СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ HAGASTAPEL

УВЕРЕННОСТЬ В КАЧЕСТВЕ - ЕСТЬ СТРЕМЛЕНИЕ К СОВЕРШЕНСТВУ

СОДЕРЖАНИЕ

ЦВЕТНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ЗАТИРКИ 2

ЦВЕТНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ЗАТИРКА **VERFUGEN VS** 3

ЦВЕТНЫЕ КЛАДОЧНЫЕ СМЕСИ 4

ЦВЕТНЫЕ КЛАДОЧНЫЕ СМЕСИ **KELLE KS** 5

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР 6

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ НА ОСНОВЕ ПЕРЛИТА **TERMO STAPEL TS** 7

КЛЕЕВЫЕ И МОНТАЖНЫЕ СМЕСИ 8

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ И ЛЕГКОГО КАМНЯ KLEBSTOFF **KAS - 500** 9

КЛЕЙ ДЛЯ ГАЗОСИЛИКАТНЫХ БЛОКОВ KLEBSTOFF **KAS - 511** 9

КЛЕЙ ДЛЯ НАТУРАЛЬНОГО И ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ KLEBSTOFF **KAS - 530, KAS - 531** 10

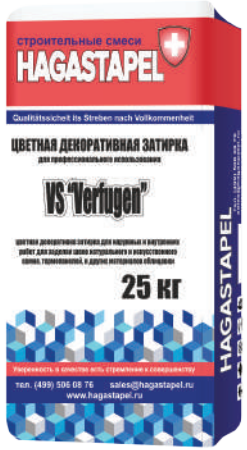
КЛЕЙ ДЛЯ СКРЕПЛЕННОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ TERMO STAPEL **KAS - 540** 10

КЛЕЙ ДЛЯ СКРЕПЛЕННОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ TERMO STAPEL **KAS - 545 ЛЮКС** 11

КЛЕЙ ДЛЯ НАТУРАЛЬНОГО И ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ KLEBSTOFF **KAS - 555, KAS-556 УСИЛЕННЫЙ** 11

КЛЕЙ ДЛЯ СЛОЖНЫХ ОСНОВАНИЙ **KAS - 590** 12

ДЕКОРАТИВНАЯ ЗАТИРКА
VS VERFUGEN



- ПОВЫШЕННЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
- УЛУЧШЕННАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ
- ЗАТИРКА ЦЕМЕНТНАЯ ВОДООТТАЛКИВАЮЩАЯ
- ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
- ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ЦВЕТОВОЙ ГАММЫ
- ДЕКОРАТИВНЫЕ СВОЙСТВА

- ЗАТИРКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ
- ЗАТИРКА ШВОВ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ
- ЗАТИРКА ШВОВ ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ
- ЗАТИРКА ШВОВ ТЕРМОПАНЕЛЕЙ
- УКЛАДКА СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ
- УКЛАДКА НАПОЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка по морозостойкости:	F100
Максимальная фракция:	0,8 мм
Примерный расход воды для затворения:	0,15 - 0,17 л/кг
Время жизни раствора:	не менее 1 часа
Расход растворной смеси:	1,5 - 8 кг/кв.м
Прочность при сжатии через 28 суток:	не менее 20 МПа
Адгезия через 28 суток:	не менее 0,5 МПа

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цветная декоративная затирка предназначена для затирки швов во время кладки камня, монтажа термопанелей, клинкерной плитки, заполнения швов облицовочных элементов зданий и сооружений, а также при монтаже брусчатки и тротуарной плитки в системах, не пропускающих воду.
Пригодна для проведения внутренних и наружных работ.

ТЕМПЕРАТУРА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

☀ Летняя смесь +5°C до +35°C
❄ Зимняя смесь +5°C до -10°C

ПРИМЕНЕНИЕ

- Затирка швов кирпичной кладки
- Затирка швов натурального и искусственного камня
- Затирка швов термопанелей
- Укладка напольных, стеновых материалов и фасадов плитки
- При монтаже вентилируемых фасадов

НАИМЕНОВАНИЕ ЦВЕТОВ

VS - 001	БЕЛЫЙ
VS - 005	БЕЖЕВЫЙ
VS - 010	КИРПИЧНЫЙ
VS - 015	КОРИЧНЕВЫЙ
VS - 020	ШОКОЛАДНЫЙ
VS - 025	КРЕМОВЫЙ
VS - 030	ОХРА (МЕДНЫЙ)
VS - 035	СВЕТЛО-СЕРЫЙ
VS - 040	СЕРЫЙ
VS - 045	ТЕМНО СЕРЫЙ
VS - 050	КОФЕ С МОЛОКОМ
VS - 055	СВЕТЛО КОРИЧНЕВЫЙ
VS - 075	ЧЕРНЫЙ
VS - 080	ПЕСЧАНО-ЖЕЛТЫЙ

