АкваБарьер ГидроЭласт.

Керамическую плитку можно укладывать через 3 дня, предварительно прогрунтовав поверхность пола полимерными грунтовками ПЛИТОНИТ Грунт. Ковровые покрытия, линолеум, пластиковые покрытия и паркет можно укладывать примерно через 7 дней, предварительно сравнив влажность основания с величиной, допускаемой инструкцией производителя напольного покрытия.

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%.

При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания растворной смеси на кожу и в глаза.

Бережь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в нераспечатанной таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Высокомарочное гипсовое вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ТУ 5745-104-51552155-2010 (с изм. №1) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф< 370 Бк/кг; I класс материалов по СанПиН 2.6.1.25.23-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ 99/2009)»).

Технические характеристики	
Для смеси в сухом состоянии	
Влажность сухой смеси, % масс., не более	0,2
Расход материала при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,6-1,8
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63
Содержание зёрен наибольшей крупности, %, не более	2,5
Расход воды для затворения: • на 1 кг сухой смеси, л/кг • на мешок 20 кг, л	0,19-0,21 3,8-4,2
Для смеси, готовой к применению	
Плотность, кг/м ³ , не более	2100
Растекаемость растворной смеси из цилиндра Суттарда по ГОСТ 23789, мм, не менее	300
Время использования смеси, готовой к применению, мин, не более	30
Для затвердевшего раствора	
Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях, не менее • 3 часа • 7 суток	5 МПа 20 МПа
Прочность сцепления с основанием, не менее • 7 суток	1,2 МПа
Температура раствора в процессе эксплуатации, °C	До +50
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370
Прочность на растяжение при изгибе, не менее • 7 суток	5,0 МПа

Допускается различие в цвете готовой смеси от белого до серого или розового. Различия в цвете не влияют на технологические параметры продукта.

310711

P200

Высокопрочный ровнитель для грубого выравнивания полов в бытовых и промышленных помещениях для наружных и внутренних работ

Предназначен для выравнивания нижележащего слоя, укрытия трубопроводов, создания уклона на перекрытиях, создания жесткой корки и распределения нагрузок под покрытие, укладываемое по тепло- или звукоизоляционному слою, а также в качестве основы для устройства выравнивающих смесей ПЛИТОНИТ при производстве внутренних и наружных работ. В качестве основания может быть грунт, песок (на первых этажах) и плиты перекрытия (на верхних этажах). Допускается эксплуатация выровненной поверхности без дополнительных напольных покрытий, а также окраска специальными красками по бетону.

Рекомендован для укладки в помещениях с движением транспортных средств на резиновом ходу. Температура выровненной поверхности в процессе эксплуатации – до +100°C. Рекомендуемая толщина слоя – 20-100 мм. Максимальная фракция наполнителя – 5 мм. Фасовка – 25 кг.

Особенности

- Возможность эксплуатации пола без напольного покрытия
- Толщина слоя выравнивания от 20 до 100 мм
- Возможность хождения через 6 часов
- Высокая износостойкость
- Возможность укладки на уплотненный грунт
- Высокая прочность и морозостойкость
- Содержит армирующие волокна – повышенная трещиностойкость

Расход материала

1,9-2,1 кг/м² при толщине слоя в 1 мм.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ от +10°C до +30°C. Относительная влажность воздуха при работах не менее 60%. В течение первых суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей, сквозняков.

Подготовительные работы

По грунту и песку. ПЛИТОНИТ P200 следует устраивать на грунтах, исключающих возможность деформации конструкции от просадки грунта. Торф, чернозем и другие растительные грунты в качестве основания не допускаются. При устройстве подстилающего слоя грунтовые основания уплотняются щебнем или гравием величиной 4-5 см. Щебень рассыпается слоем 5-8 см и втапливается путем укатки. Ровность поверхности основания проверяется рейкой длиной 2 м и ватерпасом. Допустимые просветы между рейкой и поверхностью основания не более 20 мм. Уплотненное основание необходимо поделить на полосы шириной 1-4 м и установить маячные рейки. Наименьшая толщина стяжки 40 мм. Перед укладкой растворной смеси основание очищается от мусора и увлажняется водой.

По бетонным основаниям. Основание должно быть прочным (бетон марки В 15 или более, цементная стяжка по прочности на сжатие не менее 20 МПа), конструкционно-несущим и не иметь сквозных трещин. Поверхность основания тщательно очистить от пыли, грязи, извести, масла, жира, битума, остатков органических и минеральных клеев и красок, а также водорастворимых веществ. Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. Обязательно предварительное изолирование выравнивающего слоя пола от стен и перегородок на расстояние 1,5-2 см тонкими полосами пенополистирола или деревянными рейками в полиэтиленовой пленке.

Выравниваемую поверхность необходимо обработать грунтовойкой ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол. Возможно использование других праймеров ПЛИТОНИТ или грунтовок с сухим остатком в готовом виде не менее 8%. Грунтовка наносится щеткой, кистью или валиком. Она должна образовывать тонкий сплошной слой, образование лужок не допускается. Поверхности с повышенным водопоглощением обрабатываются грунтовойкой дважды. Качество прогрунтованной поверхности определяется отсутствием впитываемости воды в течение 20-30 мин. Гладкие, плотные поверхности (монолитный бетон, плиты перекрытия и т.п.) необходимо обработать праймером ПЛИТОНИТ Грунт СуперКонтакт.

По тепло- или звукоизоляционному слою. Для полов на железобетонном перекрытии подстилающим слоем могут быть тепло-, звукоизоляционные материалы. Наименьшая толщина стяжки по тепло- или звукоизоляционному слою 40 мм. Тепло и звукоизоляционные слои изолируются полиэтиленовой пленкой. В помещениях со средней и большой интенсивностью воздействия на пол жидкостей следует предусматривать уклоны полов.

Установка маячных реек

Выверка и установка маячных реек с заданным уклоном выполняется при помощи нивелира. По отметкам, вынесенным на стены или столбы помещения, устанавливается первая маячная рейка, затем при помощи контрольной рейки – все остальные. Рейки опираются на цементные марки. Марками регулируется нужная высота маячных реек.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,09-0,11 л воды (на мешок 2,3-2,7 л). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры и перемешать в течение 3 минут с помощью растворосмесителя, электромиксера или электродрели с насадкой частоты вращения не более 600 об/мин, до получения однородной консистенции. Время использования готовой растворной смеси 30 минут при температуре растворной смеси 20±2°C.

Порядок работы

До начала работ по устройству пола должны быть закончены все строительные и специальные работы. Растворная смесь укладывается между маячными рейками и разравнивается правилом. Бетонирование производят полосами через одну в шахматном порядке. Пропущенные полосы бетонируются только после схватывания ранее уложенных. Перед этим вынимаются маячные рейки, их роль выполняет поверхность уложенного бетона смежных полос. Слои уплотняют поверхностными вибраторами или виброрейками. После уплотнения поверхность заглаживается резиновой лентой. Эта операция выполняется двумя рабочими за два прохода. Длина ленты на 1 м должна превышать ширину бетонированной полосы. Если поверхность пола должна быть особо плотной и водонепроницаемой, ее железят, а заглаживание выполняется шлифовочной машиной. При проведении работ необходимо сохранять максимально непрерывный темп. Хождение по выровненной поверхности допускается после полного схватывания растворной смеси (примерно через 6 часов).

Уход за бетонным покрытием

Для нормального твердения ПЛИТОНИТ P200 после укладки и затирки (до шлифования) поверхность пола рекомендуется засыпать слоем влажных опилок или



песка толщиной 10-15 мм. Допускается укрывать поверхность пола полиэтиленовой плёнкой. На протяжении 7-10 суток (не реже одного раза в день) поверхность пола смачивается водой.

Внимание

Во избежание хаотичного трещинообразования в цементном полу рекомендуется производить нарезку швов, располагаемых между собой во взаимно перпендикулярных направлениях на расстоянии 5-8 м. Карты пола, образуемые усадочными швами, должны быть по возможности наиболее квадратными. Длина карты не должна превышать ширину более чем в 1,5 раза. Усадочные швы должны быть прямыми и по возможности без ответвлений. Швы должны нарезаться на глубину 1/3 толщины стяжки. Для снижения пылоотделения рекомендуется шлифование, пропитка уплотняющими составами, нанесение полимерных красок, лаков или эмалей, в том числе анти-статиков. При устройстве последующих покрытий необходимо руководствоваться инструкциями предельно допустимой влажности и прочности основания. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в нераспечатанной таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Высокомарочное цементное вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ТУ 5745-102-51552155-2013 (с изм. №1) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Азфб< 370 Бк/кг; I класс материалов по СанПиН 2.6.1.253-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ 99/2009)»).

Технические характеристики	
Для смеси в сухом состоянии	
Влажность, % масс., не более	0,2
Расход материала при толщине слоя 1 мм, кг/м²	1,9-2,1
Наибольшая крупность зёрен наполнителя, мм	5
Содержание зёрен наибольшей крупности, %, не более	5
Расход воды для затворения: • на 1 кг сухой смеси, л • на мешок 25 кг, л	0,09-0,11 2,25-2,75
Для смеси, готовой к применению	
Марка по подвижности, ГОСТ 28013-98	Пк 1
Плотность смеси, готовой к применению кг/м³, не более	2000-2200
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Время использования смеси, готовой к применению, мин, не более	30
Для затвердевшего раствора	
Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях, не менее • 1 сутки • 28 суток	7,5 МПа 40 МПа
Прочность сцепления с основанием, не менее • 7 суток • 28 суток	0,4 МПа 0,75 МПа
Истираемость, г/см², не более	0,8
Марка раствора по морозостойкости, не менее	F75
Деформации усадки, мм/м, не более	1
Деформации расширения, мм/м, не более	0,5
Средняя плотность раствора, кг/м³, не менее	1500
Температура раствора в процессе эксплуатации, °С	До +100
Покрытие пола относится • По пылоотделению • По электропроводности • По безыскровости	Среднее Электропроводное Безыскровое
Предельно допустимая интенсивность воздействия на пол жидкостей в соответствии со СНиП 2.03.13-88 • Воды и растворов нейтральной реакции • Минеральных масел и эмульсий из них • Сырой нефти и нефтепродуктов • На ароматических углеводородах • Кетонов • Растворов кислот, щелочей	Большая Большая Средняя Большая Средняя Не допускается
Предельное значение интенсивности движения транспортных средств на резиновом ходу (на 1 полосу движения), ед/сут, менее, (МДС 31-1.98)	100
Предельное значение массы предметов, падающих с высоты 1 м, кг (МДС 31-1.98)	3
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370
Прочность на растяжение при изгибе, не менее • 3 суток • 28 суток	2,0 МПа 5,0 МПа

130531

P300

Ровнитель профессиональный быстротвердеющий, самовыравнивающийся для внутренних и наружных работ

Предназначен для выравнивания бетонных полов и монолитных цементных стяжек, под нанесение эпоксидных полов, укладку гомогенного линолеума и выставления покрытий, напольной керамической плитки, а также использования в системе «теплый пол» при проведении внутренних и наружных работ. Рекомендуемая толщина слоя при выравнивании – от 2–20 мм, в углублениях – до 30 мм. Допускается эксплуатация выровненной поверхности без дополнительных напольных покрытий, а также окраска специальными красками по бетону. Температура покрытия в процессе эксплуатации – до +70°C. Максимальная фракция наполнителя – 0,63 мм. Фасовка – 25 кг.

Особенности

- Рекомендуется как основание для нанесения эпоксидных полов и гомогенного линолеума
- Возможность хождения через 3 часа
- Высокая растекаемость
- Высокая прочность и износостойкость
- Толщина слоя выравнивания до 20 мм

Расход материала

1,7–1,8 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +10°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ от +10°C до +30°C. Относительная влажность воздуха при работах не менее 60%. В течение первых 3 суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей, сквозняков.

Подготовительные работы

Если основание имеет перепады высот более 20 мм, углубления более 30 мм или сквозные отверстия, необходимо предварительно выровнять поверхность с помощью толстослойного ровнителя ПЛИТОНИТ Р1 PRO. Основание должно быть прочным (бетон марки В 15 или более, цементная стяжка по прочности на сжатие не менее 20 МПа), конструкционно-несущим и не иметь сквозных трещин. Поверхность основания тщательно очистить от пыли, грязи, извести, масла, жира, битума, остатков органических и минеральных клеев и красок, а также водорастворимых веществ. Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. Обязательно предварительное изолирование выравниваемого слоя пола от стен и перегородок на расстояние 1,5–2 см тонкими полосами пенополистирола или деревянными рейками в полиэтиленовой пленке. Для определения требуемого уровня нивелирования необходимо выставить маяки или реперы.

Выравниваемую поверхность необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол. Возможно использование других праймеров ПЛИТОНИТ или грунтовок с сухим остатком в готовом виде не менее 8%. Грунтовка наносится щеткой, кистью или валиком. Она должна образовывать тонкий сплошной слой, образование лужиц не допускается. Поверхности с повышенным водопоглощением обрабатываются грунтовкой дважды. Качество прогрунтованной поверхности определяется отсутствием впитываемости воды в течение 20–30 мин. Гладкие, плотные поверхности (монолитный бетон, плиты перекрытия и т.п.) необходимо обработать праймером ПЛИТОНИТ Грунт СуперКонтакт.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,2–0,22 л воды (5,0–5,5 л на мешок 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Время использования готовой растворной смеси 30 минут при температуре растворной смеси 20±2°C.

Порядок работы

Перед началом работы должны быть готовы две емкости, расходные количества сухой смеси, вскрытые и выставленные в ряд пакеты, вода, мерник для воды. Работу рекомендуется начинать с наиболее удаленной от выхода стены, сохраняя максимально непрерывный темп. Масса ровнителя выливается параллельными полосами к стене шириной около 50 см. Время соединения между двумя порциями не должно превышать 10–15 минут. Для лучшего распределения выравнивающей массы по поверхности необходимо использовать широкий шпатель или игольчатый валик. Выполнение работ необходимо проводить без перерывов. Функциональная пригодность пола не снижается, если образуются редкие микротрещины без отслоения ровнителя от основания.

Внимание

Работу рекомендуется производить бригадой не менее чем из двух человек. Передозировка воды не допускается. Хождение по выровненной поверхности допускается не ранее чем через 3 часа после укладки. Если ширина помещения превышает 5 м, то его необходимо поделить на участки расширительными швами.





Керамическую плитку можно укладывать через 24 часа, эпоксидные полы, ковровые покрытия и линолеум, пластиковые покрытия и паркет можно укладывать примерно через 3-7 дней, сравнив влажность основания с величиной, допускаемой инструкцией производителя напольного покрытия.

Для снижения пылеотделения рекомендуется шлифование, пропитка уплотняющими составами, нанесение полимерных красок, лаков или эмалей, в том числе антистатиков.

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды $20 \pm 2^\circ\text{C}$, относительной влажности воздуха $60 \pm 10\%$. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания растворной смеси на кожу и в глаза.

Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в нераспечатанной таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Высокомарочное цементное вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ТУ 5745-103-51552155-2010 (с изм. №1) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф < 370 Бк/кг; I класс материалов по СанПиН 2.6.1.25.23-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ 99/2009)»).

Технические характеристики	
Для сухой смеси	
Влажность, % масс., не более	0,1
Расход материала при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,7-1,8
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63
Содержание зёрен наибольшей крупности, %, не более	2,5
Расход воды для затворения: • на 1 кг сухой смеси, л/кг • на мешок 25 кг, л	0,2-0,22 5,0-5,5
Для смеси, готовой к применению	
Плотность растворной смеси, кг/м ³ , не более	2000-2200
Подвижность (распływ кольца) по ГОСТ 31358, мм, не менее	220
Время использования смеси, готовой к применению, мин, не более	30
Для затвердевшего раствора	
Прочность раствора при сжатии в возрасте в нормальных условиях, не менее • 1 сутки • 28 суток	8,5 МПа 25,0 МПа
Прочность сцепления с основанием, не менее • 7 суток • 28 суток	0,4 МПа 0,75 МПа
Марка раствора по морозостойкости, не менее	F50
Истираемость, г/см ² , не более	0,8
Деформации усадки, мм/м, не более	1
Деформации расширения, мм/м, не более	0,5
Средняя плотность раствора, кг/м ³ , не более	1500
Температура раствора в процессе эксплуатации, °C	До +70
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее • 1 сутки • 28 суток	2 5

130531



Р1 легкий

Ровнитель легкий, шумоподавляющий для грубого выравнивания бетонных полов для внутренних работ в сухих и влажных помещениях

Предназначен для выравнивания бетонных полов и монолитных цементных стяжек в качестве основы для нанесения самовыравнивающихся смесей ПЛИТОНИТ, под укладку напольной керамической плитки и использования в системе «теплый пол» при проведении внутренних работ. Рекомендуемая толщина слоя – 20–100 мм. Не подлежит окраске и использованию без напольного покрытия. Температура раствора в процессе эксплуатации – от +5°C до +70°C. Максимальная фракция наполнителя – 5 мм.

Фасовка – 20 кг.

Особенности

- Тепло- и звукоизоляционные свойства
- Низкий расход материала
- Лёгкость при нанесении и разравнивании
- Возможность хождения через 24 часа
- Толщина нанесения – 20–100 мм
- Минимальная несущая нагрузка на конструкцию

Расход материала

1,2–1,3 кг/м² при толщине слоя в 1 мм.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +10°C до +30°C. Температура растворной смеси и основания в процессе проведения работ от +10°C до +30°C. В течение первых 3 суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей, сквозняков.

Подготовительные работы

Основание должно быть прочным (бетон марки В 7, 5 или более, цементная стяжка по прочности на сжатие не менее 10 МПа), конструкционно-несущим и не иметь сквозных трещин. Поверхность основания тщательно очистить от пыли, грязи, извести, масла, жира, битума, остатков органических и минеральных клеев и красок, а также водорастворимых веществ. Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. Обязательно предварительное изолирование выравнивающего слоя пола от стен и перегородок на расстояние 1,5–2 см тонкими полосами пенополистирола или деревянными рейками в полиэтиленовой пленке. Выравниваемую поверхность необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол. Возможно использование других праймеров ПЛИТОНИТ или грунтовок с сухим остатком в готовом виде не менее 8%. Грунтовка наносится щеткой, кистью или валиком. Она должна образовывать тонкий сплошной слой, образование лужиц не допускается. Поверхности с повышенным водопоглощением обрабатываются грунтовкой дважды. Качество прогрунтованной поверхности определяется отсутствием впитываемости воды в течение 20–30 мин. Гладкие, плотные поверхности (монолитный бетон, плиты перекрытия и т.п.) необходимо обработать праймером ПЛИТОНИТ Грунт СуперКонтакт. Выверка и установка маячных реек с заданным уклоном выполняется при помощи нивелира. По отметкам, вынесенным на стены или столбы помещения, устанавливается первая маячная рейка, затем при помощи контрольной рейки – все остальные. Рейки опираются на цементные марки. Марками регулируется нужная высота маячных реек.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,16–0,18 л воды (на мешок 3,2–3,6 л). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Время использования готовой растворной смеси 30 минут при температуре растворной смеси 20±2°C.

Порядок работ

Работу рекомендуется начинать с наиболее удаленной от выхода стены. Растворная смесь укладывается между маячными рейками и разравнивается правилом. Укладку производят полосами через одну. Пропущенные полосы укладываются только после схватывания ранее уложенных. Перед этим вынимаются маячные рейки, роль маячных реек выполняет поверхность уложенных смежных полос. Для получения качественного монолитного слоя окончательное выравнивание и заглаживание стыков между двумя порциями не должно превышать 20 минут.

