

ПОЛНОТЕЛЫЙ СТЕКЛЯННЫЙ БЛОК 200 × 100 × 50 ММ

Монтаж, шаг за шагом

Чистые поверхности. Умеренный расход клея. Спокойный темп.



Сначала познакомьтесь с материалом.

Не пытайтесь собрать всю стену за один подход.

01 Подготовьте основание

Основание должно быть ровным, прочным и устойчивым. Выровняйте его до начала работы: дополнительный клей не компенсирует неровности основания.

02 Разложите первый ряд без клея

Проверьте фактическую длину ряда, открытые торцы и расположение половинок. Выберите направление фактуры. Наличие готовых половинок уточните у нас до заказа.

03 Очистите и обезжирьте поверхности

При необходимости вымойте и высушите блоки. Обезжирьте склеиваемые грани совместимым средством, которое не оставляет плёнки, и дайте ему испариться. Не касайтесь подготовленных граней; работайте в чистых перчатках.

Подготовьте: пистолет для клея, очиститель, безворсовые салфетки, уровень, правило и шпатель для герметика.

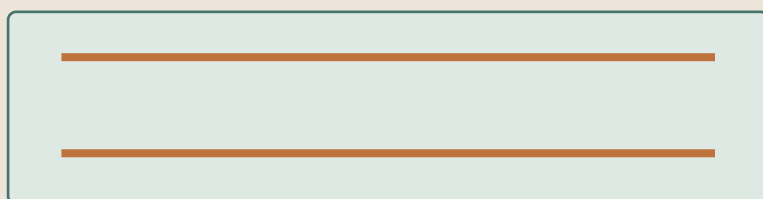
При работе на улице защитите место монтажа от дождя на время нанесения и отверждения клея. Соблюдайте требования выбранного клея к температуре, влажности и наружному применению.

МЕНЬШЕ СПЕШКИ. ЧИЩЕ СТЫКИ.

Две полосы. Без излишков.

Используйте прозрачный клей, подходящий для стекла и выбранной конструкции.

ВИД СВЕРХУ · НАНЕСЕНИЕ КЛЕЯ



Оставляйте отступ от видимых краёв, чтобы уменьшить выход клея наружу.

Две продольные полосы

Схема условная; подберите количество клея на первых блоках.

04 Проклеивайте горизонтальные и вертикальные стыки

Нанесите две полосы клея вдоль верхней грани и клей на торец, соединяемый с соседним блоком. Осторожно прижмите блок и сразу проверьте его положение. Не выжимайте весь клей из стыка.

290 мл $\approx$ 70 блоков

По нашему опыту, одного картриджа Soudal Fix All Crystal объёмом 290 мл хватает примерно на 70 блоков при нанесении двумя полосками. В начале расход обычно выше, пока мастер привыкает к технике. Предусмотрите небольшой запас клея.

05 Начните с небольшого участка

По нашему опыту, в спокойном темпе удавалось укладывать до 6 рядов в день. Это ориентир, а не обязательный темп: скорость зависит от клея, температуры и влажности.

Продолжайте, только когда нижние ряды достаточно закрепились и больше не смещаются. Поверхностная плёнка ещё не означает, что весь слой клея отвердел. Соблюдайте инструкцию выбранного клея.

Ориентир 70 блоков относится к нашей обычной стене толщиной 50 мм. При другой ориентации блоков или площади склеивания проверьте расход на пробном участке.

ОДИН БЛОК. РАЗНЫЙ РИТМ.

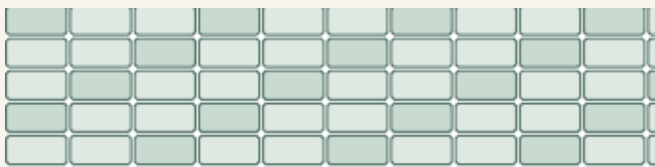
Выберите рисунок кладки

Схемы показывают раскладку, а не расчёт прочности или креплений.