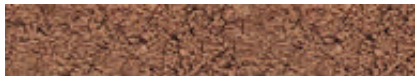
УПАКОВКА И СРОК ХРАНЕНИЯ

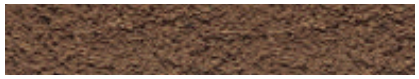
Затирочная смесь VS поставляется в бумажных трехслойных мешках по 25 кг.
Срок хранения: 12 месяцев в заводской упаковке в сухом проветриваемом помещении.

ПАЛИТРА ЗАТИРОЧНЫХ СМЕСЕЙ

VS - 001

VS - 005

VS - 010


VS - 015


VS - 020

VS - 025

VS - 030

VS - 035

VS - 040

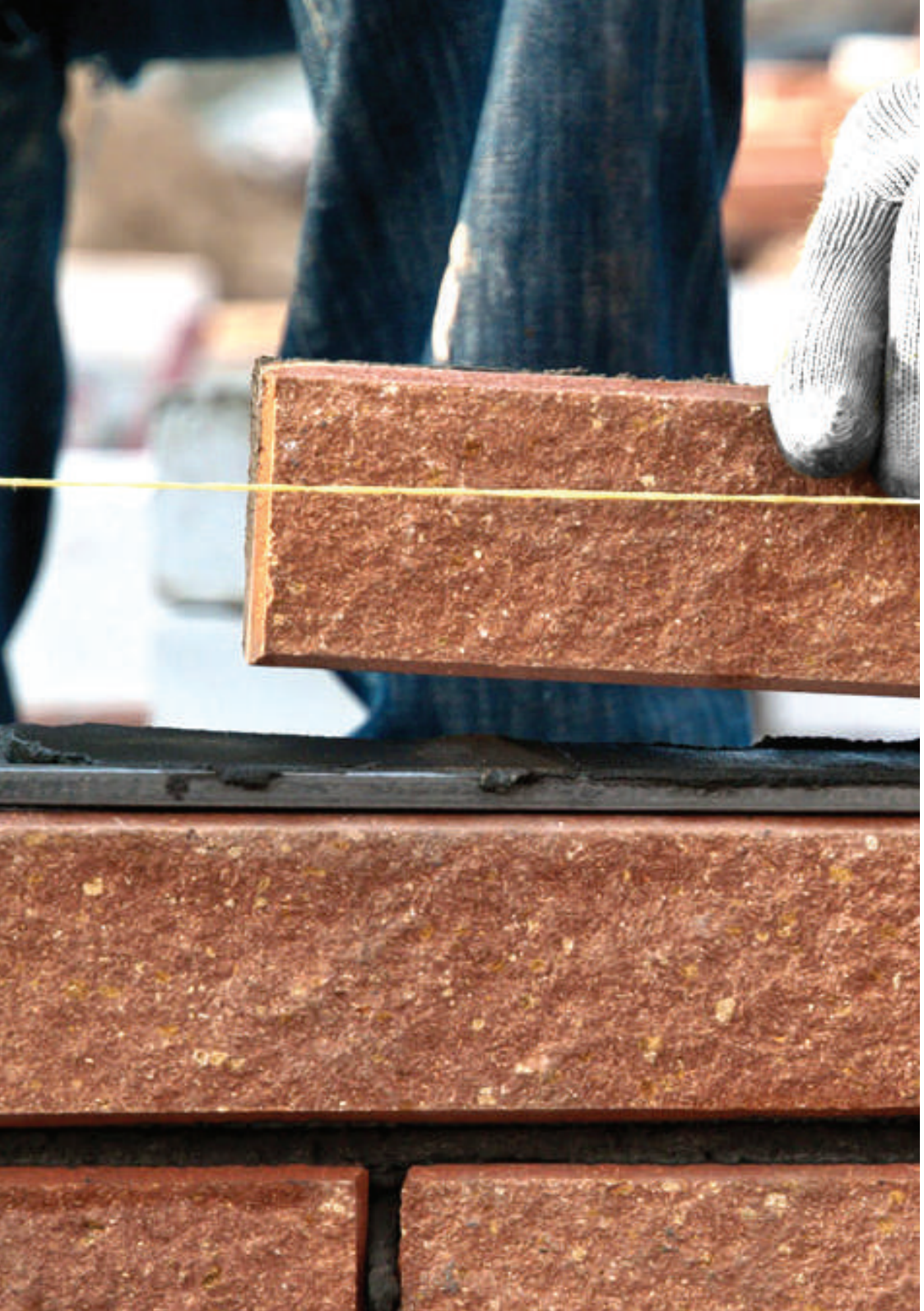
VS - 045

VS - 050

VS - 055

VS - 075

VS - 080



КЛАДОЧНАЯ СМЕСЬ
KS KELLE

- ПОВЫШЕННЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
- УЛУЧШЕННАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ
- УЛУЧШЕННАЯ АДГЕЗИЯ К ЭЛЕМЕНТУ КЛАДКИ
- ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ЦВЕТОВОЙ ГАММЫ
- ДЕКОРАТИВНЫЕ СВОЙСТВА

- ОБЛИЦОВКА ФАСАДОВ (КЛИНКЕРНОГО И ДЕКОРАТИВНОГО КИРПИЧА, ДЕКОРАТИВНОГО КАМНЯ, ПЛИТКИ, КИРПИЧА РУЧНОЙ ФОРМОВКИ)
- ДЕКОРАТИВНАЯ РАСШИВКА ШВОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка по морозостойкости:	50 циклов
Максимальная фракция:	1,9 мм
Расход воды для затворения:	0,12 – 0,15 л/кг
Плотность раствора:	1800– 1900 кг/м^3
Влажность сухой смеси:	не более 0,1 - 0,2%
Прочность при сжатии через 28 суток:	20 МПа
Адгезия	не менее 0,2 - 0,3 МПа
Время жизни готового раствора:	не менее 1 ч

