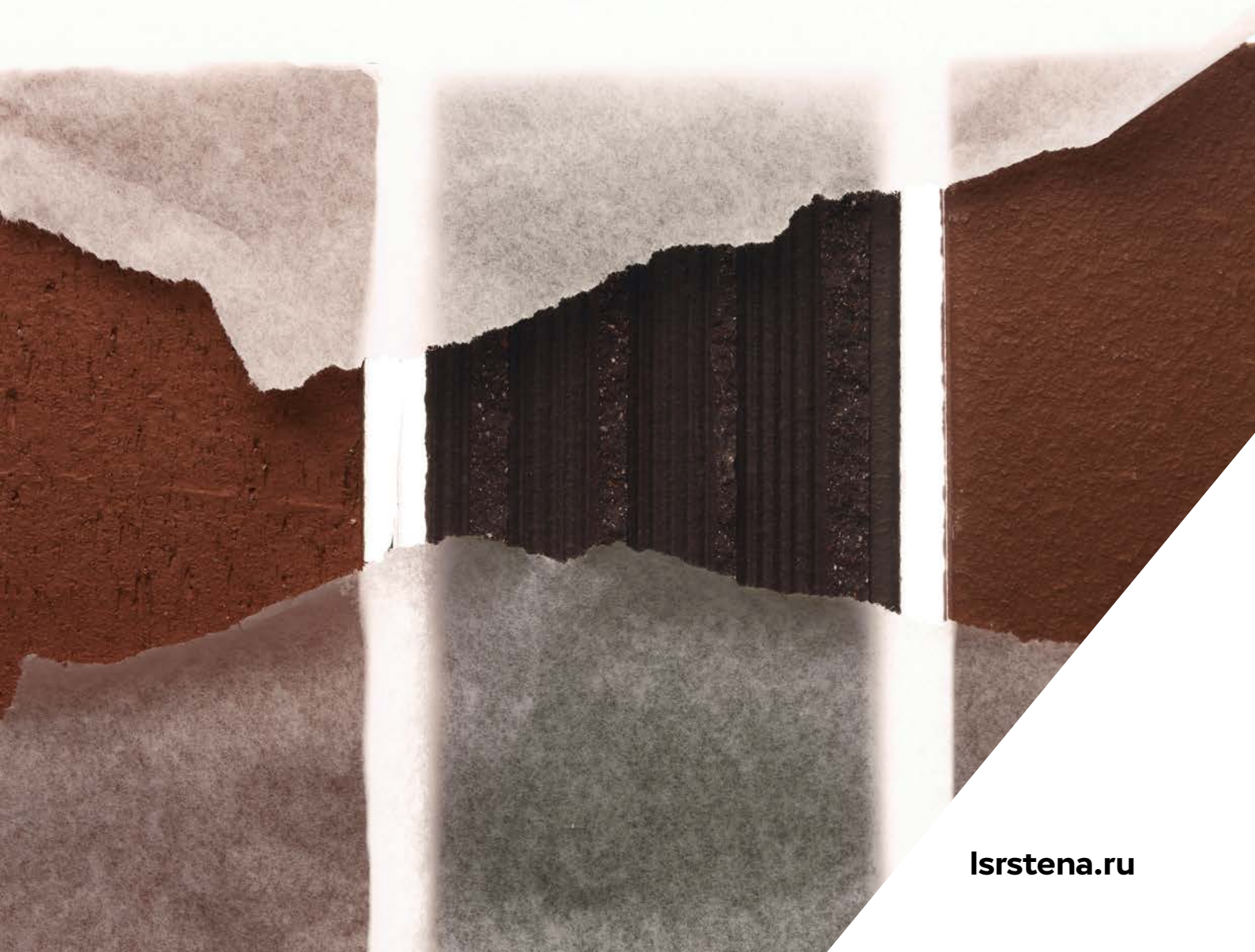




Инструкция по монтажу Фасадная клинкерная плитка **ДЕКОР**



Клинкерная плитка ДЕКОР

Это изделие из обожженной тугоплавкой глины. Как и полнотельный клинкер, клинкерная плитка представлена в разнообразных цветах и фактурах, что позволяет сделать облицовку фасада, не отличающуюся внешне от каменной кладки.