Внимание

Передозировка воды приводит к ухудшению прочностных качеств раствора, увеличению усадки раствора и может привести к растрескиванию. В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь и запрещается дополнительное разбавление водой. Хождение по полу допускается не ранее чем через 24 часа. Керамические плитки можно укладывать через 3 дня. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и





технике безопасности в строительстве. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в нераспечатанной таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Высокомарочное цементное вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ТУ 5745-102-51552155-2013 (с изм. №1) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф< 370 Бк/кг; I класс материалов по СанПиН 2.6.1.25.23-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ 99/2009)»).

Технические характеристики	
Для смеси в сухом состоянии	
Влажность, % масс., не более	0,2
Расход материала при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,2-1,3
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	5,0
Содержание зёрен наибольшей крупности, %, не более	5,0
Расход воды для затворения: • на 1 кг сухой смеси, л • на мешок 20 кг, л	0,16-0,18 3,2-3,6
Для смеси, готовой к применению	
Плотность, кг/м ³ , не более	1500
Марка по подвижности, ГОСТ 28013-98	Пк3
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Время использования смеси, готовой к применению, мин, не более	30
Для затвердевшего раствора	
Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях, не менее • 1 сутки • 28 суток	1 МПа 15 МПа
Прочность сцепления с основанием, не менее • 7 суток • 28 суток	0,3 МПа 0,6 МПа
Деформации усадки, мм/м, не более	1
Деформации расширения, мм/м, не более	0,5
Средняя плотность раствора, кг/м ³ , не более	1400
Температура раствора в процессе эксплуатации, °С	До +70
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К, не более	0,3
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370
Прочность на растяжение при изгибе, не менее • 3 суток • 28 суток	2,0 МПа 3,0 МПа

130531



Грунт СуперПол

Праймер-концентрат глубокого проникновения для напольных работ. Связывает основу и наносимую выравнивающую смесь.

Предназначен для грунтования полов на цементной и гипсовой основе перед применением ровнителей для полов на цементной и гипсовой основе с целью увеличения сцепления с основанием, снижения водопоглощения, преждевременного оттока воды из ровнителя и обеспыливания основания перед проведением внутренних и наружных работ. Обладает высокой степенью проникновения в основание, не образуя поверхностной пленки, что обеспечивает надежное связывание основы и наносимой смеси.

Возможна также обработка стен и потолков перед применением штукатурных, шпаклевочных и клеевых смесей.

Фасовка – 10 л, 3 л.

Особенности

- Глубина проникновения в 2-3 раза больше, чем у обычных праймеров
- Надежное связывание основы и наносимой смеси
- На основе дисперсии с ультратонким размером частиц
- Концентрат – разбавление до 1:2

Расход материала

60-100 мл на 1 м² неразбавленного праймера в зависимости от впитывающей способности основания.

Условия проведения работ

Температура воздуха и основания во время проведения работ должна быть не менее +5°C.

При производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков обработанную поверхность до момента высыхания.

Подготовка основания

Перед грунтованием поверхность очистить от пыли, грязи, жира. Старые и непрочно держащиеся участки покрытия необходимо тщательно удалить. Поверхности на гипсовой, ангидритовой основе, а также слабовпитывающие основания зашкурить до проявления зерна наполнителя для создания адгезионного слоя.

Виды поверхностей, особенности грунтования	Пропорции разбавления (праймер : вода)
Поверхности, содержащие гипс, ангидритовые, или гипсовые стяжки (грунтовать в два слоя)	1:1
Слабовпитывающие поверхности	1:2
Поглощающие поверхности (бетон, цементные стяжки, цементно-известковые штукатурки)	1:1
Поверхности с высокой степенью поглощения, например газобетон (грунтовать в два слоя)	1:2

Способ применения

Для разбавления концентрата использовать воду из питьевого водоснабжения. Перед разбавлением и применением необходимо тщательно перемешать. Разбавлять водой в пропорциях согласно таблице.

Наносить кистью, валиком, щеткой или распылителем, не допуская пропусков и луж. Если грунт впитался в основание за 5-10 минут и высох, необходимо повторное грунтование. Повторное грунтование выполнять приблизительно через 1 час после нанесения первого слоя. Перед укладкой ровнителя дожидаться полного высыхания праймера.

Меры предосторожности

При выполнении работ использовать перчатки. Избегать попадания праймера на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды. Обратиться к врачу. Беречь от детей!

Внимание

Инструмент и емкости сразу после применения промыть водой. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

Условия транспортирования и хранения

Праймер хранить в плотно закрытой таре при температуре от +1°C до +40°C, предохранять от прямых солнечных лучей. Срок хранения в нераспечатанной таре производителя – 24 месяца со дня изготовления. Дату изготовления см. на упаковке.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний инструкции по применению. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Срок хранения в нераспечатанной таре изготовителя – 24 месяца со дня изготовления. Дату изготовления см. на упаковке.

ТУ 2241-001-51552155-2013 (с изм. №1)



140221



ДЛЯ ЗАМЕТОК

20 horizontal dotted lines for notes.



Штукатурка на гипсовой основе для выравнивания стен и потолков

Предназначена для выравнивания стен из бетона, кирпича, пено- и газобетона, ЦСП, ГВЛ, а также заделки стыков и отдельных неровностей бетонных и железобетонных плит в помещениях с нормальной влажностью ручным и машинным способом.

Толщина слоя выравнивания за одно нанесение – от 2 до 50 мм. Температура поверхности в процессе эксплуатации – до +60°C, при относительной влажности воздуха в помещении – до 90%.

Максимальная фракция наполнителя – 0,63 мм.

Фасовка – 15 кг, 3 кг.



Особенности

- Легко наносится и разравнивается
- Быстро твердеет и не дает усадки
- Низкий расход материала
- Толщина слоя за одно нанесение до 50 мм
- Ручное и машинное нанесение
- Экологичность

Расход материала

0,9-1,0 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток температура воздуха и основания должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C.

Подготовка основы

Основание под штукатурку должно быть прочным, не подверженным усадке или деформации, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров и всех видов красок, а также отслаивающихся элементов.

Поверхности на цементной основе и с высоким водопоглощением перед началом штукатурных работ необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

При оштукатуривании гладких оснований с низкой впитывающей способностью (монолитного бетона, бетонных блоков, плит перекрытий) необходима обработка праймером ПЛИТОНИТ Грунт СуперКонтакт.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой штукатурной смеси требуется 0,44-0,50 л воды (6,6-7,5 л на 15 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При этом разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси не более 90 минут (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Готовый штукатурный раствор нанести на поверхность вручную мастерком и разровнять с помощью правила или терки. Для получения гладкой поверхности увлажнить начинающую схватываться штукатурку губчатой теркой и загладить металлическим шпателем или полутерком.

При устройстве многослойного штукатурного покрытия каждый последующий слой наносить после схватывания предыдущего (примерно через 1 сутки), при этом нижележащему слою необходимо придать бороздчатую структуру, например, с помощью зубчатого шпателя.

Внимание

Окраску и оклейку поверхности производить не ранее чем через 3 суток. Инструмент и оборудование очищаются водой сразу же после использования. Во избежание быстрого схватывания растворной смеси при приготовлении необходимо использовать только чистую посуду и воду. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

При производстве работ на наиболее сложных участках поверхности и местах стыков следует применять специальные армирующие сетки. Беречь от детей!



Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Гипсовое вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ 31377-2008 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф $\leq$ 370 Бк/кг) по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009).

Технические характеристики	
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63
Расход материала при толщине слоя в 1 мм, кг/м	0,9-1,0
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 15 кг смеси	0,44-0,50 6,6-7,5
Подвижность растворной смеси	Пк3
Время использования готовой растворной смеси, мин, не более	90
Марка раствора по прочности	M25
Температура раствора в процессе эксплуатации, °C	До + 60
Плотность раствора	D1100
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370

T1+

Штукатурка толстослойная на цементной основе с армирующими волокнами для выравнивания стен для внутренних и наружных работ

Предназначена для выравнивания стен из бетона, кирпича, газобетона, а также заделки стыков и отдельных неровностей бетонных и железобетонных плит в сухих, влажных помещениях и для наружных работ. Температура оштукатуренной поверхности в процессе эксплуатации – до +60°C. Толщина слоя за одно нанесение – от 5 до 30 мм. Максимальная фракция заполнителя: 0,63 мм. Фасовка – 25 кг, 5 кг.

Особенности

- Толщина слоя выравнивания за одно нанесение – до 30 мм
- Низкий расход и высокая пластичность
- Водоотталкивающие свойства
- Морозостойкость и трещиностойкость
- Ручное и машинное нанесение
- Рекомендована для работы по фасадам

Расход материала

1,2-1,3 кг/м² при толщине слоя в 1 мм.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток температура воздуха и основания должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Подготовка основы

Основание под штукатурку должно быть прочным, не подверженным усадке или деформации, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров и всех видов красок, а также отслаивающихся элементов.

Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением перед началом штукатурных работ необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой штукатурной смеси требуется 0,15-0,18 л воды (3,8-4,5 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью растворосмесителя, электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться не менее 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси не более 4 часов (сквозняка и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Штукатурную растворную смесь набросать на поверхность кельмой или нанести стальным шпателем и разровнять с помощью правила, терки или шпателя. При устройстве однослойных покрытий их поверхность следует разравнивать сразу же после нанесения раствора. При толщине выравнивания более 30 мм необходимо устройство многослойного штукатурного покрытия. Слой обрызга – до 5 мм, основной (грунтовочный) слой – до 30 мм. Каждый последующий слой наносить после затвердевания предыдущего (примерно через 1 сутки).

Внимание

При производстве штукатурных работ следует руководствоваться требованиями СНиП 3.04.01-87.

При быстром высыхании поверхности штукатурки ее следует увлажнять в течение первых суток. Места стыков следует располагать там, где они менее заметны. В случае перерыва в работе незаконченную поверхность штукатурки следует закончить острым ребром (при помощи липкой ленты). При оштукатуривании фасадов зданий для обеспечения надежного сцепления натягивается сетка (с размером ячеек 20х20 или 40х40 мм). Сетка крепится к стене дюбелями в шахматном порядке с шагом 30 см во избежание прогиба при нанесении штукатурного слоя. В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь.

Запрещается введение дополнительного количества воды в готовую растворную смесь.

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности возду-





ха $60 \pm 10\%$. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Высокомарочное цементное вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки, армирующие волокна.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ 28013-98 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99).

Технические характеристики	
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63
Расход материала при толщине слоя в 1 мм, кг/м ²	1,2-1,3
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 25 кг смеси	0,15-0,18 3,8-4,5
Подвижность растворной смеси	Пк3
Время использования растворной смеси, ч	4
Марка раствора по прочности	M50
Марка раствора по морозостойкости	F50
Температура раствора в процессе эксплуатации, °С	До +60
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370

Сухая шпаклевочная смесь на цементной основе для наружных и внутренних работ

Предназначена для выравнивания стен и потолков из бетона и штукатурок на цементной и цементно-известковой основе при проведении внутренних и наружных работ. Максимальная толщина слоя за одно нанесение – 5 мм.

Цвет – белый.

Фасовка – 20 кг, 4 кг.

Особенности

- Ровная и гладкая поверхность
- Легкость шлифования
- Влаго- и морозостойкость
- Высокая трещиностойкость
- Низкий расход материала

Расход материала

1,1-1,2 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток температура воздуха и основания должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Подготовка основы

Основание под шпаклевку должно быть очищенным от грязи, пыли, масел, жиров и всех видов красок, не иметь отслаивающихся элементов. Если основание имеет выбоины и перепады высот более 5 мм или сквозные отверстия, необходимо предварительно выровнять поверхность с помощью штукатурного состава ПЛИТОНИТ Т/Т1/Т1+ (согласно инструкции по применению).

При шпаклевании потолков, поверхностей с высоким водопоглощением и при наружных работах основание необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой шпаклевочной смеси требуется 0,34-0,38 л воды (6,8-7,6 л на 20 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 10 минут и повторно перемешать.

При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 4 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Готовая растворная смесь наносится вручную с помощью стальной линейки или шпателя. Слои шпаклевки наносить перпендикулярно друг другу. При нанесении шпатель в несколько слоев необходимо убедиться в том, что предыдущий слой полностью высох. Шпаклевку необходимо разравнивать сразу же после нанесения с последующим шлифованием отдельных участков после высыхания.

Внимание

Сухую негрунтованную поверхность перед нанесением раствора следует предварительно увлажнить.

Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%, а при других температурно-влажностных условиях могут изменяться.

В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь. Дополнительное разбавление водой запрещается.

Перед окраской или оклейкой обоями, поверхность нанесенной шпаклевки необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт.

При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!





Состав

Цемент, мелкодисперсный наполнитель, полимерные модифицирующие добавки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в закрытой таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)).

Технические характеристики	
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,2
Расход материала при толщине слоя в 1 мм, кг/м²	1,1-1,2
Максимальная толщина слоя за одно нанесение, мм	5
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 20 кг смеси	0,34-0,38 6,8-7,6
Жизнеспособность нанесенной растворной смеси, мин, не менее	20
Время высыхания шпаклевочного покрытия до степени 3 по ГОСТ 19007-73, ч, не более	6
Время использования готовой растворной смеси, ч	4
Прочность сцепления с основанием в возрасте 3 суток, не менее	0,2 Мпа
Водостойкость	Водостойкая
Марка раствора по морозостойкости,	F75
Допустимая температура эксплуатации, °C	От -20 до +70
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370



Шпаклевка финишная на полимерной основе для стен и потолков

предназначена для выравнивания стен и потолков из бетона, штукатурок на гипсовой и цементной основе, гипсокартонных листов, деревянных оснований и заполнения швов гипсокартонных листов в сухих помещениях. Шпаклевка рекомендована как для ручного, так и для машинного нанесения, может использоваться для выравнивания поверхностей под обои и окраску. Применение специального гидрофобного полимера в составе повысило стойкость шпаклевки к грунтам и обойному клею. Толщина слоя за одно нанесение: при сплошном выравнивании от 0,1 до 3 мм; при частичном выравнивании от 0,1 до 5 мм. Меньшая фракция и более плотная структура смеси позволяет получить идеально гладкую поверхность.

Фасовка – 20 кг.



Особенности

- Идеально гладкая поверхность
- Высокая пластичность
- Экологичность
- Для внутренних работ

Расход материала

При выравнивании поверхности: 1,0-1,2 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

При заполнении швов гипсокартонных листов: 0,1-0,2 кг/м².

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха и основания должна быть в пределах от +5 °С до +30 °С. Температура растворной смеси в процессе проведения работ – от +10 °С до +30 °С. При нанесении шпаклевки и во время ее высыхания на поверхности следует избегать непосредственного солнечного нагревания и сквозняков.

Подготовка основания

Основание под шпаклевку должно быть очищенным от грязи, пыли, масел, жиров, всех видов красок и не иметь отслаивающихся элементов. Перед шпаклеванием потолков и поверхностей с высоким водопоглощением, основание необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт. Если основание имеет выбоины и перепады высот более 5 мм или сквозные отверстия, необходимо предварительно выровнять поверхность с помощью штукатурных составов ПЛИТОНИТ Т/Т1/Т1+ (согласно инструкции по применению).

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой шпаклевочной смеси требуется 0,34-0,38 л воды (6,8-7,6 л на 20 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры и перемешать в течение 2-3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой, с частотой вращения не более 600 об/мин, до получения однородной консистенции без комков. Дать растворной смеси отстояться 5-10 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси в герметично закрытой таре до 7 суток.

Порядок работы

Растворную смесь можно наносить как вручную с помощью правила или шпателя, так и машинным способом с помощью шпаклевочных станций. При нанесении шпательки в несколько слоев необходимо убедиться в том, что предыдущий слой полностью высох. Время высыхания зависит от толщины слоя, впитывающей способности основания, вентиляции и температуры воздуха. В случае затирки швов между гипсокартонными листами растворная шпаклевочная смесь наносится встык гипсокартонного листа и выемки под головки шурупов. Армирующая лента располагается по центру стыка и плотно вдавливаются шпателем по всей длине шва. Затем наносится дополнительное количество шпаклевки и окончательно выравнивается. После высыхания, неровности удалить при помощи шлифовального инструмента. Рекомендуемая зернистость шлифовальных шкур: Р120-Р180 – под обои, Р240-Р280 – под окраску. Перед оклейкой обоями или окраской поверхность рекомендуется обработать грунтовкой.

Внимание

В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь и запрещается дополнительное разбавление водой. Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды (20±2)°С, относительной влажности воздуха (60±10)% и при других температурно-влажностных условиях могут изменяться.

Материал не водостойкий и не предназначен для помещений с повышенной влажностью. Избыточная влажность основания может вызвать изменение цвета (пожелтение) выровненной поверхности. При производстве работ на наиболее сложных участках поверхности и местах стыков следует применять специальные армирующие сетки. Перед монтажом гипсокартонных листов необходимо снять фаску, чтобы шов имел V-образную форму. Нельзя применять ржавые инструменты и грязную посуду. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Минеральный наполнитель, полимерное связующее, модифицирующие добавки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а так же за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по СанПиН 2.6.1.2523–09 (НРБ-99/2009)).

Технические характеристики	
Цвет	Белый
Толщина слоя за одно нанесение, мм • сплошное выравнивание • частичное выравнивание	от 0,1 до 3 от 0,1 до 5
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,1-0,2
Расход материала при толщине слоя в 1 мм, кг/м ²	1,0-1,2
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 20 кг смеси	0,34-0,38 6,8-7,6
Время корректировки нанесенной растворной смеси, мин, не менее	20
Температурный режим производства работ, °С	от +5 до +30
Время использования готовой растворной смеси в герметично закрытой таре, сут, не более	7
Возможность шлифовки, покраски и нанесения 2 слоя, ч, через	6
Водостойкость	Не водостойкая
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370
Прочность сцепления с основанием в возрасте 3 суток, не мене	0,5 МПа

15022013

Шпаклевка на цементной основе для выравнивания стен при производстве фасадных работ

Предназначена для выравнивания стен и потолков из бетона и штукатурок на цементной и цементно-известковой основе при проведении фасадных работ. Благодаря сверхнизкому водопоглощению и морозостойкости, устойчива к неблагоприятным условиям эксплуатации. За счет высокой паропроницаемости идеально подходит для финишного выравнивания фасадов жилых помещений. Содержит армирующие волокна сводит трещинообразование к минимуму.

Максимальная толщина слоя за одно нанесение – 5 мм. Допустимая температура эксплуатации от -20°C до +70°C.

Цвет – белый, серый.

Фасовка – 20 кг.



Особенности

- Содержит микроволокна – гарантия высокой трещиностойкости
- Легкость при нанесении и шлифовании
- Сверхнизкое водопоглощение
- Идеально гладкая поверхность
- Хорошая паропроницаемость
- Высокое сцепление и морозостойкость – долговечность

Расход материала

1,0-1,1 кг/м² при толщине слоя – 1 мм.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток температура воздуха и основания должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Подготовка основы

Основание под шпаклевку должно быть очищенным от грязи, пыли, масел, жиров и всех видов красок, не иметь отслаивающихся элементов.

Если основание имеет выбоины и перепады высот более 5 мм или сквозные отверстия, необходимо предварительно выровнять поверхность с помощью штукатурного состава ПЛИТОНИТ Т/Т1/Т1+ согласно инструкции по применению.

