



ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу облицовочных материалов

Перед монтажом облицовочных материалов «КАМЛИТ» внимательно ознакомьтесь с настоящей Инструкцией. Во время выполнения работ обязательно соблюдайте правила техники безопасности. Всегда перед монтажом сверяйтесь с требованиями СНиП. Соблюдение требований СНиП и настоящей Инструкции является одним из условий предоставления гарантии на приобретенную Вами продукцию «КАМЛИТ».

Как определить, сколько облицовки Вам потребуется?

- Плоскостные (рядовые), количество которых измеряется квадратными метрами: м²
- Угловые и Концевые элементы, измеряемые погонными метрами: пм.

Площадь покрываемой поверхности рассчитывается путем умножения длины покрываемой облицовкой поверхности на ее высоту. Затем из полученного результата вычитается площадь окон, дверей, проемов и других, не подлежащих облицовке поверхностей. **Необходимое количество угловых элементов** рассчитывается путем суммирования длин внешних углов, подлежащих облицовке. Результат расчета получается довольно точный, но всегда необходимо иметь дополнительно небольшое количество угловых и плоскостных элементов. Рекомендуемый запас 5% - 10% от общего объема.

Как подготовить поверхность перед монтажом?

Облицовочные материалы «КАМЛИТ» могут быть выложены на разные поверхности: деревянные и металлические, кирпичные и бетонные, и т.д. Каждый тип поверхности имеет свои особенности подготовки. При работе с **деревянными поверхностями** необходимо сначала смонтировать гидроизоляционный материал, например, влагонепроницаемую строительную бумагу. Ее кладут горизонтальными рядами, верхний ряд на нижний внахлест по 4см; вертикальные швы должны лежать также внахлест по 8см. После монтажа гидроизоляции на поверхности при помощи оцинкованных гвоздей или скоб крепят штукатурную сетку, которая обязательно должна иметь защиту от коррозии. Расстояние между крепежом по вертикали 10-15см, по горизонтали 35-40см. На внутренних и наружных угловых поверхностях сетку устанавливают в два слоя. Сверху на сетку наносят слой штукатурного раствора толщиной около 1см. До установки облицовки штукатурка обязательно должна подсохнуть. Если Вы собрались облицевать **металлическую поверхность**, либо **окрашенную кирпичную или бетонную стену**, то процедура подготовки отличается от подготовки деревянных поверхностей лишь тем, что не требует установки гидроизоляции. При облицовке стен из **неокрашенного кирпича или железобетона** их необходимо предварительно оштукатурить (достаточно выровнять облицовочную поверхность).

Какой клей использовать для укладки камня?

Используйте клей предназначенный для укладки натурального и искусственного камня:

- **клей для внутренних работ:** «Экон-гранит», «Юнис 2000», «Плитонит В», «Юнис XXI» и др.

- **клей термостойкий** для каминов, печей «Плитонит Вт», «Плитонит В+» и др. марок
- **клей фасадный (морозостойкий)** любых торговых марок для облицовки фасадов: «Юнис плюс», «Плитонит В», «Литокол К80» и др.

Так же в интерьере камень можно клеить на жидкие гвозди (небольшие объемы). После монтажа искусственный камень рекомендуем покрыть гидрофобизатором «Аквастоп» или акриловым лаком (бесцветным), что облегчает уход и делает цвет более насыщенным. Особенно аккуратно нужно производить укладку на гипсокартонные плиты. Во-первых, для этого годится далеко не каждый камень, а лишь небольшие легкие плитки, например, тонкостенный кирпич или искусственный камень из гипса. Во-вторых, на гипсокартон можно укладывать облицовку только внутри помещений или там, куда точно не будет попадать влага. В-третьих, гипсокартон должен быть влагостойким. При подготовке непрочных, осыпающихся или сильно впитывающих поверхностей рекомендуется обязательно обработать их специальной грунтовкой, которая улучшает схватывание клеевого состава с основанием. **Для камня из гипса** использовать мастику из гипса с клеем ПВА, жидкие гвозди (сверхсильный клей Titebond Heavy Duty, гипсовую штукатурку Волма, Кнауф, Бергауф и др., плиточный клей для внутренних работ. Для того, чтобы гипсовый камень наклеить плиточным клеем, нужно покрыть тыльную сторону камня акриловой грунтовкой и дать ему просохнуть.