ДЕКОР — имеет внутреннюю профилированную поверхность, монтируется на клей, используется как для фасадов, так и для интерьеров.

Лицевая сторона



Задняя сторона

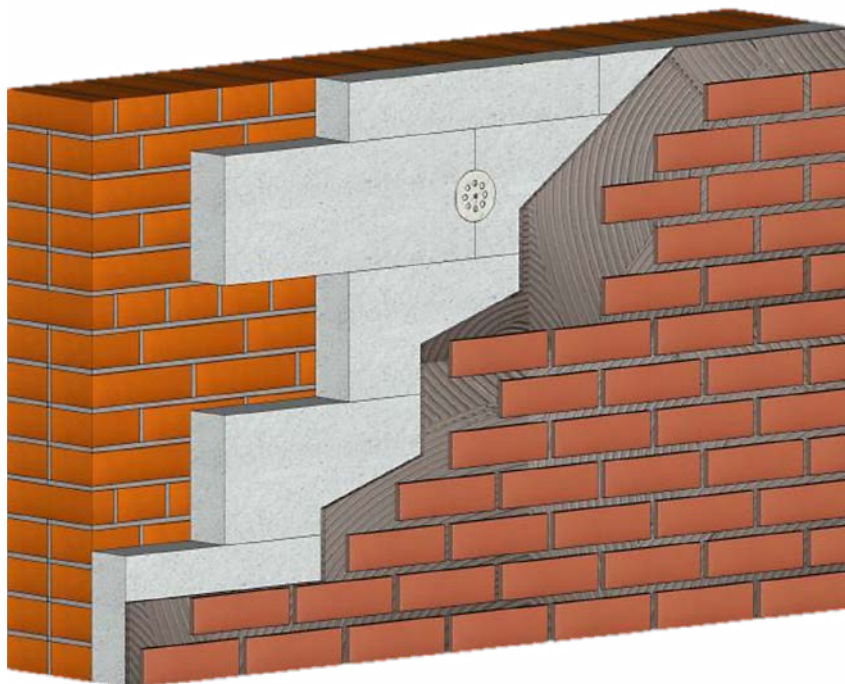


Почему клинкерная плитка лучше, чем вы думали:

- Благодаря своей прочности клинкер долговечен.
- **Материал является полностью экологичным и натуральным:** в процессе его производства не применяют вредные и токсичные вещества; плитка не выделяет вредных веществ даже при воздействии повышенных температур.
- **Клинкерная плитка имеет низкий уровень водопоглощения от 3 до 6%**, таким образом, ее можно использовать практически во всех помещениях, в том числе и там, где влажность воздуха является слишком высокой.
- **За клинкером легко ухаживать**, поэтому фасады зданий будут всегда чистыми и аккуратными.

Система ЛСР-ВАУМИТ

- **Протестированная и проверенная на практике** система СФТК является надежным и долговечным решением.
- **Индивидуальные решения** для оптимальной теплоизоляции каждого объекта: экономия энергии до 70%.



Преимущество СФТК

- **Долговечность.** СФТК с клинкерной плиткой легко эксплуатируются 50 и более лет без какого-либо ремонта.
- **Стойкость к воздействиям окружающей среды.** Клинкерная плитка, обожженная при 1000 градусов Цельсия, является суперпрочным материалом. Более того, ее можно мыть, используя современные технические средства и бытовую химию.
- **Негорючесть.** Фасад с СФТК и клинкерной плиткой ЛСР проходит по нормам негорючести и является оптимальным решением в строительстве зданий.
- **Высокие теплоизоляционные свойства.** В СФТК используется чаще всего пенополистирол или минеральная вата. Если вы используете в качестве утеплителя минеральную вату, то вы получаете пожаробезопасную стену с хорошим показателем паропроницаемости. Такое решение создает комфортный климат в помещении.

Общие требования к клеевым составам при монтаже керамической клинкерной плитки

При проведении общестроительных облицовочных работ с керамической клинкерной плиткой можно применять клей различных торговых марок, соответствующий по ГОСТ Р 56387 классу цементных клеев **C2TE*** (для внутренних работ) или **C2TE S1*** (для внутренних и наружных работ).