При шпаклевании потолков, поверхностей с высоким водопоглощением и при наружных работах основание необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой шпаклевочной смеси требуется 0,34-0,38 л воды (6,8-7,6 л на 20 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 10 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 4 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Готовая растворная смесь наносится вручную с помощью стальной линейки или шпателя. Слои шпаклевки наносить перпендикулярно друг другу. При нанесении шпатель в несколько слоев необходимо убедиться в том, что предыдущий слой полностью высох. Шпаклевку необходимо разравнивать сразу же после нанесения с последующим шлифованием отдельных участков после высыхания.

Внимание

Сухую негрунтованную поверхность перед нанесением раствора следует предварительно увлажнить.

Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%, а при других температурно-влажностных условиях могут изменяться.

В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь, дополнительное разбавление водой запрещается.



Перед окраской или оклейкой обоями поверхность нанесенной шпаклевки необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Цемент, мелкодисперсный наполнитель, полимерные модифицирующие и гидрофобизирующие добавки, армирующие волокна.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в закрытой таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий и ГОСТ 31357 -2007 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)).

Технические характеристики	
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,2
Расход материала при толщине слоя в 1 мм, кг/м ²	1,0-1,1
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 20 кг смеси	0,34-0,38 6,8-7,6
Жизнеспособность нанесенной растворной смеси, мин, не менее	20
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	40
Время высыхания шпаклевочного покрытия до степени 3 по ГОСТ 19007-73, ч, не более	6
Время использования готовой растворной смеси, ч, не более	4
Прочность сцепления с основанием в возрасте 3 суток, не менее	0,4 МПа
Марка раствора по морозостойкости, по ГОСТ 31356, не менее	F150
Стойкость к образованию трещин, по ГОСТ 31387, мм	Не допускается наличие трещин в слое до 5
Предел прочности раствора при растяжении на изгиб, в возрасте 28 суток, не менее	2,5 МПа
Предел прочности раствора при сжатии, в возрасте 28 суток, МПа, не менее	4,5
Температура эксплуатации, °С	От -20 до + 70
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370

111025





МастерГипс

Многофункциональная шпаклевка на гипсовой основе для финишного выравнивания, ремонта и монтажа

Предназначена для заделки стыков гипсокартонных листов без использования армирующей сетки, выравнивания стен и потолков из бетона, штукатурок на гипсовой и цементной основе, гипсокартонных листов в сухих помещениях. Также применяется в качестве монтажного клеевого раствора для крепления пазогребневых гипсовых плит, блоков из пено- и газобетона, гипсокартонных листов, потолочной плитки, для заделки сколов, выбоин. Температура поверхности в процессе эксплуатации – до +60°C, при относительной влажности воздуха в помещении до 60%. Фасовка – 4 кг.



Особенности

- Шпаклевание стен и потолков
- Затирка швов гипсокартонных листов без использования армирующей ленты
- Крепление и монтаж
- Ремонт сколов и выбоин

Расход материала

При шпаклевании: 1,0-1,1 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

При заделке стыков гипсокартонных листов и мест установки шурупов: 0,5 -0,6 кг на 1м².

При кладочно-монтажных работах: 1,5-4,0 кг/м² в зависимости от основы и типа крепления при монтаже.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3-х суток необходимо обеспечить поддержание температуры воздуха в пределах от +10°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ – от +10°C до +30°C.

Подготовка основы

Основание должно быть очищенным от грязи, пыли, масел, жиров и всех видов красок, не иметь отслаивающихся элементов.

Если основание имеет выбоины и перепады высот более 5 мм или сквозные отверстия, необходимо предварительно выровнять поверхность с помощью штукатурного состава ПЛИТОНИТ ГТ/Т1/Т1+Т (согласно инструкции по применению). При работе по цементным поверхностям или поверхностям с высоким водопоглощением основание необходимо обработать грунтовкой на основе бутадиен- или акрилат-стирола (например, ПЛИТОНИТ Грунт).

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,30-0,36 л воды (1,2 - 1,44 л воды на мешок 4 кг), для проведения ремонтных работ – на 1 кг сухой смеси требуется 0,3 л воды (в среднем 1,2 л воды на мешок 4 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 60 минут.

Порядок работы

- Для выравнивания поверхности и заделки стыков гипсокартонных плит. При шпаклевании растворная смесь наносится вручную с помощью стальной линейки или шпателя. Мазки наносятся перпендикулярно друг другу. При нанесении шпательки в несколько слоев необходимо убедиться в том, что предыдущий слой полностью высох. Высохший слой при необходимости шлифуется абразивным материалом. При заполнении швов между гипсокартонными листами растворную смесь вдавить шпателем в шов и разровнять. Далее нанести и разровнять растворную смесь в места установки шурупов. По истечении 30-40 минут снять излишки материала в местах утолщения и загладить.
- Для ремонтных работ. Приготовленная растворная смесь плотно укладывается в ремонтируемый участок вручную с прижимом. Для получения гладкой поверхности растворную смесь после загустевания обработать гладилкой (примерно через 40-50 мин). Эксплуатация обработанной поверхности допускается через 2 часа после завершения работ.
- Для кладочно-монтажных работ. При креплении пазогребневых гипсовых плит, блоков из пено- и газобетона, гипсокартонных листов, потолочной плитки, клей равномерно распределить по контактной площади панели, установить на нее следующую панель и плотно прижать. Остатки выступившей растворной смеси должны быть удалены до начала схватывания.

Внимание

Инструмент и оборудование очищаются водой сразу же после использования. Для избежания быстрого схватывания растворной





смеси при приготовлении необходимо использовать только чистую посуду и воду, остатки смеси сокращают время работы с материалом при последующих замесах. Окраску и оклейку поверхности производить не ранее, чем через 2-е суток.

Перед окраской или оклейкой шпаклевочного покрытия рекомендуется грунтовать грунтовкой на основе бутадиен- или акрилат-стирола (например, ПЛИТОНИТ Грунт). Перед монтажом гипсокартонных листов рекомендуется снять фаску, чтобы шов имел V-образную форму. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза.

Бережть от детей!

Состав

Гипс, минеральный наполнитель, полимерные модифицирующие добавки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в закрытой таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99).

Технические характеристики	
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,2
Для сухой смеси	
Внешний вид сухой смеси	Сыпучая однородная смесь
Остаток на сите с сеткой № 02, %, не более	0,5
Расход воды, л/кг: • на 1 кг сухой смеси • на 4 кг сухой смеси	0,30-0,36 1,2 – 1,44
Расход материала: • при шпаклевании в толщине слоя 1 мм, кг/м ² • при заделки стыков, кг/м ² • при кладочно-монтажных работах, кг/м ²	1,0-1,1 0,5-0,6 1,5 -4,0
Для растворной шпаклевочной смеси	
Жизнеспособность нанесенной растворной смеси, мин, не менее	20
Начало схватывания растворной смеси, мин, не ранее	40
Время высыхания шпаклевочного покрытия до степени 3 по ГОСТ 19007-73, ч, не более	6
Время использования готовой растворной смеси, ч, не более	1
Для готового покрытия	
Внешний вид шпаклевочного покрытия после высыхания	Поверхность шпаклевочного покрытия должна быть ровной, без пузырей, царапин, трещин, механических включений
Усадка шпаклевочного покрытия	Не допускается появление трещин при толщине слоя до 5 мм
Прочность сцепления с основанием в возрасте 3 суток, не менее	0,3 МПа
Водостойкость	Не водостойкая
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370

140221



СуперКамин ОгнеУпор

Раствор с армирующими термостойкими волокнами для кладки огнеупорных кирпичей, оштукатуривания и ремонта печей, каминов и дымоходов

Предназначен для кладки огнеупорных кирпичей, оштукатуривания и ремонта печей, каминов, дымоходов, барбекю, гриля внутри и снаружи зданий. Обладает высокой технологичностью и водоудерживающей способностью, а также водостойкостью, трещиностойкостью и низким расходом материала. Максимальная фракция наполнителя – 1,2 мм. Рекомендуемая толщина кладочного шва 3-4 мм. Толщина штукатурного слоя за одно нанесение – до 10 мм. Фасовка – 20 кг, 4 кг.

Особенности

- Возможность корректировки уложенного кирпича
- Высокая пластичность
- Высокая прочность и трещиностойкость
- Внутри и снаружи помещений

Расход материала

Количество готового раствора: 12-13 литров/20 кг сухой смеси.

Расход материала при толщине шва 3 мм – 0,22 кг/кирпич (размер 228х115х64), т.е. 20 кг сухой смеси предназначено для кладки 90 кирпичей.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 7 суток после их окончания необходимо обеспечить поддержание температуры воздуха и кирпичей в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ – от +10°C до +30°C.

Подготовка основы

Поверхность кирпичей должна быть сухой и очищенной от грязи, пыли, масел, жиров, всех видов красок, глиняного и цементного раствора. Кирпич не должен иметь трещин, раковин, вкраплений камней и других посторонних материалов; обладать правильной формой, при постукивании издавать звонкий и чистый звук. При оштукатуривании внутренних стен имеющиеся трещины, сколы и выбоины предварительно заделать ремонтным составом ПЛИТОНИТ СуперКамин ТермоРемонт.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,23-0,27 л воды (4,6-5,4 л на 20 кг). Количество воды использовать, исходя из получаемой консистенции раствора в рамках указанного диапазона. Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 10 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 4 часов.

Порядок работы

Кладочные работы. Для создания монолитной и прочной конструкции стены кладку необходимо выполнять с перекрытием вертикальных швов в смежных рядах за счет смещения их на половину или четверть кирпича. Перед укладкой каждого ряда необходимо произвести раскладку кирпича без раствора (насухо).

Раствор укладывается и разравнивается по площади, равной плоскости кирпича. На нанесенный раствор укладывается кирпич и выравнивается нажатием руки или постукиванием рукояткой кельмы. При укладке каждого последующего в ряду кирпича на его торцевую часть также наносится раствор. Для снижения расхода материала и равномерного распределения растворной смеси по всей площади кирпича рекомендуется применять зубчатый шпатель. Во время кладки внутренние и наружные поверхности стен очистить от выдавленного из швов раствора до создания гладкой поверхности, а внутренние поверхности дополнительно протереть мочальной кистью или мокрой тряпкой. При кладке кирпичей необходимо соблюдать правила перевязки швов, проверять горизонтальность каждого ряда и плоскостность кладки (отсутствие выпуклости или вогнутости) со всех сторон.

Горизонтальные и вертикальные швы кладки должны быть полностью заполнены раствором.

Нанесение штукатурки. Работы по нанесению штукатурки необходимо начинать после полного высыхания печей и каминов. Перед оштукатуриванием необходимо тщательно очистить лицевую поверхность стены и удалить раствор из швов на глубину 5-10 мм.





Ремонт печей и каминов. Перед началом ремонта необходимо очистить раствор на 1/3 глубины кладки. Затем швы очистить от пыли и увлажнить. Нанести раствор на поврежденное место до полного заполнения. Излишки раствора необходимо удалить. Максимальная толщина слоя за одно нанесение – до 10 мм. Начало эксплуатации печи после ремонта через 72 часа.

Заливка и ремонт монолитных топочных камер. Перед началом работ необходимо смешать одну часть сухой смеси с одной частью боя шамотного кирпича, размер зерна до 5 мм. Минимальная толщина слоя при заливке широких участков – 50 мм, при заливке свода – 100 мм. При заливке больших площадей необходимо устройство деформационных швов. Раствор для заливки нельзя дополнительно армировать. До начала эксплуатации конструкция должна просохнуть в течение 2-3 недель при открытых заслонках и задвижках. Первый прогрев осуществляется продуванием теплого воздуха. В течение следующих 3-5 суток конструкция протапливается на малом огне в течение не более 1-2 часов за один раз. Заслонки и задвижки оставляют открытыми после каждого просушивающего обогрева.

Сушка печи

Перед началом эксплуатации конструкцию необходимо просушить естественным или искусственным путем.

Сушка считается законченной, когда на поверхности печи перестанут появляться сырые пятна, а на задвижке или вьюшке – следы конденсата.

Внимание

При производстве работ необходимо выполнять требования СНиП 41-01-2003.

В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь. При температуре выше 700°C раствор начинает активно спекаться, что может привести к изменению цвета. Если кладочный шов стал более светлым, это означает, что состав достиг максимального значения прочности и готов к долговечной эксплуатации.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)).

Технические характеристики		
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм		1,2
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 20 кг смеси		0,23-0,27 4,6-5,4
Расход материала	При кладке кирпичей, кг/кирпич, при толщине слоя 3 мм	20 для ~90
	При нанесении штукатурки, кг/м², при толщине слоя 3 мм	20 на ~5
Время использования готовой растворной смеси, ч, не более		4
Прочность раствора при сжатии через 28 суток, не менее		7,5 МПа
Прочность раствора при сжатии в проектном возрасте 7 суток, не менее		5 МПа
Остаточная прочность раствора при сжатии, не менее		3,5 МПа
Марка раствора по морозостойкости, не менее		F75
Максимальная температура эксплуатации, °C		+1200
Цвет		серый, желтый

130531





СуперКамин ТермоКладка

Термостойкий раствор для кладки внешних стен печей, каминов и дымоходов из глиняных кирпичей

Предназначен для кладки внешних стен печей, каминов и дымоходов из глиняных кирпичей внутри и снаружи помещений. Обладает высокой технологичностью и вододерживающей способностью, а также влагостойкостью, трещиностойкостью и низким расходом материала. Коэффициент температурного расширения раствора соответствует глиняному кирпичу.

Рекомендуемая толщина кладочного шва – 4-6 мм. Максимальная толщина кладочного шва – 15 мм. Максимальная фракция наполнителя – 2,5 мм. Фасовка – 20 кг.



Особенности

- Термостойкость до 400°C
- Высокая пластичность
- Высокая трещиностойкость
- Одновременная кладка и расшивка швов

Расход материала

Количество готового раствора: 15,6-16,6 литров/25 кг сухой смеси.

Расход материала при толщине шва 5 мм – 0,37 кг/кирпич (размер 250x120x65), т.е. 25 кг сухой смеси предназначено для кладки 65 кирпичей.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 7 суток после их окончания необходимо обеспечить поддержание температуры воздуха и кирпичей в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ – от +10°C до +30°C.

Подготовка основы

Поверхность кирпичей должна быть сухой и очищенной от грязи, пыли, масел, жиров, всех видов красок, глиняного и цементного раствора. Кирпич должен быть хорошо обожжен, не иметь трещин, раковин, вкраплений камней и других посторонних материалов, обладать правильной формой, при постукивании издавать звонкий и чистый звук.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой кладочной смеси требуется 0,16-0,20 л воды (4,0-5,0 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 10 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 4 часов.

Порядок работы

Для создания монолитной и прочной конструкции стены кладку необходимо выполнять с перекрытием вертикальных швов в смежных рядах за счет смещения их на половину или четверть кирпича.

Перед укладкой каждого ряда необходимо произвести раскладку кирпича без раствора (насухо).

Кладочный раствор укладывается и разравнивается по площади, равной плоскости кирпича. На нанесенный раствор укладывается кирпич и выравнивается нажатием руки или постукиванием рукояткой кельмы. При укладке каждого последующего в ряду кирпича на его торцевую часть необходимо также нанести раствор. Во время кладки внутренние и наружные поверхности стен очистить от выдавленного из швов раствора до создания гладкой поверхности, а внутренние поверхности дополнительно протереть мочальной кистью или мокрой тряпкой. При кладке кирпичей необходимо проверять горизонтальность каждого ряда и плоскостность кладки (отсутствие выпуклости или вогнутости) со всех сторон.

Горизонтальные и вертикальные швы кладки должны быть полностью заполнены раствором. Необходимо соблюдать зазор между топливником из огнеупорного кирпича и наружной стеной, выполняемой из глиняного кирпича.

Сушка печи

Перед началом эксплуатации конструкцию необходимо просушить естественным или искусственным путем.

При естественной сушке окна и двери в помещении, где находится конструкция, должны быть открыты круглые сутки при условии отсутствия сквозняка. Все задвижки, топочные и поддувальные дверки должны быть открыты. На такую сушку требуется ~7-10 дней. При искусственной сушке конструкция периодически протапливается сухим топливом, постепенно с увеличением его количества.





Перед первой топкой необходимо прогреть дымоход, сжигая в нем бумагу, солому или древесную стружку. Вначале печь протопливается два раза в сутки не более 60-90 минут небольшим количеством топлива при открытых поддувальной и топочной дверках, вьюшках и задвижках. В дальнейшем ежедневно количество топлива увеличивается, при этом температура наружной поверхности печи не должна превышать +50°C.

Сушка считается законченной, когда на поверхности печи перестанут появляться сырые пятна, а на задвижке или вьюшке следы конденсата.

Внимание

При производстве работ необходимо выполнять требования СНиП 41-01-2003.

Не допускать соприкосновения раствора и металлических изделий. Температурный шов должен составлять не менее 5 мм. Печь, камин и труба не должны быть жестко связаны со строительными конструкциями дома.

Не допускается производство работ по укладке печей способом замораживания, а также использование холодного кирпича и раствора. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

При необходимости последующего ремонта кладочных швов использовать ПЛИТОНИТ СуперКамин ТермоРемонт.

В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь.

Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Состав

Специализированный цемент, термостойкий наполнитель, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий ТУ 5745-036-51552155-2012 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Азфб<370 Бк/кг, I класс материалов по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)).

Технические характеристики	
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	2,5
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 20 кг смеси	0,16-0,20 4,0-5,0
Расход материала, кг/кирпич, при толщине слоя 5 мм	25 для ~ 65
Прочность раствора при сжатии в проектном возрасте, не менее	3,0 МПа
Остаточная прочность раствора при сжатии, не менее	1,5 МПа
Остаточная прочность, %, не менее	50
Марочная прочность раствора, не менее	5,0 МПа
Максимальная температура эксплуатации, °С, не более	400
Марка раствора по морозостойкости, не менее	F35
Время использования готовой растворной смеси, ч, не более	4
Цвет	серый, красно-кирпичный

121228



СуперКамин ТермоКладка для внутренних работ

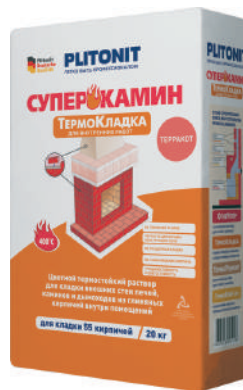
Цветной термостойкий раствор для кладки внешних стен печей, каминов и дымоходов из глиняных кирпичей внутри помещений

Смесь предназначена для кладки внешних стен печей, каминов и дымоходов из глиняных кирпичей внутри помещений.

Обладает высокой технологичностью и водоудерживающей способностью, а также влагостойкостью, трещиностойкостью и низким расходом материала. Коэффициент температурного расширения раствора приближен к показателю глиняных кирпичей. Оптимально подобранная рецептура обеспечивает легкость демонтажа конструкции печи.

Рекомендуемая толщина кладочного шва – 4-6 мм. Максимальная толщина кладочного шва – 15 мм. Максимальная фракция наполнителя – 1,25 мм.

Фасовка – 20 кг.



Особенности

- термостойкость до 400°C
- на глиняной основе
- легкость демонтажа конструкции печи
- безусадочная кладка
- без замачивания кирпича
- трещиностойкость и цветостойкость

Расход материала

Количество готового раствора: 12,5-13,3 литров/20 кг сухой смеси.