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Профессиональная цветная кладочная смесь для наружных и внутренних работ. Это универсальный материал, позволяющий производить кладку и расшивку швов облицовочного кирпича, получая декоративный эффект. Используется для кладки облицовочного кирпича, клинкерного кирпича, кирпича ручной формовки, а также декорирования швов между ними.

ТЕМПЕРАТУРА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

☀ Летняя смесь +5°C до +35°C
❄ Зимняя смесь +5°C до -10°C

ПРИМЕНЕНИЕ

- Затирка швов кирпичной кладки
- Затирка швов натурального и искусственного камня
- Затирка швов термопанелей
- Укладка стеновых материалов, облицовочных стен и фасадов плитки
- При монтаже вентилируемых фасадов

НАИМЕНОВАНИЕ ЦВЕТОВ

KS - 001	БЕЛЫЙ
KS - 005	БЕЖЕВЫЙ
KS - 010	КРЕМОВО-ЖЕЛТЫЙ
KS - 015	КОРИЧНЕВЫЙ
KS - 020	ШОКОЛАДНЫЙ
KS - 025	КРЕМОВЫЙ
KS - 030	КРЕМОВО-БЕЖЕВЫЙ
KS - 035	СУПЕР БЕЛЫЙ
KS - 040	СЕРЫЙ
KS - 041	СВЕТЛО-СЕРЫЙ
KS - 045	ТЕМНО-СЕРЫЙ
KS - 050	ЖЕЛТЫЙ
KS - 055	СВЕТЛО-КОРИЧНЕВЫЙ
KS - 060	ТЕМНО-КОРИЧНЕВЫЙ
KS - 065	КОФЕЙНЫЙ
KS - 070	КРАСНЫЙ
KS - 075	ЧЕРНЫЙ
KS - 080	ПЕСОЧНО-ЖЕЛТЫЙ
KS - 085	КРАСНО-КОРИЧНЕВЫЙ

ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ

KS-700 - Водопоглощение кирпича от 5 до 12%
KS-800 - Водопоглощение кирпича от 5 до 15%
KS-900 - Водопоглощение КЛИНКЕРНОГО кирпича до 5%

УПАКОВКА И СРОК ХРАНЕНИЯ

Кладочная смесь KS поставляется в бумажных трехслойных мешках по 50 кг.
Срок хранения: 12 месяцев в заводской упаковке в сухом проветриваемом помещении.

