

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ГИБКОГО КАМНЯ

ВАЖНО!

- Перед тем, как монтировать гибкий камень, убедитесь, что вы получили панели необходимого артикула. Все несоответствия должны быть выявлены до начала работ.
- Претензии по качеству или разнице в артикулах полученных материалов после нарезки не принимаются. Поставщик не несет ответственности за дефекты, возникшие в процессе монтажа, а также за любой другой косвенный ущерб.
- Не начинайте нарезку и монтаж панелей без предварительной проверки всего заказа. В затруднительных ситуациях следует незамедлительно обратиться к поставщику.
- Трещины, потертости, небольшие неровности, незначительные расхождения по цвету, узору, фактуре, рельефу, параллельности линий, а также отклонения в размерах готовых панелей НЕ являются дефектами, так как обусловлены наличием природных компонентов в составе. Подобные нюансы дорабатываются в процессе монтажа для достижения финального внешнего вида.
- Гибкость материала может различаться от партии к партии, так как гибкий камень демонстрирует различия в температурах стеклования. По этой причине фабрика выпускает три типа продукции в зависимости от сезонных потребностей (для зимы, весны и осени, лета), с разной температурой стеклования, что обусловлено требованиями по транспортировке и хранению. Поэтому, при использовании «зимних» партий камня, которые хранились и транспортировались при низких температурах, нужно использовать промышленное электрическое нагревательное одеяло или строительный фен, чтобы прогреть весь лист до размягчения перед укладкой. Этот метод обеспечивает правильную и беспроблемную укладку. После укладки температура стеклования самого продукта не влияет на его качество.
- Панели из линейки травертинов могут иметь неоднородную толщину. Отклонения от заявленной толщины могут составлять 1 - 1,5 мм. Это обусловлено особенностями технологии производства панелей из натуральных материалов с использованием открытой матрицы и характерно для гибкого камня как материала в целом. Разница толщины нивелируется количеством нанесенного клея и, в некоторых случаях, подпила панели.

I. НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- Крупный шпатель для затирки швов
- Лазерный уровень
- Зубчатый шпатель
- Мешок для затирки
- Скребок
- Плоская кельма
- Ручной миксер
- Ведро для замешивания раствора
- Угловая линейка
- Канцелярский нож
- Тапн для очистки
- Угловая шлифовальная машина
- Строительный фен/ электрическое нагревательное одеяло

II. РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Грунтовка
- Эластичный плиточный клей класса C2te S1/ Силиконовый клей
- Затирка для швов Ceresit ce 43
- Гидрофобизатор

Рекомендованные марки клея:

- Baumit Baumacol FlexTop
- Mapei (Mapei Adesilex P7, Mapei Eporip, Mapei Keralastic)
- Tenax Glaxs прозрачный, белый
- Litokol Litoelastic Evo

Рекомендованные марки гидрофобизаторов:

- Ceresit CT 13 (Германия с производством в России)
- Remmers Funcosil SL (Германия)
- Pufas Hydro Block (Германия с производством в России)
- Litokol Litosil 200 (Италия с производством в России)
- Alpa Polyfluid (Франция)
- Hydroproof HydroRepel-S (Греция)
- Decolor Decostone (Словения)
- ISOMAT PS 20 (Словения)
- Fila Hydrorep (Италия)
- Mapei Antipluvial S (Италия)
- Neomid H2O Stop (Россия)
- Dali ГидроStop (Россия)

III. ПОРЯДОК МОНТАЖА ПАНЕЛЕЙ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

- Температурный диапазон для работ с клеем: от -10°C до +40°C (при экстремальных температурах клей теряет свойства).
- Перед тем, как приступить к монтажу материал должен находиться в теплом помещении не менее 72 часов. При использовании «зимних» партий камня, которые хранились и транспортировались при низких

температурах, нужно использовать промышленное электрическое нагревательное одеяло или строительный фен, чтобы прогреть весь лист до размягчения перед укладкой. Этот метод обеспечивает правильную и беспроблемную укладку.

