

Монтаж стеклянного кирпича

Памятка покупателя BlokHouse. Стеклянный кирпич монтируется иначе, чем стеклоблок: встык, без швов и крестиков, на прозрачный клей.

Главное правило

Кладочный раствор применять нельзя. Кирпич монолитный и прозрачный насквозь — белая полоса раствора будет видна сквозь стекло и испортит стену. Крестики тоже не нужны: кирпичи ставят вплотную друг к другу.

Расход материала

Формат кирпича	Штук на 1 м ²	Клей на 1 м ²
15 × 15 см	44	3 тубы
20 × 10 см	50	3 тубы
20 × 5 см (узкий)	100	4 тубы

Одна туба клея 300 мл — примерно на 20 кирпичей. Берите запас 5% на бой и подрезку.

Порядок работ

1. Основание. Метр кладки весит около 123 кг. Основание должно быть прочным и ровным: перепад компенсировать нечем, шва нет.
2. Сухая раскладка. Разложите первый ряд без клея — увидите, нужна ли подрезка. Направленные фактуры (волна, водопад) кладут в одной ориентации.
3. Обезжиривание. Протрите склеиваемые грани спиртом, дайте высохнуть. Работайте в перчатках.
4. Кладка. Клей — полосой ближе к середине грани, не по всей плоскости, иначе излишки выдавятся на лицевую сторону. Прижать, проверить уровень, излишки снять сразу.
5. Темп. Не больше 4 рядов за один заход. Клею нужно схватиться, иначе нижние ряды поплывут под весом верхних. Стена 2 м собирается за 2–3 дня.
6. Углы. На поворотах и свободных краях ставьте угловой кирпич со срезом 45°, иначе наружу выйдет гладкий торец без фактуры.
7. Примыкания. Стык со стенами, полом и потолком не делайте наглухо: оставьте зазор и заполните эластичным прозрачным составом.

Резка

Только гидрорез. Болгаркой и стеклорезом монолитное стекло не режется — колется. Планируйте размеры кратно кирпичу, чтобы обойтись без подрезки. Стекло, окрашенное изнутри, резать нельзя: на срезе вскрыется неокрашенный слой.

Частые ошибки

- Раствор вместо клея — белые швы видны сквозь стекло, исправить нельзя.
- Крестики — создают шов, которого в этой кладке быть не должно.
- Вся стена за один день — нижние ряды уплывают.
- Клей по всей плоскости — излишки застывают на лицевой стороне.
- Забыли про угловые элементы — обнаруживается в конце.

Уход

Первые сутки стену не нагружать и не мыть. Дальше — мягкая губка и средство для стекла. Абразивы и жёсткие щётки затирают рельеф до матовых царапин.

Пришлите размеры проёма — посчитаем количество кирпича, угловых элементов и клея под вашу конструкцию.
BlokHouse · blokhouse.ru · +7 (918) 111-07-17