ПАЛИТРА КЛАДОЧНЫХ СМЕСЕЙ

KS - 001
KS - 005
KS - 710
KS - 015
KS - 020
KS - 025
KS - 030
KS - 035
KS - 040
KS - 041
KS - 045
KS - 050
KS - 055
KS - 060
KS - 065
KS - 070
KS - 075
KS - 080
KS - 085

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ

TS TERMO STAPEL

- УЛУЧШЕННАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ
- ВЫСОКИЙ ВЫХОД РАСТВОРА И ЭКОНОМИЧНОСТЬ
- ПОВЫШЕННЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
- СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ И СНИП

- ПРИМЕНЕНИЕ В КОМПЛЕКСЕ СО ШТУКАТУРКОЙ СПОСОБСТВУЕТ УВЕЛИЧЕНИЮ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ СВОЙСТВ СТЕНЫ
- УКЛАДКА СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ
- ЗАПОЛНЕНИЕ ПУСТОТ МЕЖДУ ЭЛЕМЕНТАМИ КЛАДКИ СТЕНЫ И ОБЛИЦОВКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка по морозостойкости:	50 циклов
Максимальная фракция:	0,5 мм
Расход воды для затворения:	16 - 17 л на 25 кг
Плотность раствора:	900-1000 кг/м3
Коэффициент теплопроводности:	< 0,20 Вт/м К
Прочность при сжатии через 28 суток:	не менее 5 МПа
Выход раствора из 25 кг смеси:	до 35 л

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Теплоизоляционный кладочный раствор на основе перлита с повышенными теплоизоляционными свойствами для возведения несущих и ограждающих конструкций различных зданий и сооружений, а также заполнения пустот между элементами кладки и облицовки. Используется чаще всего с керамическими и поризованными блоками.

ТЕМПЕРАТУРА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Летняя смесь +5°С до +35°С

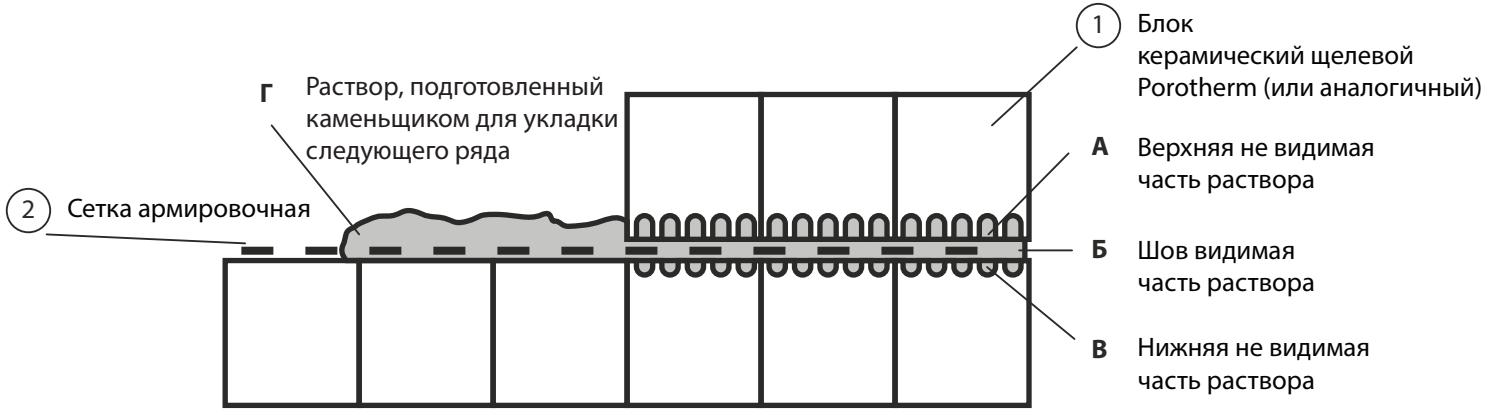
Зимняя смесь +5°С до -10°С

УПАКОВКА И СРОК ХРАНЕНИЯ

Теплоизоляционная кладочная смесь TS поставляется в бумажных трехслойных мешках по 25 кг.
Срок хранения: 12 месяцев в заводской упаковке в сухом проветриваемом помещении.

СХЕМА КЛАДКИ БЛОКА

Данная схема поможет рассчитать необходимое количество теплоизоляционного раствора.



1 Блок керамический, щелевой Porotherm 51 (или аналогичный).

2 Сетка синтетическая армировочная (дополнительно армирует кладку и предотвращеет проваливание большого количества раствора).

А Часть раствора вошедшая в верхний блок в процессе выравнивания и установки блока. увеличивает сцепление блока в кладке ~ 5-8 мм.