Примеры рекомендуемых клеевых составов — Baunit CeramicFix, Quick-Mix RKS, Ceresit CM 17, Основит Максипликс АС 16Е, Perel Premium, Perfekta Гранитфлекс, Perfekta Экофлекс, Perfekta Термотек, Плитонит ULTRA, Плитонит С и др.

Перед выбором производителя клеевых составов и выполнением работ необходимо ознакомиться со спецификацией и инструкцией от производителя клеевой смеси.

Клеевой раствор должен наноситься как на основание, так и на поверхность приклеиваемой керамической клинкерной плитки. Толщину шва следует применять исходя из рекомендаций производителя клеевой смеси.



* C2 — цементные клеи с адгезией к основанию более 1 МПа;

T — смеси с повышенной стойкостью к сползанию, позволяют плитке удерживаться на вертикальной или наклонной поверхности под действием силы тяжести, смещение не более 0,5 мм;

E — смеси с увеличенным открытым временем, в течение которого нанесенный раствор сохраняет свои клеящие свойства и адгезию без изменений, то есть позволяет наклеивать и корректировать плитку большее время, чем состав без литеры E;

S1 – эластичные клеевые смеси, поперечная деформация клеевых смесей подкласса S1 должна быть не менее 2,5 мм

Рекомендации по выполнению облицовки стен с утеплителем

Подготовка строительного основания, в зависимости от его текущего состояния, может включать в себя следующие операции:



- **Монтаж опорного (цокольного) профиля** следует делать горизонтально, в одной плоскости, прикрепляя его к основанию анкерами с полимерным дюбелем. Расстояние между точками установки анкеров не должно превышать 30 см. Между соседними профилями необходимо оставлять зазор около 2 мм для стыковки с помощью соединительных элементов.





- **Теплоизоляционные плиты монтируются** на существующие ограждающие конструкции здания при помощи специального клеевого состава.
- **Внешние углы здания**, а также углы оконных и дверных проемов усиливают угловыми профилями с сеткой.



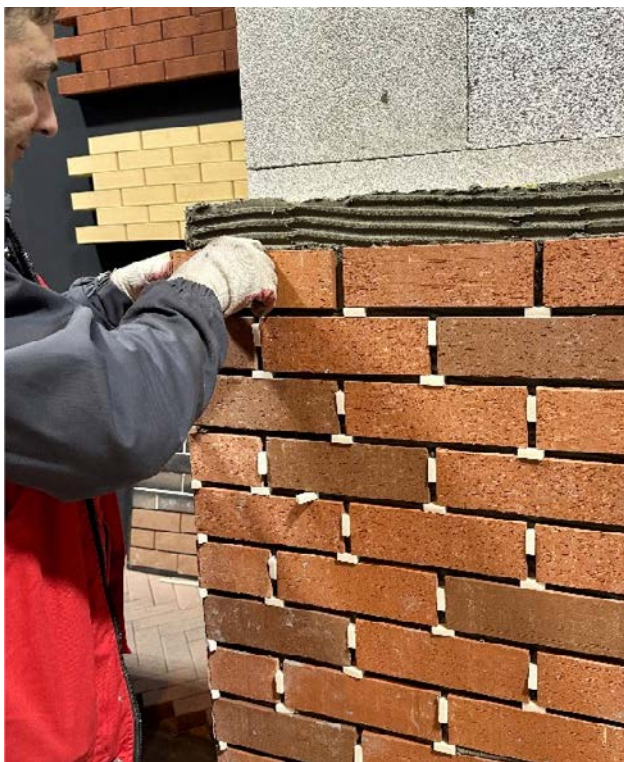
- **Для устройства армированного базового слоя** на поверхность плит с помощью стальной кельмы втирающими движениями наносится грунтовочный адгезионный слой клея толщиной около 1-2 мм, далее зубчатой кельмой с зубцом 10x10 мм наносится основной штукатурно-клеевой слой, затем в него утапливается сетка, после чего поверхность заглаживается ровной стороной зубчатого инструмента, шпателем 60 см или гладкой кельмой 55 см. Работы следует проводить методом «сырой по сырому» без технологических перерывов.