Расход материала при толщине шва 5 мм - 0,36 кг/кирпич (размер 250х120х65), т.е. 20 кг сухой смеси предназначено для кладки 55 кирпичей.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 7 суток после их окончания необходимо обеспечить поддержание температуры воздуха и кирпичей в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ – от +10 °C до +30 °C.

Подготовка основы

Поверхность кирпичей должна быть сухой. Высокая водоудерживающая способность смеси позволяет избежать необходимости замачивания кирпичей. Работы стоит проводить по сухой поверхности, очищенной от грязи, пыли, масел, жиров, всех видов красок, глиняного и цементного раствора. Кирпич должен быть хорошо обожжен, не иметь трещин, раковин, вкраплений камней и других посторонних материалов; обладать правильной формой, при постукивании издавать звонкий и чистый звук.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,20-0,24 л воды (4,0-4,8 л на 20 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды и перемешать в течение 2-3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой с частотой вращения не более 600 об/мин до получения однородной консистенции. Дать растворной смеси отстояться 10 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси - не более 2-х часов.

Порядок работы

Для создания монолитной и прочной конструкции стены, кладку необходимо выполнять с перекрытием вертикальных швов в смежных рядах за счет смещения их на половину или четверть кирпича.

Перед укладкой каждого ряда необходимо произвести раскладку кирпича без раствора («насухо»).

Кладочный раствор укладывается и разравнивается по площади, равной плоскости кирпича. На нанесенный раствор укладывается кирпич и выравнивается нажатием руки или постукиванием рукояткой кельмы. При укладке каждого последующего в ряду кирпича на его торцевую часть необходимо также нанести раствор. Во время кладки, внутренние и наружные поверхности стен очищают от выдавленного из швов раствора до создания гладкой поверхности, а внутренние поверхности дополнительно протирают мохлявой кистью или мокрой тряпкой. При кладке кирпичей необходимо проверять горизонтальность каждого ряда и плоскостность кладки (отсутствие выпуклости или вогнутости) со всех сторон.

Горизонтальные и вертикальные швы кладки должны быть полностью заполнены раствором. Необходимо соблюдать зазор между топливником из огнеупорного кирпича и наружной стеной, выполняемой из глиняного кирпича.

Сушка печи

Перед началом эксплуатации, конструкцию необходимо просушить естественным или искусственным путем.

При естественной сушке окна и двери в помещении, где находится конструкция, должны быть открыты круглые сутки, при условии отсутствия сквозняка. Все задвижки, топочные и поддувальные дверки должны быть открыты. На такую сушку требуется 7-10 дней.

При искусственной сушке конструкция периодически протапливается сухим топливом, постепенно с увеличением его количества. Перед первой топкой необходимо прогреть дымоход, сжигая в нем бумагу, солому или древесную стружку. Вначале печь протапливается два раза в сутки не более 60-90 минут небольшим количеством топлива при открытых поддувальной и топочной дверках, вьюшках и задвижках. В дальнейшем ежедневно количество топлива увеличивается, при этом температура наружной поверхности печи не должна превышать +50°C.

Сушка считается законченной, когда на поверхности печи перестанут появляться сырые пятна, а на задвижке или вьюшке следы конденсата.

Эксплуатация печи

Перегрев внешней поверхности наружной кладки в процессе эксплуатации печи или камина может привести к появлению трещин в кирпиче кладки и облицовочном материале, стать причиной ожога при прикосновении.

Внимание

При производстве работ необходимо выполнять требования СНиП 41-01-2003.

Не допускать соприкосновения раствора и металлических изделий. Температурный шов должен составлять не менее 5 мм. Печь, камин, труба не должны быть жестко связаны со строительными конструкциями дома.

Не допускается производство работ по укладке печей способом замораживания, а также использование холодного кирпича и раствора. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды $20 \pm 2^\circ\text{C}$, относительной влажности воздуха 60±10%. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При необходимости последующего ремонта кладочных швов использовать ПЛИТОНИТ-СуперКамин ТермоРемонт. В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь.

Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Состав

Глина каолиновая, термостойкий наполнитель, минеральное вяжущее, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (АзфФ<370 Бк/кг, I класс материалов по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)).

Технические характеристики	
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	1,25
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 20 кг смеси	0,20-0,24 л 4,0-4,8 л
Расход материала, кг/кирпич, при толщине слоя 5 мм	20 кг ~ 55 кирпичей (при толщине слоя 5 мм)
Прочность раствора при сжатии в проектном возрасте, не менее	2,0 МПа
Остаточная прочность раствора при сжатии, не менее	1 МПа
Остаточная прочность, %, не менее	50
Максимальная температура эксплуатации, не более °C	400
Время использования готовой растворной смеси, ч, не более	2
Цвет	терракот

121228

СуперКамин ТермоКлей

Термостойкий клей с армирующими волокнами для облицовки печей и каминов

Предназначен для приклеивания облицовочной плитки из керамики, керамогранита, натурального и искусственного камня при отделке кирпичных поверхностей печей, каминов и бетонных оснований, подверженных температурному воздействию внутри и снаружи зданий.

Может также применяться в качестве шпаклевки и затирки для швов между плитками на основаниях, подверженных воздействию температуры.

Температура клеевого и затирочного шва, а также шпаклевочного слоя в процессе эксплуатации – до +150°C. Максимальная фракция наполнителя – 0,63 мм.

Рекомендуемая толщина клеевого шва – от 2 до 5 мм. Толщина шпаклевочного слоя за одно нанесение – до 5 мм.

Ширина затирочного шва – 1,5–6 мм.

Фасовка – 25 кг, 5 кг.



Особенности

- Многофункциональность
- Высокая прочность сцепления
- Высокая трещиностойкость и прочность
- Внутри и снаружи зданий

Расход материала

Клей для плитки: 1,4–4,5 кг/м² в зависимости от высоты зубца шпателя.

Затирка для швов: 0,3–0,5 кг/м² в зависимости от ширины шва, размера и толщины плитки.

Шпаклевка: 1,2–1,4 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 7 суток, температура воздуха и основания должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C. Работы по облицовке печей и каминов осуществлять не ранее чем на 7 сутки после окончания всех работ, постепенно повышая температуру нагревания.

Подготовка основы

Основание должно быть прочным, без трещин, очищенным от глины, грязи, пыли, масел, жиров, любых красок и отслаивающихся элементов.

Трещины, сколы, выбоины предварительно заделать ремонтным составом ПЛИТОНИТ-СуперКамин ТермоРемонт.

Перед укладкой плитки швы из глиняного раствора в кирпичной кладке необходимо предварительно расшить на глубину не менее 5 мм и обработать грунтовкой (например, ПЛИТОНИТ Грунт), за 2 суток до облицовочных работ заполнить швы клеевой смесью. В случае использования продуктов линейки ПЛИТОНИТ СуперКамин при кладке, ремонте и оштукатуривании наружных стен указанная процедура не обязательна.

Допускается использование смеси на оштукатуренных цементными растворами поверхностях, не имеющих отслоений и трещин в результате длительной эксплуатации при температуре до +150°C.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании:

клей для плитки – на 1 кг сухой смеси требуется 0,26–0,28 л воды (6,5–7,0 л на 25 кг);

шпаклевка и затирка для швов – на 1 кг сухой смеси требуется 0,32–0,34 л воды (8,0–8,5 л на 25 кг).

Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2–3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 10 минут и повторно перемешать. Время использования готовой растворной смеси – не более 4 часов.

Порядок работы

Укладка плитки. Готовую растворную смесь равномерно нанести на основание с помощью гладкого шпателя и придать гребенчатую структуру зубчатому шпателю. Растворную смесь следует нанести на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 20 минут (сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности уменьшают это время). Плитку уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее. Положение плитки может быть скорректировано в течение последующих 20 мин. Плитку укладывать с открытыми швами и выравнивать соответствующими

приспособлениями (например, крестиками ПЛИТОНИТ).

Нанесение шпаклевки. Перед выравниванием основание необходимо обработать грунтовкой (например, ПЛИТОНИТ Грунт). Готовую растворную смесь нанести вручную с помощью стальной линейки или шпателя, в один или несколько слоев. При устройстве однослойных покрытий их поверхность следует разравнивать сразу же после нанесения растворной смеси. При устройстве многослойного покрытия каждый последующий слой наносить после схватывания предыдущего (примерно через 1 сутки).

Затирка для швов. Швы затереть после 3 растопок и выдержать 3 дня до следующей растопки. Готовую растворную смесь нанести на плитку шпателем диагональными движениями, затем уплотнить в швы до полного заполнения. Излишки и остатки растворной смеси удалить с помощью влажной губки. Для декорирования затертых швов допускается их окрашивание термостойкими красками.

Внимание

При производстве работ необходимо выполнять требования СНиП 41-01-2003.

В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь.

Не допускать соприкосновения раствора и металлических изделий. Температурный шов должен составлять не менее 5 мм. Печь, камин и труба не должны быть жестко связаны со строительными конструкциями дома.

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды $20 \pm 2^\circ\text{C}$, относительной влажности воздуха $60 \pm 10\%$. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Высокомарочное цементное вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99).

Технические характеристики		
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм		0,63
Количество воды	Клей для плитки, л/кг	6,5-7,0 на 25
	Шпаклевка и затирка для швов, л/кг	8,0-8,5 на 25
Расход материала	Укладка плитки, кг/м ² при высоте зубца шпателя 6 мм	25 на ~ 9,0
	Нанесение шпаклевки, кг/м ² при толщине слоя 1 мм	25 на ~ 19
	Затирка швов, кг/м ² , при ширине шва 3 мм, (размер плитки 200x300 мм)	25 на ~ 100
Прочность раствора при сжатии, не менее		10 МПа
Прочность сцепления раствора с основанием при температуре 100 °С, не менее		0,5 МПа
Термостойкость раствора, °С		150

111007

СуперКамин ТермоРемонт

Раствор для ремонта внешних стен печей, каминов и дымоходов из глиняных кирпичей

Предназначен для ремонта и восстановления кладочных швов, сколов, штукатурного слоя внешних стен печей, каминов и дымоходов из глиняных кирпичей при проведении внутренних и наружных работ.

Обладает высокой технологичностью, водоудерживающей способностью, а также влагостойкостью, эластичностью, трещиностойкостью и низким расходом материала. Максимальная толщина слоя – 50 мм. Максимальная фракция наполнителя – 0,63 мм. Максимальная температура эксплуатации: + 400°C.

Фасовка – 5 кг.



Особенности

- Термостойкость
- Удобство в работе
- Мелкая фракция
- Эластичность
- Трещиностойкость
- Внутри и снаружи зданий

Расход материала

Количество готового раствора: в среднем 3 литра/5 кг сухой смеси.

При кладочных работах расход материала при толщине шва 5 мм – 0,4 кг/кирпич (размер 250x120x65), т.е. 5 кг сухой смеси предназначено для восстановления кладки около 12 кирпичей. При штукатурных работах – 12-14 кг/м² при толщине слоя 10 мм.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 7 суток после их окончания необходимо обеспечить поддержание температуры воздуха и кирпичей в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ – от +10°C до +30°C.

Подготовка основы

Поверхность кирпичей должна быть сухой и очищенной от грязи, пыли, масел, жиров, всех видов красок, остатков глиняного и цементного раствора. Кирпич должен быть хорошо обожжен, не иметь трещин, раковин, вкраплений камней и других посторонних материалов; обладать правильной формой, при постукивании издавать звонкий и чистый звук.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,14-0,18 л воды (0,7-0,9 л на пакет 5 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 10 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 4-х часов.

Порядок работы

На влажную поверхность нанести ремонтный состав. При нанесении избегать образования полостей, ремонтируемые поверхности должны быть полностью заполнены раствором. Для получения гладкой поверхности растворную смесь после загустевания обработать гладилкой.

Для создания монолитной и прочной конструкции стены, кладку необходимо выполнять с перекрытием вертикальных швов в смежных рядах за счет смещения их на половину или четверть кирпича.

Сушка печи

Перед началом эксплуатации, конструкцию необходимо просушить естественным или искусственным путем.

При естественной сушке окна и двери в помещении, где находится конструкция, должны быть открыты круглые сутки, при условии отсутствия сквозняка. Все задвижки, топочные и поддувальные дверки должны быть открыты. На такую сушку требуется ~7-10 дней. При искусственной сушке конструкция периодически протапливается сухим топливом, постепенно с увеличением его количества. Перед первой топкой необходимо прогреть дымоход, сжигая в нем бумагу, солому или древесную стружку. Вначале печь протапливается два раза в сутки не более 60-90 минут небольшим количеством топлива при открытых поддувальной и топочной дверках, вьюшках и задвижках. В дальнейшем ежедневно количество топлива увеличивается, при этом температура наружной поверхности печи не должна превышать + 50°C.

Сушка считается законченной, когда на поверхности печи перестанут появляться сырые пятна, а на задвижке или вьюшке следы конденсата.

Внимание

При производстве работ необходимо выполнять требования СНиП 41-01-2003.

При ремонте кладочных швов (заделке трещин и потерянных фрагментов), необходимо расширить швы на глубину не менее 1 см.

Нельзя допускать соприкосновения раствора и металлических изделий. Температурный шов должен составлять не менее 5 мм. Печь, камин, труба не должны быть жестко связаны со строительными конструкциями дома.

При первой протопке возможно появление неприятного запаха. Данный запах безвреден для здоровья и окружающей среды.

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды $20 \pm 2^\circ\text{C}$, относительной влажности воздуха $60 \pm 10\%$.

При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь.

Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Специальные цементы, наполнители, функциональные добавки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (АзфФ<370Б/кг, I класс материалов по НРБ-99/-СП 2.6.1.758-99). ТУ 5745-036-51552155-2007.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (АзфФ<370 Б/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99).

Технические характеристики	
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 5 кг смеси	0,14 - 0,24 0,7 - 1,2
Расход материала	При кладочных работах, кг/кирпич (размер 250х120х65 мм), при толщине шва 5 мм., т.е. 5 кг сухой смеси предназначено для восстановления кладки ~ 12 кирпичей.
	0,4
	При штукатурных работах, кг/м², при толщине слоя 10 мм
	12 - 14
Прочность раствора при сжатии в проектном возрасте, не менее	10 МПа
Остаточная прочность раствора при сжатии, не менее	3,5 МПа
Остаточная прочность, %, не менее	30
Марка по морозостойкости	F75

111007

ГидроСлой (ГидроСтена)

Штукатурная гидроизоляция на цементной основе для внутренних и наружных работ

Предназначена для гидроизоляционной защиты и ремонта вертикальных и горизонтальных конструкций из бетона, железобетона, кирпича от действия грунтовых, дождевых вод и препятствию фильтрации влаги через конструкцию при службе в воде. Образует жесткое покрытие и рекомендуется для гидроизоляции подвальных помещений, цокольных этажей, бассейнов, ванных комнат, отмосток, фундамента и других помещений, не подверженных деформационным нагрузкам. Продукт имеет разрешение органов ГСЭН на контакт с питьевой водой. Рекомендуемая толщина одного слоя нанесения – от 2 до 5 мм. Температура оштукатуренной поверхности в процессе эксплуатации – от -20°C до +70°C. Фасовка – 20 кг.

Особенности

- Универсальность применения
- Высокая трещиностойкость и прочность
- Высокая водонепроницаемость на "прижим" и "на отрыв"
- Морозостойкость
- Водонепроницаемость на прижим и на отрыв

Расход материала

1,4-1,6 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток температура воздуха и основания должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Подготовка основы

В случае притока воды и фильтрации ее через конструкцию на время производства работ необходимо провести мероприятия по временному снятию водопритока (минимум на 2 суток). Поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, масел, жира, цементного молочка и других частиц, ухудшающих сцепление материала с основанием. Прочностные характеристики поверхности должны отвечать соответствующим нормативным требованиям. Неровности и разрушенные участки необходимо отремонтировать с помощью ПЛИТОНИТ АкваБарьер ГидроРемонт в соответствии с инструкцией. Основания с высоким водопоглощением обработать грунтовой ПЛИТОНИТ Грунт 1. Сухую негрунтованную поверхность перед нанесением раствора рекомендуется предварительно увлажнить.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,19-0,22 л воды (на мешок 20 кг – 3,8-4,4 л). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Время использования готовой растворной смеси не более 45 минут.

Порядок работы

Готовую растворную смесь наносить шпателем, кельмой или кистью в зависимости от консистенции. Работы по нанесению гидроизоляционного покрытия проводить непрерывно, без образования холодных швов. В случае перерыва до 2 часов нанесенную смесь подрезать перпендикулярно поверхности и заклеить скотчем или укрыть влажным материалом. При устройстве многослойного гидроизоляционного покрытия каждый последующий слой наносить после схватывания предыдущего (примерно через 2-4 часа).

Внимание

Нанесенную растворную смесь следует защищать от слишком быстрого высыхания (под воздействием прямых солнечных лучей, ветра и т.д.). Для этого ее можно укрывать полиэтиленовой пленкой или фольгой, увлажнять в течение 3 суток.

Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%, а при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

До начала основных работ рекомендуется выполнить пробное оштукатуривание (~ 1 м²) наиболее сложных участков поверхности в максимальной толщине слоя.



Разрешено
ГСЭН



В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь.

Последующие отделочные работы производить после контроля отсутствия дефектов поверхности и фильтрации воды (примерно через 3 суток). В случае обнаружения дефектов (отслоение, фильтрация воды) данные участки следует вскрыть и повторить работы. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Цемент, песок, полимерные модифицирующие и гидрофобизирующие добавки, микроволокна.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по СанПиН 2.6.1.2523–09 (НРБ-99/2009)).

Технические характеристики	
Для смеси в сухом состоянии	
Влажность сухой смеси, % масс., не более	0,1
Расход материала, кг/м ²	1,4-1,6
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63
Расход воды для затворения, л/кг • на 1 кг • на 20 кг	0,19-0,22 3,8-4,4
Для смеси, готовой к применению	
Жизнеспособность готовой растворной смеси, мин, не менее	45
Для затвердевшего раствора	
Марка по прочности на сжатие	M350
Прочность сцепления раствора с основанием, не менее	0,5 МПа
Марка по морозостойкости	F100
Марка по водонепроницаемости на «прижим» и на «отрыв»	W6
Температура раствора в процессе эксплуатации, °С	От -20 до +70
Контакт с питьевой водой	Разрешен
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370



ГидроЭласт

Эластичная гидроизоляционная мастика на полимерной основе для внутренних работ и наружных работ

Готовая к использованию эластичная мастика предназначена для устройства сплошной бесшовной гидроизоляции строительных конструкций и сооружений внутри и снаружи зданий (душевые, ванные, туалеты, прачечные и другие влажные помещения) перед производством дальнейших облицовочных работ. Применяется как для работ по бетону, штукатурке, кирпичной кладке, так и для защиты невлагостойких покрытий: гипсокартона и гипсовых штукатурок во влажных помещениях. Возможно использование в системе полов с подогревом. Рекомендуется для заполнения стыковых зазоров (мест выхода водопроводных труб, угловых соединений строительных конструкций и др.), не подверженных значительным динамическим нагрузкам. При выполнении работ по подвижным стыкам необходимо применять ГидроЛенту. Минимальная общая толщина гидроизоляционного покрытия – 2-3 мм. Рекомендованная толщина одного слоя – 0,5-1,0 мм. Температура поверхности в процессе эксплуатации – от -20°C до +70°C. Фасовка – 16 кг, 4,5 кг, 1,5 кг.