СТЕНА 50 ММ

Лицевая грань 200 × 100 мм · ≈50 шт./м²

01 Сетка



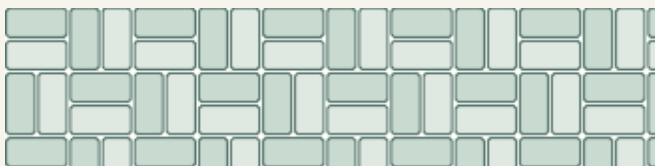
02 Вертикальная сетка



03 Смещение на половину



04 Плетёнка



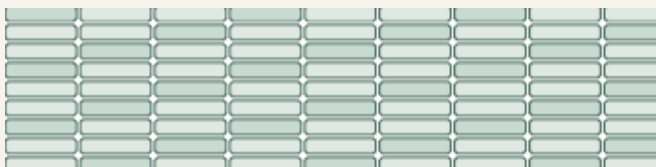
05 Ёлочка под 90°



СТЕНА 100 ММ

Лицевая грань 200 × 50 мм · ≈100 шт./м²

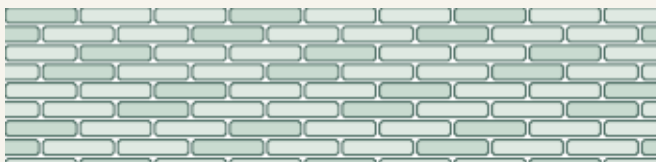
01 Сетка



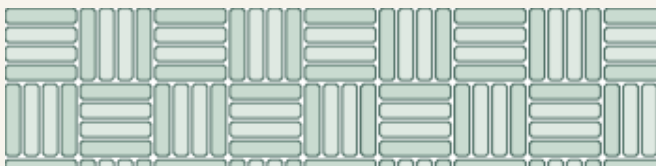
02 Вертикальная сетка



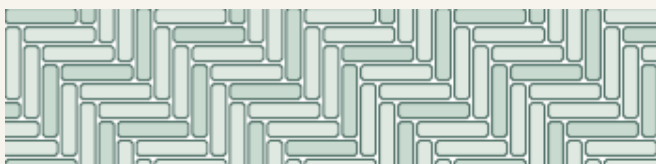
03 Смещение на половину



04 Плетёнка



05 Ёлочка под 90°



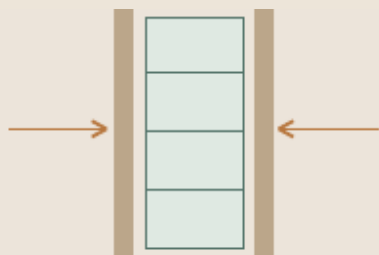
Количество на м² рассчитано по номинальной площади лицевой грани, без стыков, подрезки по краям и запаса. Половинки считайте отдельно; точное количество определяйте по рядам и фактическим размерам.

Для плетёнки и ёлочки сначала проверьте пробный модуль: фактические размеры блоков и стыков влияют на совпадение рисунка.

РОВНАЯ СТЕНА ВАЖНЕЕ СКОРОСТИ

Контролируйте плоскость стены

Пока клей мягкий, ряды могут смещаться, а середина стены - выпирать. После каждых нескольких блоков проверяйте плоскость правилом и уровнем.

ВРЕМЕННЫЕ ОПОРНЫЕ ЩИТЫ

Чистые щиты с обеих сторон стены. Лёгкий прижим и устойчивые опоры.

П-ПРОФИЛЬ · В РАЗРЕЗЕ

Внутренняя ширина для стены 50 мм. Проверьте посадку на ваших блоках.

Временные опоры или направляющие помогают держать стену ровной. Поверхности контакта должны быть чистыми, без песка и выступающих крепежей. Не перетягивайте струбцины. Сразу убирайте излишки клея в местах контакта, чтобы опоры не приклеились к стене. Снимайте их, когда стена устойчива без них. Не выправляйте силой уже схватившуюся кладку.

Профиль - необязательный вариант оформления края. Конструкцию, основание и крепления подбирают для конкретного проекта; допустимые нагрузки определяет инженер. Временные опоры не заменяют постоянные крепления. Для наружного монтажа учитывайте условия эксплуатации.

Аккуратное завершение

Мягкие излишки клея убирайте шпателем для герметика. Лезвие используйте только там, где допускается очистка гладкого стекла без покрытия; никогда не применяйте его на фактурных, окрашенных и зеркальных поверхностях. До отверждения клея не нагружайте стену. Для ухода используйте мягкую салфетку и совместимое средство без абразивов.

Половинки и отверстия

Наличие готовых половинок уточняйте у нас. Резку и сверление выполняйте до монтажа, закрепив заготовку и используя инструменты для стекла. Охлаждение применяйте только способом, разрешённым изготовителем инструмента. После обработки очистите и обезжирьте грани. Защитите кабели от острых кромок.

Поможем с раскладкой

Пришлите размеры стены и рисунок кладки: поможем рассчитать количество целых блоков и половинок.
info@glassbrick.ee · +372 5344 4020

Основа: опыт Glass Brick и технический лист Soudal Fix All Crystal.

Фото и фирменный стиль: glassbrick.ee. Схемы кладки нарисованы для этой инструкции.