

СВОЙСТВА

- 16 цветов
- Стойкая к истиранию и выцветанию
- Трещиностойкая и противогрибковая
- Не образует высолов
- Для внутренних и наружных работ
- Соответствует классу CG2, по ГОСТ Р 58271-2018

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокопрочная затирка Основит Плитсэйв ХС35 Н предназначена для защиты и заполнения межплиточных швов шириной от 5 до 35 мм на вертикальных и горизонтальных основаниях. Благодаря высокой стойкости к истиранию отлично подходит для использования в зонах с высокой проходимостью. Рекомендуются для заполнения швов в облицовке натуральным и искусственным камнем, в том числе с неровными краями, термопанелей, керамической плиткой, керамогранита, мрамора и гипсовой плиткой. Создана для жилых и общественных помещений, фасадов и цоколей, входных групп и лестничных маршей, для облицовки наружной части каминов и полов с подогревом.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные, цементно-песчаные, цементно-известковые основания, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП, древесностружечные плиты и основания, подверженные деформациям при температурных колебаниях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по ГОСТ Р 58271-2018	CG2
Количество цветов	16
Прочность сцепления с основанием	не менее 1,3 МПа
Марочная прочность на сжатие	не менее 30 МПа
Прочность на изгиб	не менее 5 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,25-0,27 л
Жизнеспособность раствора	2 часа
Водоудерживающая способность	≥98%
Рекомендуемая ширина шва	5-35 мм
Технологический проход через	24 часа
Рабочая нагрузка через	7 суток
Морозостойкость	100 циклов
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C
Вес упаковки	5 кг; 20 кг

СРОК ХРАНЕНИЯ

В сухом помещении в закрытой заводской упаковке
24 месяца для ведра 5 кг; 12 месяцев для мешков 20 кг.

СОСТАВ

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Заполнение швов следует производить после полного высыхания плиточного клея, но не ранее чем через 24 часа после укладки плитки. При использовании плиточного клея с ускоренным набором прочности Основит Гранипликс AC15 R заполнение швов возможно производить через 3 часа. Межплиточные швы необходимо очистить от плиточного клея не менее, чем на 2/3 глубины шва, а также от пыли, жиров, защитных покрытий, консервантов и иных загрязнений. Элементы выравнивания, при их наличии в межплиточных швах, должны быть удалены. Предварительно рекомендуется слегка увлажнить края плиток с помощью распылителя или губки. До начала работ по заполнению швов система «Теплый пол» должна быть предварительно отключена, чтобы исключить излишний нагрев затирки при производстве работ. Систему «Теплый пол» допускается включать через 7 суток после нанесения затирки, но не ранее чем через 28 суток после укладки плитки.



ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора необходимо содержимое упаковки при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,25-0,27 литра чистой воды и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится профессиональным миксером или электродрелью со специальной насадкой, либо ручным способом. После перемешивания раствора выдержать технологическую паузу 5 минут, необходимую для активации химических компонентов смеси, затем повторно перемешать. Запрещено добавлять в раствор компоненты, не предусмотренные настоящей технической картой! Приготовленный раствор должен быть выработан в течение 2-х часов. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

РАСХОД

Размер плитки, мм	100x200	240x71	200x200	400x200	600x200
Ширина шва	5 мм	10 мм	15 мм	25 мм	35 мм
Ориентировочный расход	1 кг/м ²	2,4 кг/м ²	2 кг/м ²	2,4 кг/м ²	1,5 кг/м ²

НАНЕСЕНИЕ

Нанесение производится специальным пистолетом или пакетом для затирки швов. Емкость инструмента заполняется готовым раствором и под давлением наносится в шов. Через 30-60 минут (в зависимости от температурно-влажностных условий время работы с материалом может изменяться) приступить к формированию шва. Перед этим следует протестировать применяемый инструмент на небольшом участке, чтобы убедиться в его пригодности и отсутствии влияния на конечный цвет шва. Запрещается производить формирование шва ржавым или склонным к коррозии и окислению инструментом! Форма шва может быть создана любым, подходящим по размеру и форме предметом из не впитывающего влагу, не склонного к коррозии и окислению материала. При заполнении швов в облицовке из керамической плитки и керамогранита резиновым шпателем наносить раствор на всю глубину шва движениями по диагонали относительно направления швов. Излишки раствора собирают резиновым шпателем, а через сутки после заполнения вся поверхность протирается мягкой сухой тканью. В процессе работы и в последующие 48 часов температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. В первые 7 суток после нанесения затирки в шов поверхность необходимо защищать от атмосферных осадков и интенсивного высыхания: не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков. Окончательный цвет шва достигается только после полного высыхания раствора и соблюдения всех требований по нанесению и формированию шва. Технологический проход и первый контакт с водой возможны через 24 часа после затирки швов. В течение 7 суток после заполнения швов не рекомендуется интенсивно смачивать швы или чистить их щеткой с моющими средствами.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

Затирку Основит Плитсэйв ХС35 Н возможно применять при температурах до -10°C с использованием противоморозной добавки Основит Сэйфскрин SN1. При этом конечному потребителю необходимо учитывать возможность изменения визуальных характеристик шва, таких как: отличие цвета от образца или от затирки без добавления противоморозной добавки, появление белесого налета («высолов»). Эти изменения могут быть особенно критичными при использовании темных оттенков затирки. В случае применения затирки при отрицательной температуре, до начала производства работ, необходимо получить консультацию в технической поддержке ООО «Седрус»: 8-800-500-0606, +7 (495) 777-0005, info@cedrus.ru.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. Производить работы в хорошо проветриваемом помещении. При попадании раствора в глаза, на слизистую оболочку или кожу промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание раствора. Беречь от детей.

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

Версия 05.25