Разрешено
ГСЭН

Особенности

- Разрешение органов ГСЭН на контакт с питьевой водой
- Перекрытие трещин толщиной до 0,8 мм
- Для наружных и внутренних работ
- Визуальный контроль нанесения и высыхания
- Хранение и транспортировка в условиях отрицательных температур
- Подходит для гидроизоляции террас, лестниц, душевых, ванных, туалетов, балконов, и других влажных помещений

Расход материала

1,0 кг/м² при толщине слоя 0,5 мм.

Условия проведения работ

Температура помещения, основания и самой мастики должна быть не ниже +5°C. Относительная влажность бетонного основания не более 90%. Температура воздуха и основания во время проведения работы и в течение последующих 3 суток не менее +10°C и не более +30°C.

Подготовка основы

Поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, масел, жира, цементного молочка и других частиц, препятствующих сцеплению материала с основанием. Трещины, выбоины, каверны и другие остроконечные неровности нанесения гидроизоляции необходимо заделывать шпаклевкой или штукатуркой. Желательно на цементной основе, например, ПЛИТОНИТ К.

Порядок работ

Перед использованием мастику тщательно перемешать. Нанести на подготовленное основание с помощью шпателя, валика или кисти в 2-3 слоя. Каждый последующий слой наносить после высыхания предыдущего, примерно через 2-4 часа. Контролировать высыхание возможно по изменению цвета нанесенной мастики с голубого на серый. Последующие отделочные работы проводить не ранее чем через 24 часа после нанесения последнего слоя.

Область применения	Пример	Количество слоев	Общая толщина покрытия, мм	Расход, кг/м²
Кратковременное действие воды	Стены в ванной	1	0,5	1
Длительное действие воды	Пол в душевой	2	1	2
Напорная вода, до W2	Частный бассейн	3-4	2	4



Внимание

Для дальнейшей облицовки поверхности рекомендуется использовать клеи для плитки ПЛИТОНИТ: В, В+, В pro, В суперпол, С, С легкий, С мрамор. Мастика не предназначена для гидроизоляции бассейнов, колодцев, подвалов, резервуаров с водой и других объектов, подвергающихся воздействию повышенного давления воды. Для этих целей рекомендуется использовать гидроизоляцию ПЛИТОНИТ ГидроЭласт 2К.

Меры безопасности

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на открытые участки кожи. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды. Беречь от детей!

Состав

Латексная дисперсия, вода, песок, специальные добавки.

Условия транспортирования и хранения

Мастику транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки при температуре не ниже -10°C . Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие мастики требованиям технических условий ТУ 5772-001-51552155-2010 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)).

Технические характеристики	
Для мастики готовой к применению	
Показатель pH	$7,5 \pm 1,0$
Плотность мастики, г/см ³	$1,60 \pm 0,07$
Расход мастики при толщине слоя 0,5 мм, кг/м ²	1,0
Для затвердевшей мастики	
Прочность сцепления мастики с основанием через 28 суток, не менее	0,5 МПа
Марка по водонепроницаемости	W2
Сохранение гибкости мастики без следов разрушения, °C	От - 20 до + 70
Контакт с питьевой водой	Разрешен
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370

ГидроЭласт 2К

Двухкомпонентная эластичная гидроизоляция для внутренних и наружных работ

Предназначена для защиты вертикальных и горизонтальных конструкций из бетона, железобетона, кирпича от действия грунтовых, дождевых вод и препятствия фильтрации влаги через конструкцию при службе в воде. Образует эластичное, паропроницаемое покрытие и применяется для гидроизоляции конструкций, подверженных как статическим, так и динамическим нагрузкам:

- террас, балконов, элементов зданий, находящихся ниже уровня земли и т.п.;
- сборных и монолитных бассейнов, резервуаров для воды хозяйственного назначения глубиной – до 80 м;
- оштукатуренных и бетонных поверхностей с нитевидными трещинами, образующимися при усадке.

Наличие в составе армирующих волокон придает гидроизоляционной мембране дополнительную стойкость к трещинообразованию. Продукт имеет разрешение органов ГСЭН на контакт с питьевой водой. Максимальная толщина одного слоя нанесения – 3 мм. Готовое покрытие сохраняет эластичность при температуре – до -20°C.

Фасовка – 25 кг (сухой), 8 л (жидкий).

Особенности

- Эластичность покрытия до минус 20°C
- Возможность работы по молодому бетону
- Удобство нанесения кистью и шпателем
- Низкий расход

Расход материала

1,4-1,5 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток необходимо обеспечить поддержание температуры воздуха в пределах от +10°C до +30°C. Температура растворной смеси и основания в процессе проведения работ от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве работ необходимо защитить от атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и сквозняков. Не разрешается нанесение на промерзшую поверхность.

Подготовка основы

Поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, масел, жира, цементного молочка и других частиц, препятствующих сцеплению материала с основанием. Сколы, выбоины, глубокие трещины и другие дефекты более 6 мм необходимо отремонтировать составом ПЛИТОНИТ ГидроРемонт. Перед нанесением состава поверхность основания следует предварительно увлажнить. Не допускается применение материала по мокрому основанию, подверженному капиллярному просачиванию воды. Т.е. через основание не должна фильтроваться вода в течение как минимум 3 суток после нанесения материала. При выполнении работ по гидроизоляции швы и стыки конструкции необходимо закрыть специальной эластичной гидроизоляционной лентой ПЛИТОНИТ ГидроЛента.

Приготовление растворной смеси

Продукт состоит из сухого и жидкого компонентов. На 1 кг сухого компонента требуется 0,32 литра жидкого компонента. При затворении полного комплекта необходимо смешать мешок 25 кг с сухим и канистру объемом 8 литров с жидким компонентами. Жидкий компонент вылить в контейнер для перемешивания, к нему добавить сухой компонент. Смесь перемешать с помощью миксера или дрели с насадкой на скорости не более 600 об/мин, до получения однородной массы. Ручное смешивание не допускается. Не рекомендуется деление упаковки и смешивание частями. Смешивание производить не менее 2 минут, дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. Использовать готовую смесь необходимо в течение 60 минут.

Порядок работы

Готовую смесь наносить вручную на предварительно подготовленное основание при помощи кисти с жестким ворсом, терки или шпателя. Гидроизоляцию наносить за два и более рабочих прохода. Первый слой материала наносится методом окраски с помощью штукатурной кисти или кровельной щетки. Каждый последующий слой гидроизоляции наносить после отвердевания предыдущего. Время твердения первого слоя 2-3 часа, каждого последующего 3-6 часов. При нанесении последующих слоев необходимо придерживаться правила перекрестного нанесения: направление движения инструмента при работе в слое должно быть перпендикулярно направлению предыдущего.



Разрешено
ГСЭН

Внимание

Превышение допустимой толщины слоя нанесения за один рабочий проход может привести к образованию усадочных трещин на внешней поверхности гидроизоляционного покрытия. В процессе производства работ необходимо периодически перемешивать растворную смесь. Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°С, относительной влажности воздуха 60±10%, а при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. Последующие отделочные работы рекомендуется производить после контроля отсутствия дефектов поверхности и фильтрации воды (примерно через трое суток). В случае обнаружения дефектов (трещины, отслоение, фильтрация воды) данные участки следует вскрыть и повторить работы. Работы по нанесению гидроизоляционного покрытия проводить непрерывно, без образования холодных швов. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Цемент, песок, мелкий наполнитель, армирующие волокна, полимерные модифицирующие добавки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Для сухого компонента: мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения; для жидкого компонента: хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки при температуре не ниже +5°С.

Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)).

Технические характеристики	
Для сухого компонента	
Влажность сухой смеси, % масс., не более	0,1
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63
Для жидкого компонента	
Сухой остаток, %	> 40
pH	7,0-8,5
Плотность кг/м³	1,01-1,03
Вязкость, секунд	10-15
Для растворной смеси	
Расход жидкого компонента, л/кг	0,32
Расход материала при толщине слоя в 1 мм, кг/м²	1,5-1,6
Подвижность растворной смеси, мм	140-180
Максимальный слой нанесения, мм	3
Температурный режим производства работ, °С	От +10 до +30
Для раствора	
Марка раствора по водонепроницаемости при общей толщине слоев > 5 мм, не менее	W8
Прочность сцепления раствора с основанием, не менее	1,0 МПа
Относительное удлинение раствора при разрыве, %, не менее	10
Температурный режим эксплуатации, °С	От -20 до +70
Время затвердевания раствора до степени 3, ч, не более	6
Возможность проведения дальнейших этапов работ, сут	3
Контакт с питьевой водой	Разрешен
Способность раствора к перекрытию трещин, мм, не более	0,8

270208

ГидроСтоп

Быстротвердеющая смесь на цементной основе для ликвидации протечек воды

Предназначена для ликвидации протечек воды через трещины, отверстия, каверны и швы в бетонных конструкциях, металлических и пластиковых трубах городского водопровода. Также может применяться в качестве быстротвердеющего ремонтного состава для локального восстановления утраченных фрагментов бетонных конструкций. Продукт имеет разрешение органов ГСЭН на контакт с питьевой водой. Температура оштукатуренной поверхности в процессе эксплуатации – до +70°C. Максимальная фракция заполнителя – 0,63 мм. Водонепроницаемость через 15 минут – W4, через 1 сутки – W8. Фасовка - 2 кг.



Особенности

- Твердение за 3 минуты
- Высокая прочность и адгезия
- Водонепроницаемость через 10 минут
- Универсальность применения
- Отсутствие усадки
- Используется для быстрых ремонтных работ



Разрешено
ГСЭН

Расход материала

1,6-1,7 граммов на 1 см³ отверстия.

Условия проведения работ

Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10 °C до +30 °C. При пограничных значениях температуры растворной смеси сроки схватывания могут меняться. Твердение за 3 минуты обеспечивается при температуре растворной смеси от 18 до 25°C.

Подготовка основы

Бетонные поверхности. Произвести расшивку поврежденных мест с расширением внутрь конструкции глубиной не менее 30 мм и шириной не менее 20 мм и промыть водой. Ремонтируемая поверхность должна быть прочной, очищенной от всех видов красок, битумных покрытий, водорастворимых веществ и не иметь отслаивающихся элементов.

Трубы. Вокруг ремонтируемого участка зачистить трубу до металлического блеска (очистить от грязи, пыли и т.п.). Поврежденный участок рекомендуется углубить ножовкой и сделать несколько неглубоких насечек до 1 мм для лучшего сцепления.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения.

При проведении работ методом послойного нанесения применяется сухая смесь, наносимая тонкими слоями на влажную поверхность.

При производстве работ методом заполнения, применяется пластичная растворная смесь, полученная путем смешивания сухой смеси с заранее отмеренным количеством воды (0,17-0,19 л на 1 кг сухой смеси) до получения однородной консистенции.

Время использования растворной смеси - не более 2,5 минут от момента смешения с водой.

Порядок работы

Ремонтные работы могут выполняться двумя методами:

- методом послойного нанесения - применяется в случаях, когда невозможно произвести расшивку поврежденного места, например при работе по основанию малой толщины или по водонепроницаемому участку основания. Смесь наносится послойно шпателем или другим удобным инструментом с сильным прижимом. Толщина одного слоя до 2 мм. Следующий слой наносится в момент насыщения водой предыдущего слоя и так до тех пор, пока вода не будет остановлена полностью.
- методом заполнения - применяется в остальных случаях, когда укладка растворной смеси возможна на всю глубину поврежденного участка, при этом заполнение производится предварительно подготовленными тестовидными шарами. Растворная смесь до конца схватывания прижимается для исключения провисания или выдавливания.

Дальнейшая эксплуатация

Для локализации притока воды на поврежденном участке рекомендуется пробурить отверстие и вставить в него полиэтиленовую дренажную трубку. Через 10 минут после окончания заделки поврежденного участка вытащить дренажную трубку, забить деревянную пробку с заглублением от поверхности не менее чем на 30 мм и заделать растворной смесью методом заполнения. При



быстром высыхании поверхности ее следует увлажнять в течение первых суток.
В первом слое покрытия допускается появление на поверхности волосных трещин.
Запрещается введение дополнительного количества воды в готовую растворную смесь.

Внимание

При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Береечь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Цемент, быстротвердеющий цемент, песок, специальные добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а так же за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)).

Технические характеристики	
Для сухой смеси	
Расход материала на 1 см ² отверстия, г	1,6-1,7
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63
Расход воды для затворения, л/кг	0, 18 - 0, 21
Для растворной смеси	
Подвижность растворной смеси	Пк3
Средняя плотность растворной смеси, кг/м ³ , не более	1800
Сроки схватывания растворной смеси, мин	
• начало, не ранее	4
• конец, не позднее	10
Для раствора	
Прочность при сжатии через 1 час, не менее	5 МПа
Марка по прочности на сжатие, не менее	M200
Прочность сцепления раствора с основанием, не менее	0,5 МПа
Марка по водонепроницаемости, не менее, в возрасте	
• 15 минут	W4
• 1 сутки	W8
Средняя плотность раствора в проектном возрасте, кг/м ³ , не менее	1500
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370

140421



Санер

*Легкая санирующая штукатурка для влажных и подверженных
высолам стен*

Предназначена для осушения и выравнивания стен из бетона, кирпича, газобетона, а также заделки стыков и отдельных неровностей бетонных и железобетонных плит в сухих, влажных помещениях и для наружных работ. Способствует удержанию солей внутри стены, создавая при этом водоотталкивающий поверхностный слой. Благодаря развитой микропористой структуре рекомендуется для осушения и реставрации влажных каменных, кирпичных или бетонных стен. Толщина слоя за одно нанесение – от 15 до 40 мм.

Фасовка - 20 кг.



Особенности

- Санация (осушение) стен
- Предотвращение высолообразования
- Низкий расход
- Рекомендована для слабых оснований
- Борьба с грибком и плесенью

Расход материала

8-10 кг/м² при толщине слоя 10 мм.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3-х суток необходимо обеспечить поддержание температуры воздуха в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси и основания в процессе проведения работ – от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве работ необходимо защитить от атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и сквозняков.

Подготовка основы

Поверхность должна быть прочной, очищенной от пыли, всех видов красок, водорастворимых веществ, битумных покрытий. Разрушенные участки удалить. Основания с высоким водопоглощением обработать праймером (лучше марки «ПЛИТОНИТ Грунт»).

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,24-0,28 л воды (на мешок 20 кг – 4,8-5,6 л). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Время использования готовой растворной смеси не более 4 часов.

Порядок работы

Готовую растворную смесь набросать на поверхность кельмой или нанести стальным шпателем и разровнять с помощью правила, металлической линейки, терки или шпателя. При устройстве однослойных покрытий их поверхность следует разравнивать сразу же после нанесения раствора. При устройстве многослойного штукатурного покрытия каждый последующий слой наносить после схватывания предыдущего (примерно через 24 часа).

Внимание

При быстром высыхании поверхности штукатурки ее необходимо смачивать водой в течение 3-х суток. В случае многослойного нанесения необходимо придать первому слою шероховатость. Толщина слоя нанесения штукатурки зависит от вида и характера высолов – чем выше засоленность основания, тем толще слой нанесения (до 30-40 мм). При обработке гладких или осыпающихся поверхностей, для улучшения сцепления, рекомендуется применение армирующей сетки, укрепленной в основании.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения.

Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Цемент, песок, легкий наполнитель, специальные модифицирующие добавки.



Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ 28013-98 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99).

Технические характеристики	
Для сухой смеси	
Внешний вид сухой смеси	сыпучая однородная смесь
Остаток на сите с сеткой № 063; %, не более	0,5
Расход материала при толщине слоя в 10 мм, кг/м ²	8,0-9,0
Расход воды для затворения, л/кг: • на 1 кг • на 20 кг	0,24-0,28 4,8-5,6
Для растворной смеси	
Подвижность растворной смеси	Пк3
Воздухововлечение растворной смеси, %, не менее	25
Время использования готовой растворной смеси, ч, не более	4
Для раствора	
Марка раствора по прочности на сжатие	M25
Прочность раствора на изгиб, кг/см ² , не менее	13
Марка раствора по морозостойкости	F35
Коэффициент паропроницаемости μ , не менее, мг/(м ² ·ч·Па)	0,08
Температура раствора в процессе эксплуатации, °C	до + 70
Средняя плотность раствора, кг/м ³ , не менее	D1200
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370

140421



ГидроЛента

Гидроизоляционная лента

Применяется для гидроизоляции внутренних и внешних углов, мест сопряжений «пол-стена», деформационных швов, выводов труб, сливных отверстий во влажных помещениях и сооружениях: санузлах, бассейнах, балконах, террасах, производственных помещениях (в том числе пищевой промышленности) и т.д. Ширина – 120 мм, толщина – 0,6 мм. Сопротивление давлению воды – 2,5 атм. Температура эксплуатации – от -30 °С до +90 °С. Фасовка – 10 м.

Особенности

- Высокая эластичность
- Выдерживает большое давление воды
- Морозостойкость
- Стойкость к кислотам и щелочам
- Простота применения
- Для наружных и внутренних работ
- Экологически безопасна



Разрешено
ГСЭН

ПЛИТОНИТ ГидроЛента разработана для устройства системы гидроизоляции в соединении с гибкими гидроизоляционными шламами. Также возможно применение гидроизоляционной ленты в сочетании с эпоксидными и полиуретановыми покрытиями для пола. Для различных видов стыковки поверхностей и инженерного оборудования могут быть применены следующие комплектующие детали: внешние и внутренние углы, настенные манжеты для вводов коммуникаций, напольные манжеты для сливов.

Требования к основанию

Поверхность основания под укладку гидроизоляционной ленты должна быть очищена от пыли, грязи, масляных и жировых пятен, остатков краски, а также от всех других слабо прилегающих слоёв.

Применение

Нанести кистью или шпателем слой гидроизоляционного раствора на прилегающие поверхности стыка, а также места вводов коммуникаций и сливов. Зона нанесения должна быть на несколько сантиметров больше, чем ширина наклеиваемой ленты или манжеты. Перед укладкой гидроизоляционной ленты на поверхность укладываются внешние и внутренние углы, настенные и напольные манжеты. Отрежьте и уложите вдоль стыка/угла гидроизоляционную ленту ПЛИТОНИТ ГидроЛента во влажный слой гидроизоляции. Гидроизоляционная лента укладывается основанием из трикотажа вниз таким образом, чтобы она полностью закрывала шов/стык. Вдавите гидроизоляционную ленту, углы, манжеты в нанесённый раствор гладким металлическим/пластиковым шпателем или валиком, чтобы удалить все воздушные «пузыри». В деформационных швах гидроизоляционную ленту необходимо укладывать в форме петли «омега». Стыки лент, угловых элементов и манжет следует укладывать внахлест на 5-7 см. Следующий слой гидроизоляционной массы наносят поверх перфорированной краевой части ленты с небольшим заходом на эластомер так, чтобы его средняя часть оставалась непокрытой, при этом предыдущий гидроизоляционный слой должен быть затвердевшим, но ещё влажным. При необходимости выполнить гидроизоляцию всей поверхности согласно рекомендациям и техническим описаниям на данный вид гидроизоляционного материала.

Условия транспортировки и хранения

Транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Срок хранения в сухом помещении и плотно закрытой заводской упаковке – 24 месяца. Не допускать механического воздействия.

Меры безопасности

Материал физиологически безопасен, не требует особых условий утилизации.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие гидроизоляционной ленты заявленным производителем требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Технические характеристики	
Водопроницаемость, МПа	0,25
Относительное удлинение до разрыва в поперечном направлении, %	128
Термостойкость, °С	от - 30 до + 90

210308



ДЛЯ ЗАМЕТОК

Area for notes with horizontal dotted lines.