- **Механическое крепление теплоизоляционных плит** производят тарельчатыми дюбелями. При монтаже СФТК с клинкерной плиткой дюбелирование производится в процессе устройства армированного слоя, после утапливания сетки в базовый слой. Закрепление теплоизоляционных плит дюбелями производится только после высыхания клеевого состава, но не ранее чем через 24 часа после приклеивания.



- **После полного затвердевания армирующего слоя** (не менее 72 часов) необходимо произвести грунтование поверхности адгезионной грунтовкой. После ее высыхания зубчатым шпателем наносится плиточный клей. Также клей наносят на профилированную сторону клинкерной плитки, после чего плитку монтируют в необходимую позицию, толщину швов между плиткой задают в соответствии с проектом. Для систем СФТК суммарная площадь затирочных швов должна составлять от 12 до 18% от площади поверхности.



- **После укладки плитки**, при необходимости и не ранее чем через 24 часа, производится заполнение и расшивка швов специализированной цветной смесью.



- **После затирки швов и полного высыхания раствора** поверхность очищают от загрязнений образовавшиеся во время монтажа.

Рекомендации по выполнению:

- облицовки наружных стен дома из газобетонных и керамических блоков
- наклейки керамической клинкерной плитки для внутренних стен.

Производство работ по облицовке фасадов зданий из ячеистого бетона автоклавного твердения или керамических крупноформатных блоков следует осуществлять на оштукатуренное основание с армированием штукатурного слоя. **Наклейка керамической клинкерной плитки на неподготовленное основание напрямую не допускается.**

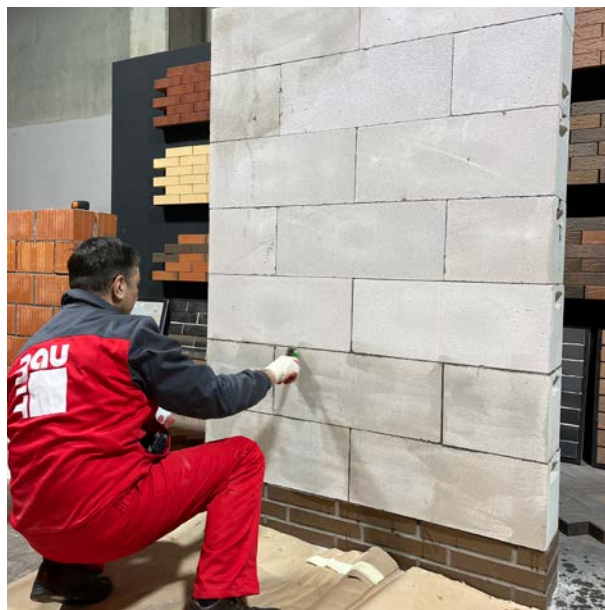
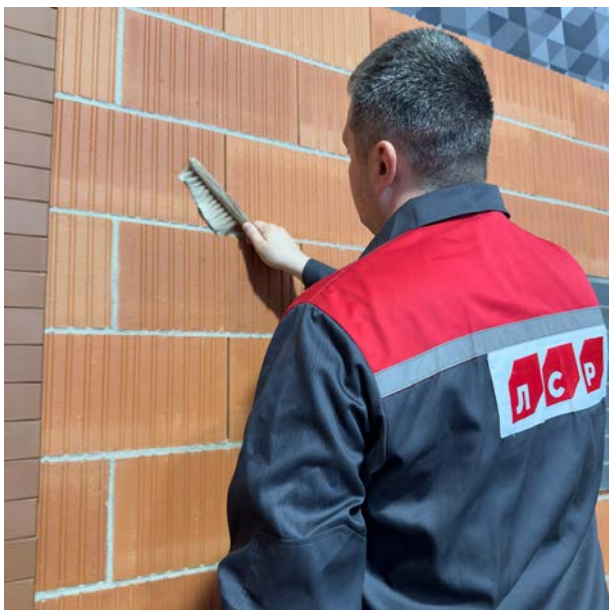
Работы по облицовке стены из газобетона следует осуществлять не ранее чем через 4 месяца после окончания общестроительных работ (желательно на следующий строительный сезон).

