



Технология монтажа
гибкой керамики YAOMEI
пошаговая инструкция по монтажу системы



<https://torflex.ru/>

Основные этапы монтажа гибкой керамики YAOMEI:

Этап 1: Подготовка поверхности перед началом работ.

Этап 2: Укладка утеплителя.

- Выставить маяки, натянуть нить.
- Нанесение клеевого состава.
- Монтаж теплоизоляционных материалов.
- Фиксация на дюбель теплоизоляционного слоя

Этап 3: Монтаж базового армированного слоя.

- Нанесение штукатурно-клеевого слоя на теплоизоляционный материал.
- Монтаж армирующей сетки, устойчивой к щелочной среде.
- Нанесение выравнивающего клеевого слоя.
- Армирование швов, откосов, проёмов и углов строения

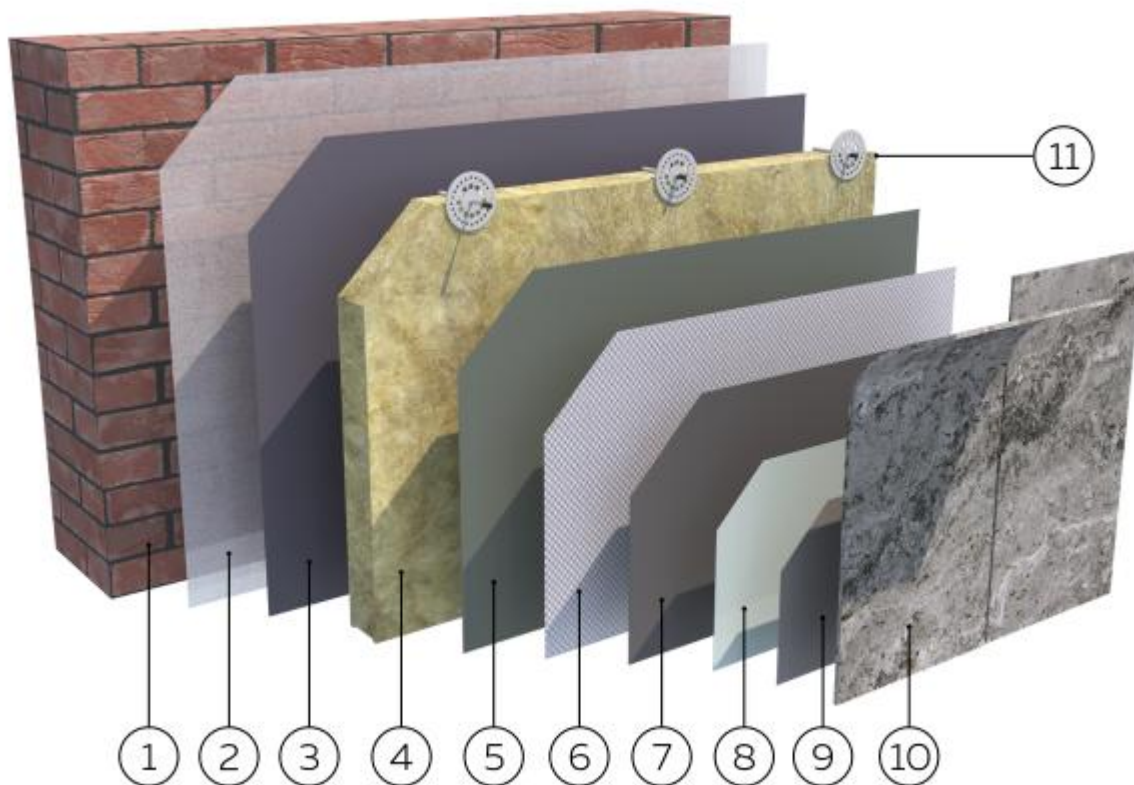
Этап 4: Адгезионный грунтующий слой.

- Нанесение грунта.
- Разметки.