ТермоФасад В-тф

Клей монтажный для приклеивания утеплителей

Предназначен для приклеивания плит утеплителей из минеральной ваты на синтетическом связующем и вспененного пенополистирола на минеральные основания при устройстве систем утепления фасадов «ПЛИТОНИТ-ТермоФасад». Для создания на поверхности плит утеплителей базового армирующего слоя, а также для приклеивания плит из экструдированного пенополистирола необходимо применять смесь «ПЛИТОНИТ-ТермоФасад С-тф».

Клей обладает высокой адгезией к утеплителям и минеральным строительным основаниям, высокой пластичностью, водо- и морозостойкостью и паропроницаемостью. Температура клеевого шва в процессе эксплуатации – до +70°C. Максимальная толщина клеевого шва – до 20 мм. Максимальная фракция наполнителя – 0,63 мм.



Фасовка – 25 кг.

Расход материала

1,2 кг/м² при толщине слоя 1 мм при сплошном нанесении.

Расход материала указан без учета потерь и может меняться в зависимости от неровности основания и профессиональных навыков исполнителя работ.

Условия проведения работ

Температура стены и окружающего воздуха в процессе выполнения работ от +5°C до +30°C, в течение последующих 24 часов не менее +5°C. Рабочие поверхности необходимо защитить от атмосферных осадков.

Подготовка основы

Перед началом работ строительное основание очищают от наплывов бетона или кладочного раствора, старой непрочной штукатурки, грязи, старой краски, грибка, высолов, ржавчины, выступающих деталей, не являющихся элементами конструкции зданий и т.п.

При наличии отклонений поверхности стен более 15 мм (при проверке двухметровой рейкой) производятся работы по их выравниванию штукатурными смесями ПЛИТОНИТ. Трещины и углубления более 20 мм подлежат заполнению и заделке ремонтными смесями ПЛИТОНИТ.

Перед креплением утеплителя поверхность обрабатывается грунтовкой ПЛИТОНИТ. При необходимости грунтовку наносят дважды. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Приготовление растворов смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,22-0,26 л воды (5,5-6,5 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать раствору смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворяемой смеси не более 4 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Поверхность минераловатной плиты перед нанесением клеевой растворяемой смеси необходимо загрунтовать тонким слоем применяемого клея.

В зависимости от отклонения поверхности стен (проверка двухметровой рейкой) клеевую растворяемую смесь наносят на поверхность утеплителя следующими способами:

Отклонения от 3 до 15 мм. Клеевая растворяемая смесь наносится на поверхность плиты утеплителя по всему ее периметру полосами шириной не менее 8 см, с отступом от краев плиты не менее 4 см. Для предотвращения образования воздушных пробок при наклеивании плиты полосы должны иметь разрывы. Посередине плиты наносятся 4-6 точек диаметром не менее 10 см. Толщина наносимой клеевой растворяемой смеси регулируется в зависимости от неровности фасада. Площадь нанесенного на утеплитель клея должна составлять не менее 50% от общей площади плиты.

Отклонения до 3 мм. Клеевая растворяемая смесь наносится по всей поверхности плиты и разравнивается зубчатым шпателем с размером зуба 10-12 мм.

После нанесения клеевой растворяемой смеси плиту необходимо сразу установить в проектное положение, прижать и выровнять, добиваясь совпадения наружных плоскостей приклеиваемой плиты с соседними. Излишки выступившего клея необходимо удалить.



Внимание

Теплоизоляционные плиты должны приклеиваться снизу вверх, начиная с цокольного профиля, горизонтальными рядами с соблюдением правил перевязки швов: смещение вертикальных швов по горизонтали в каждом ряду; зубчатая перевязка на углах здания; обрамление оконных и иных проемов плитами с вырезанными по месту фрагментами.

После приклеивания плит утеплителя до выполнения работ по их механическому креплению перерыв должен составлять не менее 24 часов.

При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ, технике безопасности в строительстве и нормативными документами на указанную систему (инструкция на упаковке, альбом технических решений, руководство по технологии монтажа).

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды $20\pm 2^\circ\text{C}$, относительной влажности воздуха $60\pm 10\%$. В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь.

Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Состав

Высокомарочное цементное вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99).

Технические характеристики	
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 25 кг смеси	0,22-0,26 5,5-6,5
Расход материала, кг/м ² , при толщине слоя 4 мм	25 на ~ 5
Марка по прочности на сжатие, не менее	M75
Прочность сцепления с утеплителями	Выше прочности утеплителей на отрыв слоев
Марка по морозостойкости, не менее	F100

200510



ТермоФасад С-тф

Эластичный клей для создания базового армирующего слоя

Предназначен для создания базового армирующего слоя на поверхности плит из вспененного пенополистирола, минеральной ваты на синтетическом связующем, а также плит из экструдированного пенополистирола при устройстве систем утепления фасадов «ПЛИТОНИТ-ТермоФасад».

Применяется при армировании усилительными элементами вершин углов дверных и оконных проемов, ребер оконных и дверных откосов, всех внешних углов здания и его цокольной части.

Применяется для приклеивания плит из экструдированного пенополистирола, а также плит из минеральной ваты на синтетическом связующем и из вспененного пенополистирола на минеральные основания.

Клей обладает высокой адгезией к утеплителям и минеральным основаниям, паропроницаемостью, водо- и морозостойкостью, водоотталкивающими свойствами и высокой ударостойкостью.

Минимальная толщина нанесения базового армирующего слоя – от 3 мм.

Максимальная фракция наполнителя – 1,2 мм.

Фасовка – 25 кг.



Расход материала

3,7 кг/м² при толщине слоя 3 мм.

Расход материала указан без учета потерь и может меняться в зависимости от неровности основания и профессиональных навыков исполнителя работ.

Условия проведения работ

Температура поверхности утеплителя и окружающего воздуха в процессе выполнения работ по нанесению базового армирующего слоя и в течение последующих 3 суток от +5°C до +30°C. Рабочие поверхности необходимо защитить от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Подготовка основы

Неровности и несовпадения стыков смежных плит необходимо выровнять шлифовальными терками. Поверхность утеплителя должна быть очищена от грязи и продуктов шлифования.

Крупные включения связующего в минераловатной плите необходимо удалить с целью предотвращения образования пятен на поверхности защитно-декоративного слоя. Образовавшиеся углубления заполнить кусками применяемого утеплителя.

При нанесении базового армирующего слоя на плиты экструдированного пенополистирола необходимо с помощью карсетки или шлифмашинки создать дополнительную шероховатость, необходимую для улучшения сцепления с поверхностью утеплителя.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,23–0,27 л воды (5,75–6,75 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2–3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси не более 4 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Поверхность минераловатной плиты перед нанесением клеевой растворной смеси необходимо загрунтовать тонким слоем применяемого клея.

Армирование вершины углов дверных и оконных проемов. Клеевая растворная смесь наносится зубчатым шпателем на утеплитель в вершинах углов проемов по размеру усиливающего элемента из сетки слоем не более 2 мм. Усиливающий элемент из сетки размером 200х300 мм утапливается в нанесенный слой, проступившая через ячейки смесь разравнивается гладким шпателем.

Армирование ребер оконных и дверных проемов, а также внешних углов здания и его цокольной части. Клеевая растворная смесь зубчатым шпателем наносится на обе плоскости угла на ширину выпусков сетки монтируемого уголка слоем около 2 мм. В клеевую растворную смесь утапливается уголок, проступившую через его технологические отверстия смесь разравнивать гладким шпателем. Полки уголков должны быть плотно прижаты к плоскостям угла здания и уложены стык по отношению друг к другу, с нахлестом сетки не менее 10 см.

Нанесение базового армирующего слоя. Клеевую растворную смесь равномерным по толщине слоем нанести на плиту утеплителя



с помощью зубчатого шпателя с размером зуба 10-12 мм, до придания гребенчатой структуры. Полотна щелочестойкой армирующей стеклосетки укладываются вертикально сверху вниз без перекосов и складок, с нахлестом друг на друга не менее 10 см. Проступившая через сетку растворная смесь разравнивается гладким шпателем. Сетка должна располагаться в верхней трети толщины базового армирующего слоя и не просматриваться на его поверхности.

Неровности на поверхности базового армирующего слоя удаляются через 1 сутки после его создания.

Внимание

Нанесение базового армирующего слоя производится после окончательного закрепления плит утеплителя и через 48 часов после армирования вершин углов дверных и оконных проемов, ребер оконных и дверных откосов, внешних углов здания и его цокольной части.

При наличии в несущих конструкциях здания деформационных швов в системе теплоизоляции, в данных местах перед нанесением базового армирующего слоя также необходимо устройство деформационных швов.

В местах примыкания к строительным элементам (оконные, дверные блоки и т.п.) на базовом армирующем слое следует выполнить срез кельмой под углом 45° до уплотнительной ленты.

При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ, технике безопасности в строительстве и нормативными документами на указанную систему (инструкция на упаковке, альбом технических решений, руководство по технологии монтажа).

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%. В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь.

Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь.

При выполнении работ используйте перчатки.

Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Состав

Высокомарочное цементное вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99).

Технические характеристики	
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	1,2
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 25 кг смеси	0,23-0,27 5,75-6,75
Расход материала, кг/м² при толщине слоя 4 мм,	25 на ~5 при толщине слоя 4 мм
Прочность сцепления с плитами утеплителей из минеральной ваты на синтетическом связующем и из вспененного пенополистирола	Выше прочности утеплителя на отрыв слоев
Капиллярное водопоглощение, кг/м² ч ^{1/2} , не более	2
Марка по морозостойкости, не менее	F100
Ударная прочность, Дж, не менее	5

200510



ТермоФасад Т1-тф

Декоративная штукатурка (короед) с водоотталкивающими свойствами, усиленная армирующими волокнами (2,0 мм)

Предназначена для создания финишной защитно-декоративной поверхности с фактурой «короед», в том числе и под окраску, в системах утепления фасадов «ПЛИТОНИТ-ТермоФасад».

Также может наноситься на бетонные, цементно-песчаные, цементно-известковые и гипсовые основания, на стены из кирпича, газобетона и гипсокартона при проведении внутренних и наружных работ.

Штукатурка обладает высокой пластичностью, водо- и морозостойкостью, паропроницаемостью, водоотталкивающими свойствами и ударостойкостью.

Толщина наносимого слоя – 2,0 мм. Максимальная фракция наполнителя – 2,0-3,0 мм. Температура поверхности в процессе эксплуатации – до +70°C.

Фасовка – 25 кг.



Расход материала

2,6 кг/м² при толщине слоя 2,0 мм.

Расход материала указан без учета потерь и может меняться в зависимости от неровности основания и профессиональных навыков исполнителя работ.

Условия проведения работ

Температура рабочей поверхности и окружающего воздуха в процессе выполнения работ по нанесению штукатурки, и в течение последующих 3 суток от +5°C до +30°C. Рабочие поверхности необходимо защитить от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Подготовка основы

Поверхность базового армирующего слоя должна быть ровной, очищенной от грязи и продуктов шлифования. При оштукатуривании прочих поверхностей основание должно быть очищенным от грязи, пыли, масел, жиров и всех видов красок, не иметь отслаивающихся элементов.

Перед нанесением на поверхности с высоким водопоглощением и на гипсокартон основание необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,16-0,20 л воды (4,0-5,0 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси не более 2 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Нанесение штукатурки производится после полного затвердевания базового армирующего слоя, но не ранее чем через 72 часа.

Штукатурную растворную смесь равномерно нанести на поверхность вручную (набросать на поверхность кельмой или нанести стальным шпателем) или механическим способом и разровнять по всей поверхности на величину зерна наполнителя с помощью правила или шпателя.

Структура штукатурного покрытия «короед» формируется круговыми, горизонтальными, вертикальными или перекрестными движениями терки, в результате должна образоваться бороздчатая поверхность. Формирование структуры выполняется легкими, без нажима, скользящими движениями, терка держится параллельно штукатурному слою. Затертые участки нельзя затирать повторно.

Внимание

При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ, технике безопасности в строительстве и нормативными документами на указанную систему (инструкция на упаковке, альбом технических решений, руководство по технологии монтажа). В зависимости от основания и температурно-влажностных условий следует опытным путем определить максимальную поверхность, которую можно оштукатурить за один технологический цикл (нанесение и формирование структуры). Работы на данной поверхности следует производить непрерывно, по принципу «мокрое по мокрому». При перерыве в работе, вдоль линии, где заканчивается штукатурный слой, следует приклеить малярную ленту, нанести штукатурку, придать ей



фактуру. Перед возобновлением работ удалить ленту вместе с остатками штукатурки до начала ее схватывания. Места стыков следует располагать там, где они менее заметны.

Для предотвращения возможных различий в цвете высохшего штукатурного покрытия рекомендуется применять сухую смесь одной партии выпуска, воду из одного источника и постоянный расход воды затворения.

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды $20 \pm 2^\circ\text{C}$, относительной влажности воздуха $60 \pm 10\%$. Нельзя применять ржавые инструменты и посуду.

В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь.

Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь.

При выполнении работ используйте перчатки.

Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Состав

Высокомарочное цементное вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99).

Технические характеристики	
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	2,0-3,0
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 25 кг смеси	0,16-0,20 4,0-5,0
Расход материала, кг/м ² , при толщине слоя 2,0 мм	25 на ~ 9,5 при толщине слоя 2,0 мм
Капиллярное водопоглощение, кг/м ² ч ^{1/2} , не более	0,5
Марка по морозостойкости, не менее	F75
Ударная прочность, Дж	3



ТермоФасад Т2-тф

Декоративная штукатурка (рельефная структура) с водоотталкивающими свойствами, усиленная армирующими волокнами (1,5 мм и 2,5 мм)

Предназначена для создания финишной защитно-декоративной поверхности с рельефной структурой, в том числе и под окраску, в системах утепления фасадов «ПЛИТОНИТ-ТермоФасад».

Также может наноситься на бетонные, цементно-песчаные, цементно-известковые и гипсовые основания, на стены из кирпича, газобетона и гипсокартона при проведении внутренних и наружных работ.

Обладает высокой пластичностью, водо- и морозостойкостью, паропроницаемостью, водоотталкивающими свойствами и ударостойкостью.

Максимальная фракция наполнителя – 1,5-2,5 мм. Температура поверхности в процессе эксплуатации – до + 70 °С.

Фасовка – 25 кг.



Расход материала

2,3 кг/м² при толщине слоя 1,5 мм, 3,6 кг/м² при толщине слоя 2,5 мм.

Расход материала указан без учета потерь и может меняться в зависимости от неровности основания и профессиональных навыков исполнителя работ.

Условия проведения работ

Температура рабочей поверхности и окружающего воздуха в процессе выполнения работ по нанесению штукатурки и в течение последующих 3 суток от + 5°C до + 30°C. Рабочие поверхности необходимо защитить от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Подготовка основы

Поверхность базового армирующего слоя должна быть ровной, очищенной от грязи и продуктов шлифования. При оштукатуривании прочих поверхностей основание должно быть очищенным от грязи, пыли, масел, жиров и всех видов красок, не иметь отслаивающихся элементов.

Перед нанесением на поверхности с высоким водопоглощением и на гипсокартон основание необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,16-0,20 л воды (4,0-5,0 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси не более 2 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Нанесение штукатурки производится после полного затвердевания базового армирующего слоя, но не ранее чем через 72 часа.

Штукатурную растворную смесь равномерно нанести на поверхность вручную (набросать на поверхность кельмой или нанести стальным шпателем) или механическим способом и разровнять по всей поверхности с помощью правила или шпателя.

Структура штукатурного покрытия «барашек» («камышковая») формируется направленными в одну сторону круговыми движениями терки, в результате должна образоваться шероховатая равномерно-зернистая поверхность толщиной, равной размеру зерна наполнителя, без бороздок. Формирование структуры выполняется легкими, без нажима, скользящими движениями, терка держится параллельно штукатурному слою.

Разнообразная рельефная структура штукатурного покрытия формируется сразу после нанесения штукатурки с помощью следующих инструментов: валика, влажной кисти, лопатки, шпателя, губки и др., в результате должна образоваться однородно-шероховатая поверхность с оригинальным рисунком.

Затертые участки нельзя затирать повторно.

Внимание

При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ, технике безопасности в строительстве и нормативными документами на указанную систему (инструкция на упаковке, альбом технических решений, руко-



водство по технологии монтажа). В зависимости от основания и температурно-влажностных условий следует опытным путем определить максимальную поверхность, которую можно оштукатурить за один технологический цикл (нанесение и формирование структуры). Работы на данной поверхности следует производить непрерывно, по принципу «мокрое по мокрому». При перерыве в работе, вдоль линии, где заканчивается штукатурный слой, следует приклеить малярную ленту, нанести штукатурку, придать ей фактуру. Перед возобновлением работ удалить ленту вместе с остатками штукатурки до начала ее схватывания. Места стыков следует располагать там, где они менее заметны.

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды $20 \pm 2^\circ\text{C}$, относительной влажности воздуха $60 \pm 10\%$. Для предотвращения возможных различий в цвете высохшего штукатурного покрытия рекомендуется применять сухую смесь одной партии выпуска, воду из одного источника и постоянный расход воды затворения.

Нельзя применять ржавые инструменты и посуду.

В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь.

Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь.

При выполнении работ используйте перчатки.

Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Состав

Высокомарочное цементное вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Азфб<370 Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99).

Технические характеристики	
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	1,5; 2,5
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 25 кг смеси	0,16-0,20 4,0-5,0
Расход материала, кг/м ² • при толщине слоя 1,5 мм • при толщине слоя 2,5 мм	25 на ~11 25 на ~7
Капиллярное водопоглощение, кг/м ² ч ^{1/2} , не более	0,5
Марка по морозостойкости, не менее	F75
Ударная прочность, Дж	3



Грунт 1

Праймер-концентрат на акрилатной основе для подготовки оснований

Предназначен для грунтования стен, полов и потолков на цементной, цементно-известковой или гипсовой основе, гипсокартонных листов перед применением растворов смесей на цементной и гипсовой основе, а также перед окраской и оклейкой обоями с целью снижения водопоглощения основы, преждевременного оттока воды и обеспыливания основания перед проведением внутренних и наружных работ. Фасовка – 10 л, 3 л, 0,9 л.

Особенности

- Снижение впитываемости основания
- Обеспыливание поверхности
- Препятствие водооттоку из смеси
- Концентрат – разбавление до 1:5
- Возможно замораживание при хранении

Расход материала

20-50 мл на 1 м² неразбавленного праймера в зависимости от области применения.

Условия проведения работ

Температура воздуха, основания и готового к применению праймера во время проведения работ должна быть не менее +5°C. При производстве наружных работ обработанную поверхность необходимо защитить от атмосферных осадков до момента высыхания.

Подготовка основания

Перед грунтованием поверхность очистить от пыли, грязи, жира. Старые и непрочно держащиеся участки покрытия необходимо тщательно удалить.

Способ применения

Для разбавления концентрата использовать воду из питьевого водоснабжения. Перед разбавлением и применением праймер необходимо тщательно перемешать. После замораживания необходимо выдержать при комнатной температуре до полного оттаивания, без принудительного нагревания.

Разбавлять водой в следующей пропорции:

- перед использованием отделочных смесей и оклеиванием в соотношении 1:4 – 1:5;
- перед использованием ровнителей и окраской в соотношении 1:2 – 1:4.

