

1. Различия в оттенках клинкерных изделий являются естественным свойством связанным с процессом производства. Благодаря им поверхности облицованные клинкером приобретают естественный вид. Однако, чтобы получить такой эффект, следует помнить, особенно при укладке фасада или пола, о смешивании плиток из разных упаковок. Стоит также купить товар из одной партии.

2. Для монтажа клинкерных изделий следует применять соответствующие к этому клеевые смеси. Для укладки на открытом воздухе применяется морозостойкий раствор. Для напольной плитки, лестниц, профильных кирпичей, оголовков для заборов и подоконников рекомендуется применять гибкий клеевой раствор. При укладке всегда необходимо следовать рекомендациям производителя клея, особенно, заботясь, чтобы максимальная толщина клея не превышала 5 мм.

3. Основания, на которые укладывается плитки и профильные кирпичи, должны быть ровными, прочными и сухими. Перед приклеиванием основание необходимо очистить от несущих и уменьшающих адгезию слоев, а также покрыть грунтовой эмульсией. Поверхность основания не должна быть гладкой. Для увеличения сцепления можно поцарапать ее острым инструментом. Нельзя приклеивать плитки на мокрую штукатурку. В основании должны быть завершены процессы схватывания и усадки.

4. В случае необходимости выравнивания поверхности основания и профилирования уклона следует применять специально предназначенные для этого растворы.

5. Клеевой раствор должен находиться под всей поверхностью облицовки. Для обеспечения полного прилегания облицовки к основанию рекомендуется нанести клеевой раствор на основание и на нижнюю часть облицовки.

6. Для приклеивания изделий на террасах, балконах, лестницах и т. д. следует сделать правильное уплотнение основания (гидроизоляция). Уплотнение следует вывести также на стену, на высоту применяемого цоколя. Место стыка стена-основание можно дополнительно уплотнять предназначенной для этого лентой. Рекомендуется также применять дилатационный шнур. Уплотнение должно защищать от проникания воды в слой под клинкерной облицовкой, а также предотвращать ослабление прочности крепления облицовки с основанием и защищать облицовку от всасывания воды снизу облицовки.

7. Облицовку следует укладывать в одном направлении, в соответствии с линиями расположенными на внутренней стороне изделий.

8. Для больших поверхностей следует выполнять расширительный шов через каждые 2-5 м. Ширина расширительного шва должна составлять около 10 мм. Расширительные швы заполнить эластичной смесью для затирки швов.

9. Облицовку на горизонтальной поверхности, подверженной воздействию атмосферных осадков, необходимо укладывать с наклоном, предоставляющим возможность свободного стока воды - мин. уклон 2 %.

10. Между плитками следует оставлять швы. Наиболее часто используется швы шириной 8 -14 мм. Швы обязательно заполнять доступными на рынке смесями, предназначенными для расшивки клинкера. Раствор в швах следует выравнивать с лицом облицовки, придавая им слегка вогнутый профиль. На фасаде клинкерная облицовка должна по вертикали совпадать с наружной поверхностью штукатурки на стене. Если облицовка выступает на штукатурку, необходимо ее защитить от влаги. Рекомендуется полусухой метод.

11. Для укладки лестничных ступеней, обязательно следует применять принцип не приклеивания вертикальной части носика ступени к бетонному элементу лестницы.

12. Все вспомогательные материалы, т. е. грунтовые средства, клеи, смеси для затирки швов, эластичные затирочные смеси, уплотнения и т. п., необходимые для правильного приклеивания клинкерной облицовки, следует применять в соответствии с указаниями производителей этих материалов.

13. Приклеивание клинкерной облицовки должен выполнять специалист, решающий вопросы относительно укладки облицовки и применения вспомогательных материалов, в зависимости от условий, на месте приклеивания.

## Примерные способы укладки клинкерных лестниц