Б Шов, рекомендуемая h-12 мм (допустимо от 9 до 17 мм).

В Часть раствора, вошедшая в нижний блок, с применением армировочной сетки обеспечивает сцепление с блоком ~ 3-5 мм.

Г Раствор, подготовленный каменьщиком ~ 25 мм
(данную величину можно использовать ***для приблизительного*** расчета расхода раствора).

ВНИМАНИЕ*! Данный расход рассчитан при идеальных условиях кладки, исходя из рекомендованной толщины шва в 12 мм, без учета расхода на «распыл» во время приготовления и использования раствора. Кроме того, фактический расход зависит от геометрии блока, пустотности, технологии укладки, а также погодных условий и количества добавления воды. Для более точного определения необходимого количества раствора любого производителя рекомендуем произвести пробную кладку.*

КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ

KAS KELLE

- ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ
- ВЛАГОУДЕРЖИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
- ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЙ СОСТАВ
- ПРИМЕНИМ С ЛЮБЫМ ТИПОМ ОСНОВАНИЯ

- ПРИКЛЕИВАНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ К СЛОЖНЫМ ОСНОВАНИЯМ
- ПРОВЕДЕНИЕ РЕМОНТНЫХ РАБОТ В МЕСТАХ, ГДЕ ОТСУТСТВУЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ОСНОВАНИЯ
- ПРИКЛЕИВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ
- ОБЛИЦОВКА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ ВНУТРЕННИХПОЛОВ И СТЕН

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизни готового раствора:	не менее 2 ч. и 4 ч. люкс
Максимальная фракция:	0,63 мм
Расход воды для затворения:	0,22 - 0,26 л/кг
Водоудерживающая способность:	не менее 95 %
Влажность сухой смеси:	не более 0,1%

KAS-500

ДЛЯ ПЛИТКИ И ЛЕГКОГО КАМНЯ

Клей для внутренних и наружных работ. Применяется для облицовки керамической плиткой внутренних полов и стен в сухих и влажных помещениях (душевые, ванные комнаты, кухни, туалеты и т.п.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизни готового раствора:	не менее 3 ч.
Максимальная фракция:	0,63 мм
Расход воды для затворения:	0,22 - 0,26 л/кг
Водоудерживающая способность:	не менее 95 %
Прочность при сжатии через 28 суток:	не менее 10 МПа

KAS - 511

ДЛЯ ГАЗОСИЛИКАТНЫХ БЛОКОВ

Предназначен для профессионального использования для укладки газосиликатных и пенобетонных блоков, блоков из ячеистого и полистиролбетона во время возведения несущих и ограждающих конструкций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизни готового раствора:	не менее 2 ч.
Прочность при сжатии через 28 суток:	не менее 15 МПа
Расход воды для затворения:	0,17 - 0,21 л/кг
Водоудерживающая способность:	не менее 95 %
Влажность сухой смеси:	не более 0,1%

KAS-530, KAS-531

ДЛЯ НАТУРАЛЬНОГО И ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ

Клей для внутренних и наружных работ. Приклеивание керамической плитки, неглазурованной плитки, плитки одинарного и двойного обжига, керамогранита, натурального и искусственного камня с пористостью более 5% во время проведения работ по облицовке фасадов зданий и сооружений, облицовке керамической плиткой внутренних полов и стен.
Цвет: белый, серый
Нагрузка: вес камня и плитки до 50 кг/м²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизни готового раствора:	не менее 4 ч.
Максимальная фракция:	0,63 мм
Расход воды для затворения:	0,22 - 0,26 л/кг
Прочность при сжатии через 28 суток:	не менее 15 МПа
Влажность сухой смеси:	не более 0,1%

KAS-540

ДЛЯ СКРЕПЛЕННОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Используется в системах скрепленной теплоизоляции для приклеивания к основанию теплоизоляционных плит из минеральной ваты и пенополистирола, а также предназначен для создание базового и армирующего слоя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизни готового раствора:	не менее 2 ч.
Максимальная фракция:	0,63 мм
Расход воды для затворения:	0,22 - 0,26 л/кг
Прочность при сжатии через 28 суток:	не менее 7 МПа
Влажность сухой смеси:	не более 0,1%

KAS-545 люкс

ДЛЯ СКРЕПЛЕННОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Используется в системах скрепленной теплоизоляции для приклеивания к основанию теплоизоляционных плит из минеральной ваты и пенополистирола, а также предназначен для создание базового и армирующего слоя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизни готового раствора:	не менее 4 ч.
Максимальная фракция:	0,63 мм
Расход воды для затворения:	0,22 - 0,26 л/кг
Прочность при сжатии через 28 суток:	не менее 15 МПа
Влажность сухой смеси:	не более 0,1%

