

Перед монтажом облицовочных материалов Феодал® внимательно ознакомьтесь с настоящей Инструкцией.

Декоративный камень применяется для облицовки элементов фасадов и крыш, цоколей, колонн, всевозможных садовых построек и заборов. Используется для отделки лоджий, каминов, различных декоративных вставок, оформления других архитектурных элементов зданий и сооружений. Декоративный камень Феодал® придает натурально-декоративный и архитектурно-законченный вид каменной облицовке.

Декоративный облицовочный камень Феодал® изготавливается из высококачественных сырьевых материалов вручную и не калибруется как керамическая плитка. Материал экологически чистый и не содержит вредных для здоровья компонентов. Отраслевая специфика производства продукции Феодал® допускает незначительные отклонения в цветовой гамме различных партий камня. Такие отклонения объясняются неоднородностью цвета минерального сырья и компонентов, применяемых для производства декоративного камня.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На всю продукцию Феодал® дается **10-летняя гарантия**, распространяющаяся на производственные дефекты. Гарантия на выцветание продукции – **пожизненная**. Все бракованные материалы подлежат возврату Продавцу и бесплатно заменяются новыми. Затраты на доставку, демонтаж и установку новых материалов взамен бракованных не возмещаются.

Гарантия не распространяется в случаях:

- Неправильного хранения декоративного камня;
- Усадки зданий и сооружений, динамических и температурных деформаций, подвижки стен и проседания грунта;
- Контакта с химическими (кислотами, солями и т.д.) и агрессивными средами;
- Использования продукции не по назначению;
- Несоблюдения строительных норм и техники безопасности;
- Укладки камня на поверхность с температурой выше 150°C;
- Несоблюдения инструкций по укладке декоративного камня, а также инструкций по применению сопутствующих материалов (клеевые составы, цементные фуги, гидрофобизатор и т.д.);
- Применения иных сопутствующих материалов, отличных от рекомендуемых.

Рекомендуемые материалы, используемые при укладке декоративного камня:

- Клеевой состав эластичный (Ceresit CM16) или другие клеевые составы эластичные для укладки натурального и искусственного камня;
- Грунтовочный состав (Ceresit CT17);
- Фугу для декоративного камня Феодал® или фугу для расшивки широких швов 0,8-1,5 см;
- Гидрофобизирующий состав, предназначенный для защиты декоративного камня. При работе с клеевыми составами, цементными фугами, гидрофобизаторами и прочими сопутствующими материалами следуйте инструкциям по их применению.

Подготовка основания

Основание вне зависимости от типа должно быть ровным и прочным, не подверженным усадке или деформациям, очищенным от следов незакрепленной штукатурки, раствора, жира, масла, краски, льда и прочих субстанций, ухудшающих адгезию.

Подготовка основания является обязательным перед монтажом декоративного облицовочного камня.

Начало работ

Все работы по укладке декоративного камня необходимо производить при температуре от +5°C до +25°C. При покупке обращайте внимание на даты изготовления, которые должны быть максимально близки на всех коробках. Это обеспечит однородность цвета облицованной поверхности. Имеет смысл сделать небольшую поправку, увеличив общее количество на 3-5% для больших поверхностей (от 10-20 кв.м.) и на 10-15% для поверхностей малой площади (до 5 кв.м) или для площадей, состоящих из небольших частей (при облицовке каминов, ниш, колонн и прочее), для того, чтобы предусмотреть запас на резку плиток для правильнойстыковки неполных рядов по ширине и высоте. Приобретать материал необходимо сразу с учетом рекомендуемого запаса, т.к. отраслевая специфика производства допускает небольшие вариации по цвету от партии к партии выпускаемой продукции.

Подготовка камня

При изготовлении камня на тыльной стороне образуется технологически-неоднородный слой, который следует удалить. Перед укладкой декоративного камня необходимо обработать тыльную сторону каждого элемента жесткой металлической щеткой или потереть два камня друг о друга (тыльными сторонами). Для этих целей можно также использовать углошлифовальную машинку. Затем тыльная сторона камня покрывается грунтовочным составом (Ceresit CT17).

Внимание!!! Все поверхности перед укладкой должны быть загрунтованы.

Укладка камня

Разметьте поверхность (по горизонтали и вертикали). В первую очередь при облицовке декоративным камнем укладываются угловые элементы (при наличии). Далее – оконные и дверные проемы. Укладку камня рекомендуем проводить от угловых элементов в горизонтальных направлениях по центральной осевой линии (воображаемая линия проходящая по середине камня в горизонтальной плоскости) сверху вниз. Существуют два способа укладки декоративного камня:

- с фуговкой (т.е. между декоративными камнями предполагается зазор 0,8-1,5 см);
- без фуговки.

При укладке камня с фуговкой обязательно учитывайте и соблюдайте ширину зазора между элементами.