Как правильно укладывать облицовку?

Для того, чтобы иметь полное представление о выборе элементов облицовки и облегчить их последующую установку, рекомендуем Вам перед началом работ разложить на полу рядом с подготовленной поверхностью по меньшей мере 2м² материала. Для получения более натурального вида, во время установки чередуйте элементы по размеру, толщине, цвету и текстуре. Используйте облицовку из нескольких упаковок одновременно. Если Вы предпочли укладку облицовки «КАМЛИТ» с **расшивкой швов**, то во избежание загрязнения уже установленного материала, укладывайте элементы облицовки, продвигаясь сверху вниз. Старайтесь устанавливать их так, чтобы зазор между ними был везде примерно одинаковым. Рекомендуемый зазор 1,5-2,5см. При установке избегайте длинных ровных линий швов, как по вертикали, так и по горизонтали и диагонали. При **бесшовной облицовке** укладывайте элементы снизу вверх, прижимая верхние ряды к нижним. Укладывая облицовку «**Кирпич**» и **прямоугольные виды камней**, особое внимание уделяйте соблюдению горизонтальных линий, используя для этого строительный уровень. Следите также за тем, чтобы угол в местах пересечения вертикальных и горизонтальных линий швов был равен 90°.

С чего начать

Начните установку с угловых элементов. Укладывайте их, чередуя короткие и длинные стороны.

Как подогнать облицовочные элементы по размерам

Для достижения наилучших результатов подгонки, облицовочные элементы можно обламывать или обрезать, используя для этого широкие кусачки или болгарку с алмазным диском. Обработанные стороны камней устанавливайте таким образом, чтобы они находились либо выше, либо ниже угла зрения. Для наилучшей маскировки заделывайте их раствором или затиркой для швов (можно её колеровать в тон облицовки).

Как правильно укладывать облицовку

Используя мастерок, нанесите на обратную сторону облицовочного элемента слой клея для кладки толщиной около 1-1,5см. Следите за тем, чтобы клей обязательно покрыл всю поверхность. Прижмите

облицовочный элемент к стене. Слегка вдавите его для достижения наилучшей фиксации. При этом раствор обязательно должен выдавиться со всех сторон, установленного элемента. При бесшовной кладке надо обращать особое внимание на то, чтобы торцевые соединения облицовочных элементов были заполнены тонким слоем раствора. Для этого:

1) раствор необходимо наносить целиком на всю обратную сторону облицовочного элемента так, чтобы при установке излишки выдавливались по краям;

2) сразу после установки, используя мастерок, удалите излишки раствора, оставляя, однако, его тонкий слой на торцах. Возможно также нанесение тонкого слоя раствора на торцы с помощью специального мешочка, заполненного раствором.

Если облицовка устанавливается на очень сухую поверхность или погода жаркая и сухая, то устанавливаемые элементы и поверхность рекомендуется предварительно увлажнить с помощью распылителя или малярной кисти (при t° более $+30^{\circ}\text{C}$). При бесшовной кладке процедуру увлажнения облицовочных элементов необходимо производить вне зависимости от погодных условий (действовать по ситуации). Если во время монтажа на облицовку попал раствор, удалите его только после подсыхания. Облицовку фасада в морозную погоду нужно производить до $t^{\circ} +5^{\circ}\text{C}$ (минимально $+1^{\circ}\text{C}$).