KAS-555, KAS-556 усиленный

ДЛЯ НАТУРАЛЬНОГО И ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ

Клей для внутренних и наружных работ. Приклеивание керамической плитки, неглазурованной плитки, плитки одинарного и двойного обжига, керамогранита, натурального и искусственного камня с пористостью более 5% во время проведения работ по облицовке фасадов зданий и сооружений, облицовке керамической плиткой внутренних полов и стен, а также брусчатки и тротуарной плитки.
Цвет: белый, серый
Нагрузка: вес камня и плитки до 100 кг/м²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизни готового раствора:	не менее 4 ч.
Прочность при сжатии через 28 суток:	не менее 1,5 МПа
Расход воды для затворения:	0,22 - 0,26 л/кг
Водоудерживающая способность:	не менее 95 %
Влажность сухой смеси:	не более 0,1%

KAS-590

ДЛЯ СЛОЖНЫХ ОСНОВАНИЙ

Используется для наружных и внутренних работ при монтаже тяжелого и легкого камня на сложные основания ЦСП, ОСБ и др. Служит, также, для проведения ремонтных работ при монтаже плитки и камня на неподготовленные поверхности основания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизни готового раствора:	не менее 2 ч.
Максимальная фракция:	0,63 мм
Расход воды для затворения:	0,22 - 0,26 л/кг
Прочность при сжатии через 28 суток:	не менее 15 МПа
Влажность сухой смеси:	не более 0,1%
Ударная прочность:	не менее 2 кДж

УПАКОВКА И СРОК ХРАНЕНИЯ

Клеевая смесь KAS поставляется в бумажных трехслойных мешках по 25 кг
Срок хранения: 12 месяцев в заводской упаковке в сухом проветриваемом помещении.

ТЕМПЕРАТУРА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

- Летняя смесь +5°C до +35°C
- Зимняя смесь +5°C до -10°C

HAGASTAPEL

РЕКОМЕНДАЦИИ И ИНСТРУКЦИИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Основные проблемы и часто встречающиеся ошибки

Затирка hagastapel для камня и брусчатки является материалом для профессионалов и значит, требует определенных профессиональных навыков.

Если вы никогда ранее не использовали затирку для камня (даже имея огромный опыт в строительстве), то вам следует полностью прочитать данную инструкцию и выполнить все рекомендации.

Выполняя данные рекомендации, вы обязательно получите аккуратные, ровные швы, при этом кладка камня или клинкера будет без загрязнений.

Примеры правильного заполнения и расшивки швов

Одной из основных проблем, с которой приходится сталкиваться при расшивке швов - это разнотон (неправильный цвет) и появление высолов.

Данная проблема в основном возникает в весеннее и осеннее время, когда влажность воздуха очень высокая (естественно и в летнее время, когда идут дожди). Чтобы избежать данной проблемы, нужно точно следовать инструкции "Расшивка швов".

Правильно выбранное время начала расшивки швов, позволяет вам сделать швы ровными, выполнить расшивку без загрязнения камня, избежать появление разного рода высолов.

Ветошь

Инструмент для расшивки

РЕКОМЕНДАЦИИ И ИНСТРУКЦИИ

ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

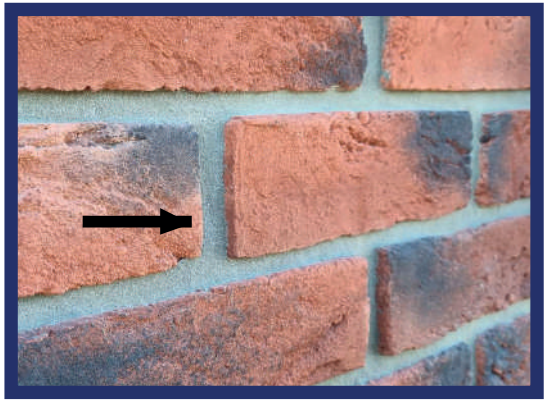
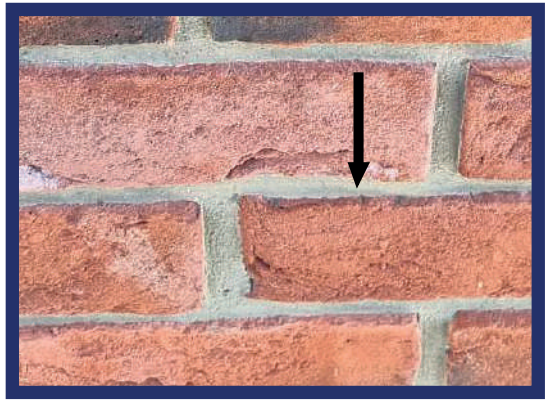
Основные проблемы и часто встречающиеся ошибки

Затирка hagastapel для камня и брусчатки является материалом для профессионалов и значит, требует определенных профессиональных навыков.

