

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 228x115x64), 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 наружных стен имеющиеся трещины, сколы и выбоины предварительно заделать ремонтным составом ПЛИТОНИТ СуперКамин ТермоРемонт.

Приготовление растворной смеси

Для затворения кирпичей 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 толочных 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 выюшке – 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, °С	+1200	
Цвет	серый, желтый	

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 водоудерживающей 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, вкрапленный 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 (АзфФ<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

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 250x120x65), 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 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 сutki, 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, выюшках 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 выюшке 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±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. 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 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 (Азфб<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 °С	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.

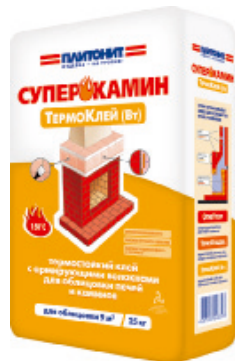
Может также применяться в качестве шпаклевки и затирки для швов между плитками на основаниях, подверженных воздействию температуры.

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 зуба 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 распуску 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 расширить 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 (сквозняка, 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 200х300 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

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 влажестойкостью, 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-370Бк/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 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 5 кг смеси	0,14 - 0,24 0,7 - 1,2	
Расход материала	При кладочных работах, кг/кирпич (размер 250x120x65 мм), при толщине шва 5 мм., т.е. 5 кг сухой смеси предназначено для восстановления кладки ~ 12 кирпичей.	0,4
	При штукатурных работах, кг/м ² , 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	