Вертикальные поверхности грунтуются валиком, кистью или с помощью распылителя. При грунтовании под заливку наливных полов готовый к применению праймер вылить на основание и разровнять валиком, не допуская пропусков и луж, или нанести с помощью распылителя. Если грунт впитался в основание за 5-10 минут и высох, необходимо повторное грунтование. Повторное грунтование и отделочные работы выполнять после полного высыхания первого слоя грунта.

Меры предосторожности

При выполнении работ использовать перчатки. Избегать попадания праймера на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды, обратиться к врачу. Беречь от детей!

Внимание

В процессе производства работ грунт рекомендуется периодически перемешивать. Инструмент и емкости сразу после применения промыть водой.

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

Для грунтования полов перед применением ровнителей рекомендуется использовать праймер ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол.

Условия транспортирования и хранения

Хранить в плотно закрытой таре при температуре до +40°C, предохранять от прямых солнечных лучей. Допускается многократная заморозка, после размораживания сохраняют свои свойства. Срок хранения в нераспечатанной таре изготовителя – 24 месяца со дня изготовления. Дату изготовления см. на упаковке.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний инструкции по применению. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

ТУ 2241-001-51552155-2013 (с изм. №1).



130705

Грунт 2 Эластик

Праймер-концентрат на акрилатной основе и добавка в сухие строительные смеси

Фасовка – 10 л, 3 л, 0,9 л.

Использование в качестве праймера

Предназначен для грунтования стен, полов и потолков на цементной, цементно-известковой или гипсовой основе, гипсокартонных листов перед применением растворов смесей на цементной и гипсовой основе, а также перед окраской и оклейкой обоями с целью снижения водопоглощения основы, преждевременного оттока воды и обеспыливания основания перед проведением внутренних и наружных работ.

Расход материала

15-40 мл на 1 м² неразбавленного праймера в зависимости от области применения.

Условия проведения работ

Температура воздуха, основания и готового к применению праймера во время проведения работ должна быть не менее +5°C. При производстве наружных работ обработанную поверхность необходимо защитить от атмосферных осадков до момента высыхания.

Подготовка основания

Перед грунтованием поверхность очистить от пыли, грязи, жира. Старые и непрочно держащиеся участки покрытия необходимо тщательно удалить.

Способ применения

Для разбавления концентрата использовать воду из питьевого водоснабжения. Перед разбавлением и применением праймер необходимо тщательно перемешать. После замораживания необходимо выдержать при комнатной температуре до полного оттаивания, без принудительного нагревания. Разбавлять в следующей пропорции:

- перед использованием отделочных смесей и оклеиванием в соотношении 1:4 – 1:6;
- перед использованием ровнителей и окраской в соотношении 1:2 – 1:4.

Вертикальные поверхности грунтуются валиком, кистью или с помощью распылителя. При грунтовании под заливку наливных полов готовый к применению праймер вылить на основание и разровнять валиком, не допуская пропусков и луж, или нанести с помощью распылителя. Если грунт впитался в основание за 5-10 минут и высох, необходимо повторное грунтование. Повторное грунтование и отделочные работы выполнять после полного высыхания первого слоя грунта.

Использование в качестве добавки в сухие строительные смеси

Предназначен для придания сухим строительным смесям и цементно-песчаным растворам эластичности, повышения стойкости к трещинообразованию при деформациях, водостойкости и повышения адгезии. Также придает дополнительные свойства сухим строительным смесям торговой марки ПЛИТОНИТ: клеям для плитки – возможность приклеивания плитки с водопоглощением менее 1% и на сложные основания; затиркам – большую цветостойкость; ровнителям – возможность выравнивания деформирующихся оснований.

Расход материала

0,05-0,1 л на 1 кг сухой смеси.

Способ применения

Следует соблюдать условия проведения работ, подготовки оснований и способ применения, указанные для материала ПЛИТОНИТ, в который вводится добавка.

Приготовление растворной смеси

Добавку вводить вместе с водой затворения, замещая часть ее объема. Возможно увеличение вязкости получаемой растворной смеси и удлинение сроков твердения.

Меры предосторожности

При выполнении работ использовать перчатки. Избегать попадания праймера на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды, обратиться к врачу. Беречь от детей!

Внимание

В процессе производства работ грунт рекомендуется периодически перемешивать. Инструмент и емкости сразу после применения промыть водой. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. Для грунтования полов перед применением ровнителей рекомендуется использовать праймер ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол.

Условия транспортирования и хранения

Хранить в плотно закрытой таре при температуре до +40°C, предохранять от прямых солнечных лучей. Допускается многократная заморозка, после размораживания сохраняет свои свойства. Срок хранения в нераспечатанной таре изготовителя – 24 месяца со дня изготовления. Дату изготовления см. на упаковке.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний инструкции по применению. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. ТУ 2241-001-51552155-2013 (с изм.№1).



Грунт Упрочняющий

Праймер-концентрат глубокого проникновения для укрепления поверхностей слабых, осыпающихся и мелящих оснований

Предназначен для укрепления слабых, осыпающихся и мелящих старых покрытий, а также поверхностей, с которых смыли или механически удалили старую краску (бетон, волокнисто-цементные плиты, гипс, гипсокартонные панели и т.п.) перед выравниванием отделочными растворными смесями, облицовкой плиткой, оклейкой обоями и окрашиванием красками при проведении внутренних и наружных работ. Эффективно укрепляет поверхностные слои основания, повышая износостойкость, обеспыливает поверхность, снижает впитывающую способность основания.

Фасовка – 10 л, 3 л, 0,9 л.



Особенности

- Проникновение в основание
- Укрепление слабых и мелящих оснований
- Снижение впитываемости основания
- Обеспыливание основания
- Препятствие водооттоку из смеси
- Концентрат – разбавление до 1:3
- Возможно замораживание при хранении

Расход материала

20-30 мл/м² неразбавленного праймера в зависимости от области применения.

Условия проведения работ

Температура воздуха, основания и готового к применению праймера во время проведения работ должна быть не менее +5 °С. При производстве наружных работ обработанную поверхность необходимо защитить от атмосферных осадков до момента высыхания.

Подготовка основания

Перед грунтованием поверхность очистить от пыли, грязи, жира. Старые и непрочно держащиеся участки покрытия необходимо тщательно удалить.

Способ применения

Для разбавления концентрата использовать воду из питьевого водоснабжения. Перед разбавлением и применением праймер необходимо тщательно перемешать. После замораживания необходимо выдержать при комнатной температуре до полного оттаивания, без принудительного нагревания.

Разбавлять водой в соотношении не более 1:3.

Вертикальные поверхности грунтуются валиком, кистью или с помощью распылителя. Если грунт впитался в основание за 5-10 минут и высох, необходимо повторное грунтование. Повторное грунтование и отделочные работы выполнять после полного высыхания первого слоя грунта.

Меры предосторожности

При выполнении работ использовать перчатки. Избегать попадания праймера на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды, обратиться к врачу. Беречь от детей!

Внимание

В процессе производства работ грунт рекомендуется периодически перемешивать. Инструмент и емкости сразу после применения промыть водой.

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

Для грунтования полов перед применением ровнителей рекомендуется использовать праймер ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол.

Условия транспортирования и хранения

Хранить в плотно закрытой таре при температуре до +40°C, предохранять от прямых солнечных лучей. Допускается многократная заморозка, после размораживания сохраняет свои свойства.

Срок хранения в нераспечатанной оригинальной таре изготовителя – 24 месяца со дня изготовления. Дату изготовления см. на упаковке.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний инструкции по применению. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

ТУ 2241-001-51552155-2013 (с изм. №1).

130705

Грунт Базовый

Праймер на акрилатной основе, готовый к применению

Предназначен для грунтования стен, полов и потолков на цементной, цементно-известковой или гипсовой основе, гипсокартонных листов перед применением растворных смесей на цементной и гипсовой основе, а также перед окраской и оклейкой обоями с целью снижения водопоглощения основы, преждевременно-го оттока воды и обеспыливания основания перед проведением внутренних и наружных работ.

Фасовка – 10 л, 3 л.

Особенности

- Снижение впитывающей способности основания
- Обеспыливание поверхности
- Препятствие водооттока из смеси
- Готовый к применению
- Возможно замораживание при хранении

Расход материала

100-200 мл на 1 м² праймера в зависимости от впитывающей способности основания.

Условия проведения работ

Температура воздуха, основания и готового к применению праймера во время проведения работ должна быть не менее +5 °С. При производстве наружных работ обработанную поверхность необходимо защитить от атмосферных осадков до момента высыхания.

Подготовка основания

Перед грунтованием поверхность очистить от пыли, грязи, жира. Старые и непрочно держащиеся участки покрытия необходимо тщательно удалить.

Способ применения

Перед применением праймер необходимо тщательно перемешать. После замораживания необходимо выдержать при комнатной температуре до полного оттаивания, без принудительного нагревания.

Вертикальные поверхности грунтуются валиком, кистью или с помощью распылителя. Если грунт впитался в основание за 5-10 минут и высох, необходимо повторное грунтование. Повторное грунтование и отделочные работы выполнять после полного высыхания первого слоя грунта.

Меры предосторожности

При выполнении работ использовать перчатки. Избегать попадания праймера на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды, обратиться к врачу.

Беречь от детей!

Внимание

В процессе производства работ грунт рекомендуется периодически перемешивать. Инструмент и емкости сразу после применения промыть водой.

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°С, относительной влажности воздуха 60±10%. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

Для грунтования полов перед применением ровнителей рекомендуется использовать праймер ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол.

Условия транспортирования и хранения

Хранить в плотно закрытой таре при температуре до +40°С, предохранять от прямых солнечных лучей. Допускается многократная заморозка, после размораживания сохраняет свои свойства.

Срок хранения в нераспечатанной таре изготовителя – 24 месяца со дня изготовления. Дату изготовления см. на упаковке.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний инструкции по применению.

Срок хранения в нераспечатанной оригинальной таре изготовителя – 24 месяца со дня изготовления.

TU 2241-001-51552155-2013 (с изм.№1).



130705



Грунт БетонКонтакт

Адгезионный праймер для подготовки гладких и слабо-впитывающих оснований

Предназначен для предварительной обработки оснований с низким водопоглощением (монолитный бетон, плиты перекрытий, бетонные блоки и т.п.) перед проведением штукатурных, облицовочных работ и работ по устройству полов. Увеличивает адгезию наносимых смесей с гладким основанием.

Фасовка – 15 кг, 4,5 кг, 1,5 кг.



Особенности

- готов к применению
- создает адгезионный слой
- препятствие водооттока из смеси
- для внутренних и наружных работ

Расход материала

250 г/м²

Условия проведения работ

Температура воздуха и основания во время проведения работы должна быть не менее +5 °С.

Подготовка основания

Перед грунтованием поверхность очистить от пыли, грязи, жира, отслаивающихся элементов.

Способ применения

Грунт наносить на подготовленную поверхность кистью или валиком. Время высыхания – около 3 часов.

Меры предосторожности

При выполнении работ использовать перчатки. Избегать попадания дисперсии на кожу и в глаза. При попадании в глаза – немедленно промыть их большим количеством воды!

Внимание

Перед применением грунт необходимо тщательно перемешать. Инструмент и емкости сразу после применения промыть водой.

Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°С, относительной влажности воздуха 60±10%.

При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

Условия транспортирования и хранения

Грунт хранить в плотно закрытой таре при температуре не ниже 0°С, предохраняя от воздействия тепла и прямых солнечных лучей. Срок хранения в нераспечатанной оригинальной таре изготовителя – 24 месяца со дня изготовления. Дату изготовления см. на упаковке.

Состав

Водная дисперсия синтетических полимеров и минеральных наполнителей.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие грунта требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Срок хранения в нераспечатанной таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

ТУ 2241-001-51552155-2013 (с изм. №1).

140421



АкваГрунт

Праймер-концентрат для влажных помещений. Препятствует образованию плесени и грибка

Предназначен для грунтования стен, полов и потолков на цементной, цементно-известковой или гипсовой основе, гипсокартонных листов во влажных помещениях перед последующей отделкой растворными смесями на цементной и гипсовой основе, окраской или облицовкой керамической плиткой. Используется с целью снижения водопоглощения основы и преждевременного оттока воды из отделочных смесей, для улучшения сцепления материалов с основой, связывания пыли, снижения расхода ЛКМ, уменьшения риска образования грибка и плесени перед проведением внутренних и наружных работ. В составе содержит биоцидные добавки, предотвращающие образование грибов и других микроорганизмов сроком до 25 лет. Фасовка – 10 л, 3 л, 0,9 л (концентрат).

Особенности

- концентрат 1:4
- для влажных помещений
- препятствует развитию грибка и плесени
- морозостойкий

Расход материала

30-50 мл на 1 м² неразбавленного праймера, в зависимости от области применения.

Условия проведения работ

Температура воздуха, основания и готового к применению праймера во время проведения работ должна быть не менее +5°C. При производстве наружных работ обработанную поверхность необходимо защитить от атмосферных осадков до момента высыхания.

Подготовка основания

Перед грунтованием поверхность очистить от пыли, грязи, жира. Старые и непрочно держащиеся участки покрытия необходимо тщательно удалить.

Способ применения

Для разбавления концентрата использовать воду из питьевого водоснабжения. Перед разбавлением и применением праймер необходимо тщательно перемешать. После замораживания необходимо выдержать при комнатной температуре до полного оттаивания, без принудительного нагревания. Разбавлять водой в следующей пропорции: перед использованием отделочных смесей и оклеиванием в соотношении 1:4; перед использованием ровнителей и окраской в соотношении 1:2 - 1:4.

Вертикальные поверхности грунтуются валиком, кистью или с помощью распылителя. При грунтовании под заливку наливных полов готовый к применению праймер вылить на основание и разровнять валиком, не допуская пропусков и луж или нанести с помощью распылителя. Если грунт впитался в основание за 5-10 минут и высох, необходимо повторное грунтование. Повторное грунтование и отделочные работы выполнять после полного высыхания первого слоя грунта.

Меры предосторожности

При выполнении работ использовать перчатки. Избегать попадания праймера на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды, обратиться к врачу.

Внимание

В процессе производства работ грунт рекомендуется периодически перемешивать. Инструмент и емкости сразу после применения промыть водой. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. Для грунтования полов перед применением ровнителей рекомендуется использовать праймер ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол.

Условия транспортирования и хранения

Хранить в плотно закрытой таре при температуре до +40°C, предохранять от прямых солнечных лучей. Допускается многократная заморозка, после размораживания сохраняет свои свойства. Размораживание проводить при комнатной температуре до полного оттаивания, без принудительного нагревания. Срок хранения в нераспечатанной оригинальной таре изготовителя - 24 месяца со дня изготовления. Дату изготовления см. на упаковке.

Состав

Водная дисперсия синтетических полимеров, комплекс биоцидных добавок.

Гарантии изготовителя

В соответствии с требованиями европейских стандартов качества продукт не содержит соединений АРЕО (Alkylphenol ethoxylates), опасных для окружающей среды. Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний инструкции по применению. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. ТУ 2241-001-51552155-2013 (с изм.№1).



140421



Грунт СуперКонтакт

Праймер с наполнителем для подготовки сложных и гладких непитьвающих оснований

Предназначен для предварительной обработки абсолютно непитьвающих гладких оснований: старая плитка, окрашенные поверхности, мозаичные и каменные полы, стеклянная плитка перед проведением штукатурных, облицовочных работ и работ по устройству полов. Также подходит для грунтования оснований с низким водопоглощением: монолитный бетон, плиты перекрытий и т.п.

Уникальная формула продукта позволяет создавать на огрунтованной поверхности покрытие, обладающее высокой стойкостью к воздействию воды, щелочей, солей, УФ, ржавчины и т.п.

Продукт обладает высокой кроющей способностью, обеспечивающей достижение 100%-ного улучшения адгезии наносимого поверх покрытия.

Продукт отличается стабильностью при хранении, не расслаивается и обладает повышенной защитой от биопоражений.

Фасовка – 4,5 кг, 1,5 кг.



Расход материала

250-300 г/м².

Условия проведения работ

Температура воздуха и основания во время проведения работы и в течение последующих 3 суток должна быть не менее +5°C и не более +30°C.

Подготовка основания

Перед грунтованием поверхность очистить от пыли, грязи, жира, отслаивающихся элементов.

Порядок работы

Грунт наносить на подготовленную поверхность кистью или валиком. Время высыхания около 3 часов.

Меры предосторожности

При выполнении работ использовать перчатки. Избегать попадания дисперсии на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды. Обратиться к врачу.

Береечь от детей!

Внимание

Перед применением грунт необходимо тщательно перемешать. Инструмент и емкости сразу после применения промыть водой. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

Условия транспортирования и хранения

Грунт хранить в плотно закрытой таре при температуре не ниже 0°C, предохраняя от воздействия тепла и прямых солнечных лучей. Срок хранения в нераспечатанной таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления. Дату изготовления см. на упаковке.

Состав

Водная дисперсия синтетических полимеров и кварцевых наполнителей.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие грунта требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

ТУ 2241-001-51552155-2013 (с изм.№1).



Ускоритель

Ускоритель твердения для цементно-песчаных растворов

Применяется для ускоренного набора прочности цементно-песчаных растворов. Позволяет увеличить прочность в возрасте одних суток нормального твердения на 30-50 %. Обладает пластифицирующим и стабилизирующим (снижает расслоение раствора) эффектом. Также применяется для понижения температуры замерзания растворов смесей, что позволяет вести работы при температуре – до -5 °С.

Фасовка – 10 л.

Особенности

- Ускоряет набор раствором марочной прочности в 10 раз
- Позволяет вести работы при отрицательных температурах (до -5°С)
- Увеличивает пластичность смеси – легкость нанесения
- Не вызывает коррозию арматуры

Расход материала

1,5-2,5 л на 100 кг цемента.

Способ применения

Добавка вводится вместе с водой затворения или после дозирования всех компонентов растворной смеси, при этом необходимо учесть пластифицирующий эффект добавки и заранее уменьшить количество воды на 10-20%. Добавку запрещается вводить непосредственно в сухую смесь.

Рекомендации по применению в растворах

- Во избежание потери влаги поверхность раствора следует по окончании работ укрыть слоем гидроизоляционного материала (рубероид, полиэтиленовая плёнка и др.)
- Не рекомендуется к применению в модифицированных растворах (сухие строительные смеси заводского приготовления)

Меры предосторожности

При транспортировке в условиях отрицательных температур возможно выпадение осадка, который при нагревании и тщательном перемешивании растворяется без потери свойств продукта. В случае попадания на кожу промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу. При использовании добавки применяйте резиновые перчатки.

Условия транспортирования и хранения

Транспортирование и хранение проводить при температурах не ниже -10°С и не выше +40°С в герметично закрытой таре, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие добавки требованиям технических условий (ТУ 2313-018-51552155-2006) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 24 месяца со дня изготовления.



Технические характеристики		
Наименование характеристики	Минимум	Максимум
Цвет	Коричневый	
Плотность, г/см³	1,25	1,29
Сухой остаток, %	42,0	44,0
РН раствора	6,0	10,0
Расход, % от массы цемента	2,0	3,0

170406

АнтиМороз

Противоморозная добавка для цементно-песчаных растворов

Применяется для понижения температуры замерзания бетонов и цементных немодифицированных растворов, что позволяет вести работы при температуре – до -10°C .