- Рекомендуется производить перемещение материала с помощью двух человек. Материал обладает гибкими свойствами, но необходимо быть внимательными и не брать материал за край поверхности, иначе он может повредиться.

IV. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. Подготовка стены.

Очистите и обезжирьте поверхность, на которую будет наноситься клеящая смесь: со стеновых оснований в первую очередь нужно тщательно удалить абсолютно все загрязнения, скопления пыли, остатки старых лакокрасочных покрытий, штукатурки или иной отделки.

2. Выбор клея.

Эластичный плиточный клей класса C2te S1 – рекомендуется использовать двухкомпонентный клей при уличном монтаже (на фасады). Силиконовый клей – удобен для монтажа на небольших площадях в интерьере, на радиусных поверхностях, элементах мебели.

3. Резка материала.

Используйте угловую шлифовальную машину с дисками по камню либо металлу для резки плитки и запила углов. Для наружных углов нужно шлифовать край плитки под 45 градусов болгаркой с насадкой «черепашка».

V. ПОЭТАПНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Грунтовка.

Если основание чистое и ровное, равномерно нанести грунтовку в 1-2 слоя.

2. Разметка уровня.

Нанести разметочные линии для точного размещения материала.

3. Нанесение клея.

Нанести клей шпателем тонким слоем и прогладить зубчатым шпателем 4 мм на стену или тыльную сторону панели. Покрытие должно составлять не менее 90%. Важно учитывать, что возможность дальнейшего сдвига и корректировки расположения гибкого камня будет сохраняться (в зависимости от вида клея) от 5 до 15 минут.

VI. МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ ГИБКОГО КАМНЯ

- Приложить материал к поверхности, равномерно прижать плоской кельмой. Следить, чтобы не было пустот и перекрытий.

- Несмотря на то, что плиты имеют минимальное тепловое расширение (что позволяет выполнять монтаж без расшивки), мы рекомендуем оставлять швы для затирки. В интерьере применения эластичная затирка для швов нивелирует небольшие колебания строений и дает пространство для усадки конструкции и теплового расширения.

- Для формирования радиусных стен требуется предварительный прогрев листов камня с помощью строительного фена или теплового одеяла. Гибкость камня может отличаться от партии к партии и иметь разную степень стеклования (зависит от сезона производства на фабрике). Минимальный радиус, указанный в прайсе и на образцах, носит рекомендательный характер.

VII. НАНЕСЕНИЕ ГИДРОФОБИЗИРУЮЩЕЙ ПРОПИТКИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ВО ВЛАЖНЫХ ЗОНАХ И ЗОНАХ АКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Нанесите выбранную гидрофобизирующую пропитку в соответствии с инструкцией выбранного состава. Гидрофобизаторы препятствуют образованию грибка и плесени, а также препятствуют загрязнениям.

VIII. ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ЗАТИРКОЙ

- После высыхания пропитки заполнить швы с помощью мешка для затирки (он же кондитерский мешок) или другого инструмента (туба с пистолетом).
- Разровнять швы круглым шпателем для затирки швов, удаляя излишки мастерком после ее частичного высыхания (до консистенции пластилина), пока они полностью не высохли. Убедиться, что швы заполнены полностью, без пустот.
- Не допускать попадания затирки на поверхность панелей с рисунком (Travertine/травертин и Серро/мрамор), так как растрескивание затирки по шву может привести к нарушению целостности рисунка.
- Аккуратно удалить излишки клея или затирки.

IX. ЗАВЕРШАЮЩАЯ ОБРАБОТКА УГЛОВ

- Нанести специальную затирку для углов в цвет панелей, если требуется, используя мешок и шпатель для затирки. Не допускать попадания затирки на поверхность панелей с рисунком (Travertine/травертин и Серро/мрамор), так как растрескивание затирки по шву может привести к нарушению целостности рисунка.
- Вариантом обработки края является применение профилей и микроплинтуса из коллекции Decaro Engineering (с модельным рядом можно ознакомиться на сайте <https://decaro-engineering.ru/>).