При проведении работ температура окружающей среды не должна быть ниже +5 °С и выше +30 °С.

Технология облицовки стен из керамических блоков будет аналогична газобетонной, за исключением возможности использования обычных (не облегченных) цементных штукатурных составов.

Важно!

Выбор материала, порядок проведения работ, толщина штукатурных слоев и затирочных швов, время их высыхания определяются техническими требованиями производителей сухих строительных смесей.



- **Очистка стены от грязи**, остатков кладочных и иных строительных смесей и материалов, снижающих адгезию.
- **Грунтование и обеспыливание** поверхности стены основания.

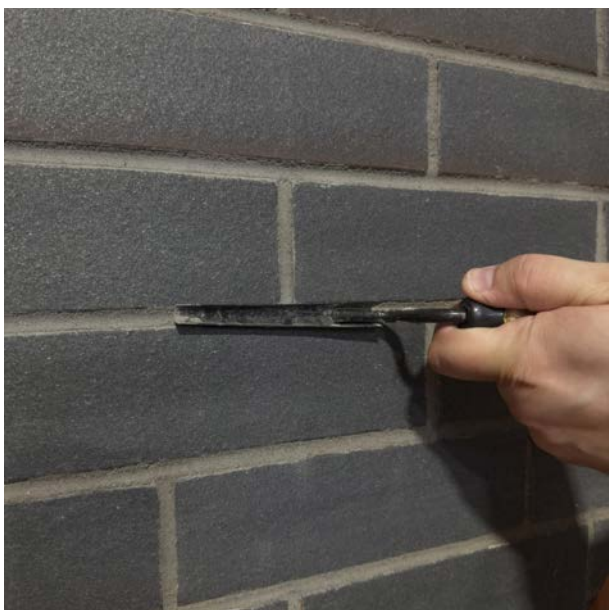


Для облицовка наружных стен дома из газобетонных и керамических блоков — нанесение базового штукатурно-клеявого слоя толщиной не менее 5 мм с помощью смеси с армированием щелочестойкой усиленной стеклосеткой с удельным весом не менее 210 г/кв.м. или аналогом.

- **Нанесение выравнивающего слоя** из штукатурки на известково-цементном вяжущем растворе или легкой цементно-известковой штукатурки. Общая толщина штукатурного покрытия зависит от исходной неровности стены и составляет не более 20 мм за один проход. Время высыхания составляет от 7 дней в зависимости от толщины покрытия и используемой торговой марки смеси.



- **Наклеивание керамической клинкерной плитки** на рекомендованные клеевые растворы. Нанесение клеевого раствора осуществляется на поверхность основания (средняя толщина 3-4мм) и керамической клинкерной плитки (средняя толщина 2-3 мм). Для недеформируемых оснований возможно применение клеевых составов класса C2 TE.
- **Заполнение швов затирками** возможно осуществлять как методом полусухого нанесения (Baumit Ceramic F, Quick-Mix RFS или аналоги), так и с помощью шприц-пистолета или методом «шламования» (Baumit Ceramic S, Quick-Mix RSS или аналоги).



- **Расшивка швов**

Суммарная площадь поверхности затирочных швов в составе декоративно-защитного слоя из штучных материалов должна быть не менее 18%*, что соответствует толщине шва 12 мм, и обеспечивать выход влаги из толщи стены через шовные элементы облицовки. Шов должен быть полностью заполнен затирочным составом заподлицо (вровень) с внешней плоскостью плитки.

*Данный показатель зависит от паропроницаемости, и для разных производителей шовных материалов рекомендованная толщина шва может быть различаться.



Продукция
ООО «ЛСР. Стеновые»

Оптовые продажи:
Санкт-Петербург +7 (812) 334-87-00
Екатеринбург +7 (343) 215-98-96 (доб. 3-4953)
Москва +7 (495) 139-21-11
www.lsrstena.ru

Розничные продажи:
Санкт-Петербург +7 (812) 334-87-87
Москва +7 (495) 139-21-09
Интернет-магазин www.sm.lsr.ru