Внимание!!! При применении декоративного камня Феодал® с фуговкой необходимо учитывать, что количество камня Феодал®, выражющееся в м² и м.п., является величиной условной и предполагает покрываемую площадь с учётом рекомендуемой ширины расшивочного шва.

Перед началом работ перемешайте декоративный камень из 2-5 коробок и смоделируйте будущий рисунок кладки. Это позволит облегчить решение с выбором элементов (по размеру и цвету) в процессе работы. При необходимости подогнать камни по размеру используйте отрезной станок или, в крайнем случае, углошлифовальную машинку. Также декоративный камень можно подпилить с тыльной стороны и разломать, используя плоскогубцы.

Клеевой состав наносится на небольшую поверхность (0,5-0,7 м.²), а затем по диагонали (под углом 45 к горизонту) обрабатывается зубчатым шпателем с высотой зуба от 4 до 8 мм. Тогда толщина kleевого состава (после укладки камня) может составлять от 3 до 6 мм (в зависимости от типоразмера и фактуры камня). Клеевой состав также следует нанести и на тыльную сторону камня, независимо от его веса и геометрических размеров. Плотно вдавливайте элементы в kleящую массу, начиная с внешних углов. При укладке раствор должен немного выдавливаться из-под камня. Сразу после установки удалите излишки раствора.

Избегайте попадания раствора на лицевую поверхность декоративного камня!

В случае попадания раствора на лицевую поверхность камня его необходимо немедленно удалить слегка влажной губкой и вытереть поверхность насухо. Если декоративный камень снять со стены, то вся его тыльная поверхность должна быть равномерно покрыта kleевым составом. Таким, образом, можно контролировать, правильно ли идет процесс укладки. Категорически не допускается при укладке декоративного камня образование пустот и полостей. В них скапливается влага, и при минусовых температурах приводит к трещинам и разрушению кладки.

Фуговка

Фуговка швов — это заполнение их цементным раствором с целью герметизации и придания кладке эстетичного внешнего вида.

Фуговка - ответственный этап укладки со швом отдельных видов декоративного камня.

1-й способ с использованием фуги полукидкой консистенции (густоты сметаны).

Наполните кулек раствором. Медленно выдавливая раствор через отверстие в кульке, аккуратно заполните им швы. Отверстие должно быть немного меньше ширины швов между элементами облицовки. Заполняйте швы полностью. Когда раствор в швах схватится, с помощью деревянного или металлического инструмента удалите его излишки, одновременно утрамбовывая швы. В случае попадания фуги на поверхность камня его необходимо немедленно удалить слегка влажной губкой и вытереть поверхность насухо.

2-й способ с использованием фуги полусухой липкой консистенции.

Шпателем для фуговки заполнить шов раствором и разгладить его вдавливающими движениями. Жесткой щёткой (неметаллической) удалить излишки раствора, пока он не затвердел. После схватывания раствора желательно ещё раз щёткой зачистить швы.

Применение гидрофобизатора

После укладки материала и заполнения швов необходимо укрыть камень пленкой на 3-6 суток во избежание попадания влаги и образования высолов. Если поверхность, будет активно контактировать с влагой (атмосферные осадки; сырье, влажные, неотапливаемые помещения и т.п.), обязательной мерой защиты для сохранения внешних декоративных свойств камня является применение гидрофобизирующего состава Феодал®, который предотвращает образование высолов и очагов коррозии декоративного камня. Гидрофобизация поверхности проводится при полном высыхании kleевой и фуговочной смесей (примерно 2-3 дня). Поверхность для нанесения гидрофобизатора должна быть сухой, а круглосуточная температура окружающей среды должна быть не ниже +50С. Нанесение готового к употреблению гидрофобизирующего состава, производится путём обильного смачивания обрабатываемой поверхности. Оптимальным вариантом является нанесение двух слоев «мокрый по мокрому» обеспечивающих полное покрытие. После первичного обильного смачивания необходимо дождаться пока состав впитается (исчезновение мокрого блеска), но не высохнет, а затем произвести повторную обработку гидрофобизатором. Возможно нанесение состава пульверизатором (для этой цели может быть использован садовый распылитель с прямым соплом), кистью или губкой до полного насыщения поверхности. Камень, обрабатываемый гидрофобизатором должен быть в возрасте не менее 3-х недель.

Внимание!!! Не допускать образования луж гидрофобизатора на горизонтальных поверхностях.

Особые условия:

Не доверяйте облицовку декоративным камнем неквалифицированным специалистам, особенно при наружной отделке. Несмотря на кажущуюся простоту монтажа и эксплуатации искусственного камня, мы рекомендуем строго следовать как требованиям по подготовке поверхностей под укладку, так и технологиям монтажа камня. Так как не

ЧУП "ВАВИН", магазин стройматериалов "ФИЕСТА-ВИВА", г.Брест, ул.Карьерная,12

8-0162-48-56-30, 8-029-6065000 МТС, 8-029-1495900 Vel, fiesta-viva.by