Если вы никогда ранее не использовали затирку для камня (даже имея огромный опыт в строительстве), то вам следует полностью прочитать данную инструкцию и выполнить все рекомендации.

Выполняя данные рекомендации, вы обязательно получите аккуратные, ровные швы, при этом кладка камня или клинкера будет без загрязнений.

Примеры правильного заполнения и расшивки швов

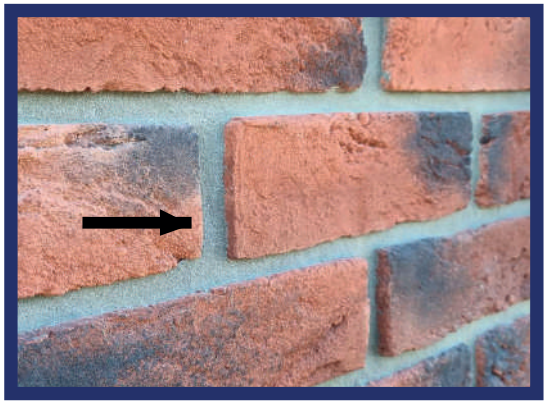



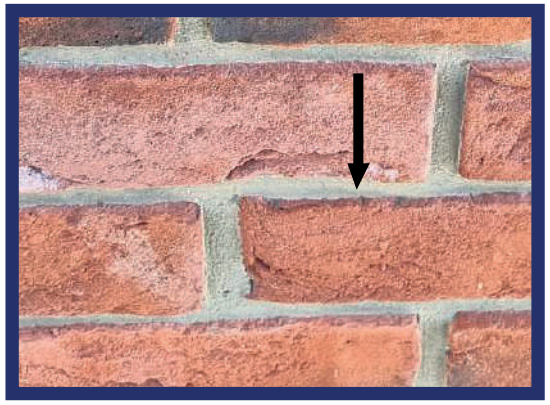
Одной из основных проблем, с которой приходится сталкиваться при расшивке швов - это разнотон (неправильный цвет) и появление высолов.

Данная проблема в основном возникает в весеннее и осеннее время, когда влажность воздуха очень высокая (естественно и в летнее время, когда идут дожди). Чтобы избежать данной проблемы, нужно точно следовать инструкции “Расшивка швов”.

Правильно выбранное время начала расшивки швов, позволяет вам сделать швы ровными, выполнить расшивку без загрязнения камня, избежать появление разного рода высолов.

Примеры правильного заполнения и расшивки швов





Одной из основных проблем, с которой приходится сталкиваться при расшивке швов - это разнотон (неправильный цвет) и появление высолов.

Данная проблема в основном возникает в весеннее и осеннее время, когда влажность воздуха очень высокая (естественно и в летнее время, когда идут дожди). Чтобы избежать данной проблемы, нужно точно следовать инструкции “Расшивка швов”.

Правильно выбранное время начала расшивки швов, позволяет вам сделать швы ровными, выполнить расшивку без загрязнения камня, избежать появление разного рода высолов.

Также, данная проблема может возникнуть уже на аккуратно заполненных и расшитых швах. Это происходит, если вы не защитили или неправильно защитили эти швы от погодных проявлений.

Повышенная влажность, дождь, роса, иней, снег, всё это может повлиять на появление высолов или изменить цвет швов.

Свежие, заполненные и расшитые швы необходимо правильно беречь от вышеописанных погодных проявлений. При возникновении угрозы погодных условий, можно применять полиэтиленовую пленку, но не нужно прикреплять так, чтобы под ней возникал парниковый эффект, который при испарении влаги из швов даст на ней конденсат (по сути ту же самую влагу, которая будет воздействовать на свежие, еще не набравшие прочность и не закрывшие поры швы). Начиная эти работы, вы должны заранее подготовиться к укрытию швов, следя за прогнозами погоды.