Что такое расшивка швов и как ее проводят

Расшивка швов – это заполнение их цементным раствором с целью герметизации и придания кладке более эстетичного внешнего вида. В качестве раствора для расшивки рекомендуется применять затирочную смесь или тот же раствор, который Вы использовали для кладки облицовки. Расшивку проводят, используя специальный мешок для заполнения швов раствором. Такой мешок легко сделать самому. Для этого достаточно отрезать один из уголков обычного полиэтиленового пакета среднего размера, причем сделать это надо таким образом, чтобы диаметр получившегося выходного отверстия был немного меньше ширины швов между элементами облицовки. Наполните мешок раствором. Медленно выдавливая раствор через отверстие в мешке, аккуратно заполните им швы. Заполняйте швы полностью. Будьте внимательны, чтобы раствор не попал на облицовку. Когда раствор в швах схватится, с помощью шпателя или кисточки удалите его излишки, одновременно утрамбовывая швы. Не старайтесь обработать швы сразу после их заполнения, так как еще не схватившийся раствор будет оставлять на облицовке грязные следы. После удаления излишков раствора для окончательного выравнивания и полировки швов, их необходимо обмести с помощью метелки, изготовленной из растительных материалов, или пластмассы. Никогда не используйте проволочную метелку и растворители для очистки продукции «КАМЛИТ»! Расшивка швов – очень ответственный этап выполнения работ. Ее результатом должно стать полное исключение возможности попадания влаги под установленную облицовку, иначе при замерзании возможно разрушение кладки и самой облицовки.

Завершение работ

После окончания высыхания кладки Вы можете ее обработать специальными защитными гидрофобными составами, образующими на поверхности эластичную полупроницаемую мембрану. Такое покрытие не разрушается от термических подвижек дома, отражает воду, защищает от воздействия солнечной радиации и кислотных дождей. Особенно нужна такая защита при температурных перепадах, отпотевании и других воздействиях, которые могут испортить или загрязнить облицовку. Обязательно обрабатывайте облицовку в случае ее установки в бассейнах, на каминах или там, где она может подвергаться загрязнению или воздействию агрессивной среды. Кроме того, обработанная поверхность

приобретает более глубокие цветовые оттенки, гораздо легче очищается, что в значительной степени облегчает уход за ней. Итак, завершив все работы и отойдя на два-три шага от поверхности, облицованной продукцией «КАМЛИТ», Вы, наконец, можете насладиться созерцанием красоты, которую создали сами!

Гарантийные обязательства


На всю продукцию «КАМЛИТ» дается 10-летняя гарантия, действующая, при условии соблюдения требований СНиП и рекомендаций производителя. Гарантийный срок устанавливается в соответствии с действующим законодательством РФ на подобные виды изделий (ГОСТ 6927-74 и ТУ 5746-023-87-478227-02). Все бракованные материалы (производственные дефекты) бесплатно заменяются новыми. Затраты на доставку, демонтаж и установку новых материалов взамен бракованных не возмещаются. Претензия по количеству, качеству и упаковке принимается в течение 14 дней с момента получения продукции. Все претензии принимаются к рассмотрению на основании письменных заявлений, при условии предоставления документов об оплате, отгрузке.

Гарантия не предоставляется в случаях:

- усадка здания и подвижки стен;
- несоблюдения требований СНиП;
- контакта с химическими веществами и краской;
- обесцвечивания в результате воздействия агрессивной среды;
- загрязнения и окисления;
- использования продукции «КАМЛИТ» не по назначению;
- несоблюдения настоящей Инструкции.

Профессиональная укладка камня:

интерьер/фасад: т. 8-965-650-53-68, 8-917-42-44-393, 8-917-744-23-99 облицовка печей: т. 8-961-361-16-86

 **ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ, ДЕЛОВЫЕ КОНТАКТЫ, ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗОВ:**
тел\факс (347) 29-28-106, 8-963-900-41-22 (23) kamlit-ufa@mail.ru