Обладает пластифицирующим и стабилизирующим (снижает расслоение раствора) эффектом, используется как ускоритель твердения и набора прочности при нормальной $+20\pm 2^{\circ}\text{C}$ температуре. Улучшает технологичность и снижает трещинообразование самодельных растворов. Не вызывает образования высолов и коррозии арматуры.

Возможно использование добавки совместно с некоторыми сухими строительными смесями «ПЛИТОНИТ».

Фасовка – 10 л, 3 л, 0,9 л.



Расход материала

Для бетонов и немодифицированных растворов в зависимости от требуемого эффекта при температуре применения:

- от $+5^{\circ}\text{C}$ до 0°C – 0,8 л на 100 кг цемента
- от 0°C до -5°C – 0,8-2 л на 100 кг цемента
- от -5°C до -10°C – 2,8-4 л на 100 кг цемента
- от -10°C до -15°C – 4,0 - 6 л на 100 кг цемента
- от -15°C до -20°C – 6,0 - 8,0 л на 100 кг цемента

Для сухих строительных смесей ПЛИТОНИТ – в соответствии с их инструкцией по применению.

Способ применения

Введение добавки должно происходить в процессе перемешивания бетонной или растворной смеси вместе с водой затворения, при этом необходимо учесть пластифицирующий эффект добавки и уменьшить количество воды на 15-20 %. Эффективность добавки возрастает при минимальных количествах воды затворения. Добавку запрещается вводить непосредственно в сухую смесь.

Рекомендации по применению в бетонах и в растворах

- Для производства бетона или раствора необходимо использовать теплые заполнители
- Рекомендуемая температура бетонной или растворной смеси при отрицательных температурах не менее $+25^{\circ}\text{C}$
- Рекомендуется применять высокомарочные и быстротвердеющие цементы с высоким тепловыделением
- Поверхность бетона или раствора, во избежание потери влаги вследствие вымораживания, следует по окончании работ укрывать слоем гидроизоляционного материала (рубероид, полиэтиленовая пленка и др.)
- Свежеуложенный бетон или раствор рекомендуется защищать от интенсивной потери тепла (укрыть теплоизоляционными материалами), при возможности организовать дополнительный прогрев
- Основание при нанесении растворной смеси необходимо нагреть до $+10^{\circ}\text{C}$
- Добавка используется также как ускоритель твердения при нормальной температуре
- Не рекомендуется к применению в модифицированных растворах (сухие строительные смеси заводского приготовления), если иное не оговорено в инструкции по их применению

Меры предосторожности

В случае попадания на кожу промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу. При использовании добавки применяйте резиновые перчатки.

Условия транспортирования и хранения

Транспортирование и хранение проводить при температурах не ниже -15°C и не выше $+40^{\circ}\text{C}$ в герметично закрытой таре, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей. При транспортировке в условиях отрицательных температур возможно выпадение осадка, который при нагревании и тщательном перемешивании растворяется без потери свойств продукта.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие добавки требованиям технических условий (ТУ 2313-018-51552155-2006) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 24 месяца со дня изготовления.

140208



Продукт	Дозировка PLITONIT АнтиМороз литра/мешок (25 кг)	
	от +5 °С до - 5 °С	от - 5 °С до - 10 °С
PLITONIT A	0,3	0,6
PLITONIT B	0,3	0,6
PLITONIT B6	0,3	-
PLITONIT P1 pro	0,3	-
PLITONIT P200	0,3	-
PLITONIT T1	0,3	0,5
PLITONIT МастерКладки	0,3	0,6
PLITONIT ТермоФасад Втф	0,38	-
PLITONIT ТермоФасад Стф	0,34	-



СуперСтяжка

Суперпластификатор для цементно-песчаных растворов

Применяется в качестве пластифицирующей и стабилизирующей (снижает расслоение раствора) добавки при изготовлении самодельных стяжек. Фасовка – 10 л.

Особенности

- Обеспечивает возможность снижения расхода цемента
- Пластифицирует растворную смесь, обеспечивая легкость выравнивания и высокую прочность
- Придает стабильность растворной смеси
- Снижает усадочные деформации в 2 раза
- Увеличивает жизнеспособность смеси в 2 раза

Расход материала

0,8-1,6 л на 100 кг цемента.

Способ применения

Добавка вводится вместе с водой затворения или после дозирования всех компонентов растворной смеси, при этом необходимо учесть пластифицирующий эффект добавки и заранее уменьшить количество воды на 10-20%. Добавку запрещается вводить непосредственно в сухую смесь.

Рекомендации по применению

- При снижении расхода воды рекомендуется снизить расход цемента на 10-20%, при этом конечная прочность раствора сохранится
- Поверхность раствора, во избежание потери влаги, следует по окончании работ укрыть слоем гидроизоляционного материала (рубероид, полиэтиленовая плёнка и др.)
- Не рекомендуется к применению в модифицированных растворах (сухие строительные смеси заводского приготовления)

Меры предосторожности

В случае попадания на кожу промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу.

При использовании добавки применяйте резиновые перчатки.

Условия транспортирования и хранения

Транспортирование и хранение проводить при температурах не ниже +5°C и не выше +40°C в герметично закрытой таре, предохраняющей от воздействия прямых солнечных лучей.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие добавки требованиям технических условий (ТУ 2313-015-51552155-2006) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 24 месяца со дня изготовления.



Технические характеристики

Наименование характеристики	Минимум	Максимум
Цвет	Коричневый	
Плотность, г/см³	1,18	1,21
Сухой остаток, %	37,0	41,0
РН раствора	7,0	10,0
Оптимальная дозировка, % от массы цемента	1,0	2,0

170406

СуперСтена

Комплексная добавка для цементно-песчаных штукатурных растворов

Применяется для повышения технологичности штукатурных растворов при нанесении и разравнивании, снижения расхода и повышения их морозостойкости. Обладает пластифицирующим и стабилизирующим эффектом (снижает расслоение раствора). Улучшает обрабатываемость раствора после нанесения. Фасовка – 10 л.

Особенности

- Придает легкость и технологичность штукатурному раствору
- Сокращает расход штукатурного раствора на 20%
- Рекомендована для приготовления растворов для слабых оснований
- Повышает морозостойкость раствора – увеличивает долговечность
- Улучшает теплоизоляционные свойства раствора
- Улучшает обрабатываемость готового раствора

Расход материала

1,0-2,0 л на 100 кг цемента.

Способ применения

Добавка вводится вместе с водой затворения или после дозирования всех компонентов растворной смеси, при этом необходимо учесть пластифицирующий эффект добавки и заранее уменьшить количество воды на 20-30%. Эффективность добавки возрастает при минимальных количествах воды затворения. Добавку запрещается вводить непосредственно в сухую смесь.

Рекомендации по применению в растворах

Не рекомендуется к применению в модифицированных растворах (сухие строительные смеси заводского приготовления).

Внимание

При добавлении извести в цементно-песчаный раствор расход материала в процессе применения добавки повышается.

Меры предосторожности

В случае попадания на кожу промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу. При использовании добавки применяйте резиновые перчатки.

Условия транспортирования и хранения

Транспортирование и хранение проводить при температурах не ниже +5°C и не выше +40°C в герметично закрытой таре, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие добавки требованиям технических условий (ТУ 2313-016-51552155-2006) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 24 месяца со дня изготовления.



Технические характеристики

Наименование характеристики	Минимум	Максимум
Цвет	Прозрачный	
Плотность, г/см³	1,005	1,015
Сухой остаток, %	1,3	1,5
РН раствора	7,0	9,0
Оптимальная дозировка, % от массы цемента	1,0	2,0

140606

СуперКладка

Комплексная добавка для кладочных растворов

Применяется для снижения расхода растворной смеси и длительного сохранения жизнеспособности растворной смеси. Обладает пластифицирующим и стабилизирующим (снижает расслоение раствора) эффектом. Улучшает обрабатываемость растворной смеси. Рекомендуется для приготовления 1–2-дневных растворов. Не снижает конечную прочность раствора.
Фасовка – 3 л.

Особенности

- Придает легкость и пластичность кладочному раствору
- Сокращает расход кладочного раствора на 20%
- Повышает морозостойкость раствора – увеличивает долговечность шва
- Увеличивает жизнеспособность смеси до 25 часов
- Улучшает теплоизоляционные свойства раствора

Расход материала

0,5-0,6 л на 100 кг цемента.

Способ применения

Добавка вводится вместе с водой затворения или после дозирования всех компонентов растворной смеси, при этом необходимо учесть пластифицирующий эффект добавки и заранее уменьшить количество воды на 10-15%. Эффективность добавки возрастает при минимальных количествах воды затворения. Добавку запрещается вводить непосредственно в сухую смесь.

Рекомендации по применению в растворах

Не рекомендуется к применению в модифицированных растворах (сухие строительные смеси заводского приготовления).

Меры предосторожности

В случае попадания на кожу промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу. При использовании добавки применяйте резиновые перчатки.

Условия транспортирования и хранения

Транспортирование и хранение проводить при температурах не ниже +5°C и не выше +40°C в герметично закрытой таре, предохраняющей от воздействия прямых солнечных лучей.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие добавки требованиям технических условий (ТУ 2313-016-51552155-2006) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 24 месяца со дня изготовления.



Технические характеристики

Наименование характеристики	Минимум	Максимум
Цвет	Чёрный	
Плотность, г/см³	1,14	1,155
Сухой остаток, %	36,0	38,0
РН раствора	8,0	10,0
Оптимальная дозировка, % от массы цемента	0,5	0,7

170406

ВодоПреграда

Водоотталкивающий раствор для обработки поверхностей

Гидрофобизирующий водный раствор предназначен для поверхностной обработки строительных материалов при наружных и внутренних работах для придания водоотталкивающих свойств. Увеличивает морозостойкость покрытия, предотвращает появление высолов и грибковых образований по кирпичу, бетону, штукатурке, известняку, затирке, пенобетону, шиферу и другим строительным материалам. Также может использоваться в качестве гидрофобизирующей добавки в процессе приготовления кладочных и штукатурных растворов, улучшает технологические свойства растворной смеси.

Фасовка – 10 л.

Особенности

- Придает поверхности строительных конструкций водоотталкивающие свойства
- Повышает морозостойкость – увеличивает долговечность
- Предотвращает высолообразование и образование грибка
- Не изменяет цвета покрытия
- Применяется в качестве гидрофобизирующей добавки

Расход материала

- Для обработки поверхностей строительных материалов: средний расход 100-200 г/м². Для обработки поверхности развести с водой в соотношении 1:1-1:2 в зависимости от водопоглощения основания
- Добавка к растворам: 1-2 л на 100 кг цемента

Условия проведения работ

Температура воздуха и основания во время проведения работы и в течение последующих 3-х суток должна быть не менее +10°C и не более +30°C. Обработанную поверхность на время высыхания необходимо защитить от попадания воды и обильной влаги.

Подготовка основания

Перед нанесением поверхность очистить от пыли, грязи, жира. Старые и непрочно держащиеся участки покрытия необходимо удалить. Не рекомендуется применять ВодоПреграду на мокрых поверхностях. Допускается нанесение или пропитка на слегка влажный, но не мокрый материал, но при этом увеличивается время высыхания.

Порядок работы

Раствор наносить на подготовленную поверхность кистью, щеткой, валиком или с помощью распылителя. Жидкость наносят в один-два слоя с интервалом 5-10 мин. Через 24 часа после полного высыхания поверхность становится водоотталкивающей. В случае применения в качестве гидрофобизирующей добавки в раствор рекомендуется вводить вместе с водой затворения, при этом количество воды затворения необходимо уменьшить на количество вводимой добавки.

Меры предосторожности

При выполнении работ использовать перчатки. Избегать попадания добавки на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды.

Рекомендации

В процессе производства работ раствор рекомендуется периодически перемешивать. Инструмент и емкости сразу после применения промыть водой.

Внимание

При обработке поверхности снижается прочность сцепления наносимых последующих растворных смесей. Не рекомендуется применение в качестве грунтовки поверхности.

Условия транспортирования и хранения

Транспортирование и хранение проводить при температурах не ниже +5°C и не выше +40°C в герметично закрытой таре, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие раствора требованиям технических условий (ТУ 2313-017- 51552155-2006) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Гарантийный срок хранения в таре изготовителя 24 месяца со дня изготовления.



Технические характеристики

Наименование характеристики	Минимум	Максимум
Плотность, г/см³	1,04	1,07
Сухой остаток, %	9,0	11,0
РН раствора	8,0	12,0
Дозировка в раствор, % от массы цемента	1,0	2,0

Для обработки строительных материалов разводится в соотношении 1:1-1:2 в зависимости от впитываемости материала

170406

Мастер Кладки

Многофункциональная смесь на цементной основе для блоков и плит из газо- и пенобетона

Предназначена для укладки блоков и плит из ячеистого бетона, газобетона, пенобетона, при производстве внутренних и наружных работ. Может применяться для выравнивания поверхности стен и потолков из ячеистого бетона.

Толщина нанесения клеевого шва – 1,5–5 мм. Оптимальная толщина клеевого шва – 2–3 мм.

Толщина слоя при выравнивании за одно нанесение – 1–10 мм.

Максимальная фракция наполнителя – 0,63 мм. Температура клеевого шва в процессе эксплуатации – до +60°C.

Фасовка – 25 кг.



Многофункциональный продукт

- Клей
- Штукатурка
- Ремонтный состав

Расход материала

При выполнении штукатурных работ: 1,2-1,4 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

При выполнении кладочных работ:

Условия проведения работ

Толщина стены	5 см	10 см	15 см	20 см	25 см	30 см
Расход сухой смеси на 1 м² стены при толщине клеевого шва 2 мм	0,8 кг	1,7 кг	2,5 кг	3,3 кг	4,1 кг	5,0 кг
Площадь уложенных блоков при использовании 25 кг	30 м²	15 м²	10 м²	8 м²	6 м²	5 м²

При проведении работ и в течение последующих 3 суток необходимо обеспечивать температуру в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ от +10°C до +30°C. При использовании добавки ПЛИТОНИТ АнтиМороз допускается применение при температуре до -12°C.

Швы кладки при производстве работ необходимо защищать от быстрого высыхания и атмосферных воздействий.

Подготовка основы

Поверхности блоков и плит должны быть прочными, очищенными от грязи, пыли, масел, жиров, всех видов красок и клеев.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется при облицовке стен: 0,18-0,22 л воды (4,5-5,5 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры. Перемешивать в течение 2-3 минут до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При этом разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси не более 4 часов.

Для проведения работ при температуре воздуха от +5°C до -12°C в растворную смесь необходимо добавить противоморозную добавку ПЛИТОНИТ АнтиМороз:

- 0,3 л добавки на 25 кг сухой смеси при температуре от +5°C до -5°C
- 0,6 л добавки на 25 кг сухой смеси при температуре от -5°C до -12°C

Порядок работы

Кладочные работы. Готовую растворную смесь равномерно с помощью гладкого шпателя нанести на вертикальную и горизонтальную поверхность соседних уже приклеенных блоков и придать гребенчатую структуру зубчатому шпателю. Затем на растворную смесь уложить блок и откорректировать его положение до истечения времени корректировки. Блок необходимо уложить в течение не более 15 минут после нанесения растворной смеси на основание. Время корректировки приклеенных блоков и плит не более 15 минут с момента нанесения клеевого шва (в зависимости от водопоглощения основания, температуры, влажности и скорости воздуха).

Выравнивание поверхности. Перед выравниванием основание необходимо обработать грунтовкой (например, ПЛИТОНИТ Грунт). Готовую растворную смесь нанести вручную с помощью стальной линейки или шпателя в один или несколько слоев. При устрой-



стве однослойных покрытий их поверхность следует разравнивать сразу же после нанесения растворной смеси. При устройстве многослойного покрытия каждый последующий слой наносить после схватывания предыдущего (примерно через 1 сутки).

Внимание

В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ 28013-98 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99).

Технические характеристики	
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	0,63
Количество воды, л: • на 1 кг смеси • на 25 кг смеси	0,18-0,22 4,5-5,5
Расход материала при выравнивании поверхности, кг/м² при толщине слоя 1 мм	25 на ~ 17
Открытое время работы по укладке блока, мин, не более	15
Время использования готовой растворной смеси, ч, не более	4
Прочность сцепления с основанием, разрушение при предельной нагрузке	Разрыв по слою ячеистого бетона
Прочность раствора на сжатие, не менее	5 МПа
Марка по морозостойкости, не менее	F50



РемСостав

Быстротвердеющий ремонтный состав для наружных и внутренних работ

Предназначен для ремонта и выравнивания вертикальных и горизонтальных поверхностей при производстве внутренних и наружных работ. Толщина слоя при выравнивании – от 10 до 50 мм, в углублениях – до 80 мм. Температура покрытия в процессе эксплуатации до +70°C. Максимальная фракция наполнителя – 2,5 мм. Фасовка – 25 кг, 5 кг.

Особенности

- Для ремонта выбоин в полах, стенах, ступенях, потолках
- Эксплуатация поверхности через 2 часа
- Толщина слоя за один проход до 50 мм, в углублениях – до 80 мм
- С армирующими волокнами – высокая трещиностойкость

Расход материала

19-20 кг/м² при толщине слоя 10 мм.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 24 часов необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси и основания в процессе проведения работ – от +10°C до +30°C.

Подготовка основы

Поверхность основания тщательно очистить от пыли, грязи, масла, битума, остатков органических и минеральных клеев и красок. На поверхности сделать насечки, цементную пленку удалить. Поверхности с высоким водопоглощением перед началом работ необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,13-0,16 л воды (3,25-4,0 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры и перемешать не менее 3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой до получения однородной консистенции. Время использования готовой растворной смеси – 30 минут при температуре растворной смеси 20±2°C.

Порядок работы

На влажную поверхность нанести ремонтный состав. Смесь наносится вручную. Для получения гладкой поверхности растворную смесь после загустевания обработать гладилкой. Эксплуатация обработанной поверхности допускается через 2 часа после завершения работ.

Внимание

При ремонте потолочных поверхностей рекомендуется затворять сухую смесь минимальным количеством воды. При восстановлении углов рекомендуется применять опалубку. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. Беречь от детей!

Состав

Комплекс высокомарочных цементных вяжущих, наполнители, модифицирующие добавки, армирующие волокна.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя 12 месяцев со дня изготовления.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)).





Технические характеристики	
Марка по водонепроницаемости	W8
Для смеси в сухом состоянии	
Влажность сухой смеси, % масс., не более	0,1
Расход материала при толщине слоя 10 мм, кг/м²	19-20
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	2,5
Расход воды для затворения, л/кг	0,13-0,16
Для смеси, готовой к применению	
Подвижность растворной смеси	Пк2
Время использования растворной смеси, мин, не более	30
Для затвердевшего раствора	
Прочность раствора при сжатии в возрасте 2 часа, не менее	5 МПа
Прочность раствора при сжатии в возрасте 28 суток, не менее	35 МПа
Марка раствора по морозостойкости	F100
Плотность раствора, кг/м³	2000±150
Температура раствора в процессе эксплуатации, °С	От -20 до +70
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370

111007



ДЛЯ ЗАМЕТОК

Area for notes, consisting of multiple horizontal dotted lines for writing.







Характеристики продукции могут изменяться,
руководствуйтесь при использовании материалов
данными на упаковке.

Все права защищены. Перепечатка, копирование
и любое другое распространение возможно
лишь при условии указания ссылки на источник.

www.plitonit.ru
www.mc-bauchemie.ru

Телефон горячей линии
(бесплатно на всей
территории России):

8-800-555-06-05

Подписано в печать 09.02.2015