Часто встречается ситуация, когда свежие заполненные швы размывает дождём, а исполнители работы не готовы к данной ситуации и не могут быстро закрыть только что заполненные швы. Дождь может размыть швы и потеки затирки попадут на всю кладку. Убирать эти потеки потом придётся с большим трудом.

Важно, чтобы персонал, занимающийся укладкой камня, держал леса и подмостья в чистоте. Часто встречается ситуация, когда на грязные остатки затирки, пыль после распила кирпича и камня, бьют крупные капли дождя и отскакивают на недавно заполненные и расшитые швы. Швы и камень после этого сильно загрезнятся и его в последующем сложно будет отмыть.

Решение вышеописанной проблемы

Что делать, если вы соблюдали все рекомендации, но высолы все равно появились?

Менеджеры ряда производителей уверяют, что в их материалах присутствуют специальные добавки, которые могут решить эти проблемы, но, как правило, когда эта проблема возникает, они говорят, что вы что-то сделали не так. Это маркетинговый ход для продвижения своего продукта и к решению данной проблемы не имеет никакого отношения.

Проблема высолов проявляется, как правило, когда влажность воздуха очень высокая и часто меняется. Данные погодные условия являются экстремальными и требуют внимательного выполнения инструкции. Также важно, чтобы ваши рабочие имели опыт не только укладки камня и затирки швов, но и работы в данных погодных условиях.

В случае, если на вашем фасаде появились высолы: первое, что мы рекомендуем сделать, это попробовать несколько составов для удаления высолов на небольшом участке. Составов для удаления высолов существует большое количество, их вы можете приобрести на ближайшем строительном рынке. Ниже указаны рекомендуемые нами специализированные составы для удаления высолов производителя ООО “ПК “САЗИ”.

По вопросам применения данных составов рекомедуем обратиться к техническому специалисту ООО “ПК “САЗИ” Казакову Денису, телефон 89165913803.

Типром ОФ

Типром Плюс

Лента Химфрез

Лента Химфрез 2

Очень важно, чтобы вы прочли рекомендации по применению этих составов и прочих удалителей солей. А также, вы должны придерживаться наших специальных рекомендаций. Дело в том, что средство для удаления солей и разного рода смывки, вещества универсальные, они удаляют соли с бетона, кирпичной кладки, природного и искусственного камня. Подход к этим материалам индивидуален.

Сейчас мы рассматриваем вариант удаления солей со швов, затертых и расшитых на кладке искусственного камня и клинкерной плитке. Не допускается размывать смывку по фасаду, камню и клинкеру.

Для рекомендуемого выполнения работ, вам понадобятся: удобная емкость, жесткая кисть из щетины (возможно ее придется подрезать, чтобы она стала жестче), чистая ветошь, инструмент для расшивки и зачистки швов.

О КОМПАНИИ

РОССИЙСКО-ШВЕЙЦАРСКИЙ ПРОЕКТ, КОТОРЫЙ ИЗВЕСТЕН НА ЕВРОПЕЙСКОМ РЫНКЕ С 1953 ГОДА. ОСНОВНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ ЯВЛЯЮТСЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ОТДЕЛКИ.
В РОССИИ КОМПАНИЯ ПРОИЗВОДИТ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ С 2012 ГОДА.
ЗА ЭТО ВРЕМЯ ЗАРЕКОМЕНДОВАЛА СЕБЯ, КАК НАДЕЖНОГО И ВЕРНОГО ПАРТНЕРА.

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ, С МОМЕНТА ЗАПУСКА ПРОЕКТА «HAGASTAPEL», УСПЕШНО КОНКУРИРУЯ С ЛИДЕРАМИ РЫНКА, ИЗВЕСТНЫМИ В РОССИИ БРЕНДАМИ, ЧИСЛО НАШИХ ПАРТНЕРОВ КОМПАНИИ УВЕЛИЧИЛОСЬ В РАЗЫ.ПАРТНЕРСКИЕ ОТНОШЕНИЯ УСПЕШНО РАЗВИВАЮТСЯ, А КЛИЕНТСКАЯ БАЗА ПРОДОЛЖАЕТ ПОПОЛНЯТЬСЯ КРУПНЫМИ КЛИЕНТАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ КИРПИЧА, НАТУРАЛЬНОГО И ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ.

HAGASTAPEL

HAGASTAPEL.RU

8 (800) 775-69-84

INFO@HAGASTAPEL.RU

@HAGASTAPEL

@HAGASTAPEL