Этап 5: Монтаж гибкой керамики YAOMEI.

- Процесс монтажа.
- Варианты сведения углов.
- Установка дистанциров.
- Затирка швов.

Схема устройства монтажного «пирога» гибкой керамики YAOMEI



1. Внешняя стена.
2. Упрочняющая грунтовка.
3. Клей для теплоизоляционных плит.
4. Теплоизоляция: минвата 50-200 мм, плотность 135-160 кг/м³
5. Базовый армирующий слой.
6. Стеклосетка, 160г/м²
7. Выравнивающий слой.
8. Адгезионная грунтовка.
9. Плиточный клей.
10. Гибкая керамика YAOMEI.
11. Дюбель с металлическим стержнем и термоголовкой.

ЭТАП 1. Подготовка поверхности перед началом работ по монтажу гибкой керамики YAOMEI.

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

- механическую очистку основания от остатков строительного раствора, загрязнений (пыли, мела и т. д.);
- механическое удаление и/или удаление специальными растворами высолов, цементных и известковых налетов;
- механическое удаление грибков, лишайников, мхов, плесени и последующую обработку пораженных участков противогрибковым средством;
- удаление осыпающихся и непрочных участков основания;
- заполнение изъянов поверхности основания глубиной более 10 мм ремонтными штукатурными составами;
- обработку основания грунтовкой;
- очистку от ржавчины и обработку антикоррозийной грунтовкой металлических деталей, закрываемых теплоизоляционным слоем.

Строительное основание перед монтажом теплоизоляционных материалов должно быть проверено на наличие отклонений от плоскости. Неровности, превышающие допустимые значения (СП 70.13330/ СНиП 3.03.01-87*), необходимо выровнять строительным раствором.

Перед началом монтажа теплоизоляции необходимо подготовить основание и демонтировать все вспомогательные элементы.

При новом строительстве кирпичные кладки и минеральные штукатурки должны иметь «возраст» не менее 28 дней, бетоны — не менее 3 месяцев.

ВАЖНО! Перед монтажом фасада необходимо демонтировать все элементы, мешающие полному приклеиванию теплоизоляционных плит: трубы водостока, отливы, светильники, наружные блоки кондиционеров, кронштейны и т. д.

Защита окон и дверей: При производстве работ оконные и дверные блоки необходимо защитить от загрязнения светопрозрачными пленками.

После проведения подготовительных работ произведите укладку цокольного по нижней кромке предполагаемого монтажа теплоизоляции. Это делается по всей длине поверхности предназначенной для монтажа гибкой керамики.

Далее, подготовленную поверхность необходимо обеспылить и прогрунтовать для лучшей адгезии.

ВАЖНО! Обязательно учитывайте рекомендации производителя используемых вами теплоизоляционных материалов по подготовке поверхности и монтажу теплоизоляционных материалов.

ЭТАП 2. Укладка утеплителя.

- I. Выставить маяки. По выставленным маякам натягиваем горизонтальную нить для монтажа минваты.

Устанавливаем 4 маяка по периметру стены, два сверху и два снизу. Натягиваем параллельно две вертикальные нити. Отмеряем от стены по 6 см, закрепляем расстояния узлами.

- II. Нанести клеевой состав. Использовать только специализированные смеси для минваты.

Приготовьте клеящий состав. Для этого нужно развести сухую смесь с водой, как указано на упаковке. Перемешать дрелью со специальной насадкой. Смесь должна иметь однородную консистенцию без комков.

На первый нижний ряд монтируют пеноплекс для гидроизоляции вместо минваты. Острым предметом наносим порезы на поверхность плиты, которую будем крепить к стене.

На места порезов наносим клеевую смесь для лучшего сцепления.

- III. Зафиксировать теплоизоляционный слой на клей.

По периметру добавляем 7-9 точек клеевого раствора, после монтируем плиту к стене по горизонтали, начиная ряд от пола.

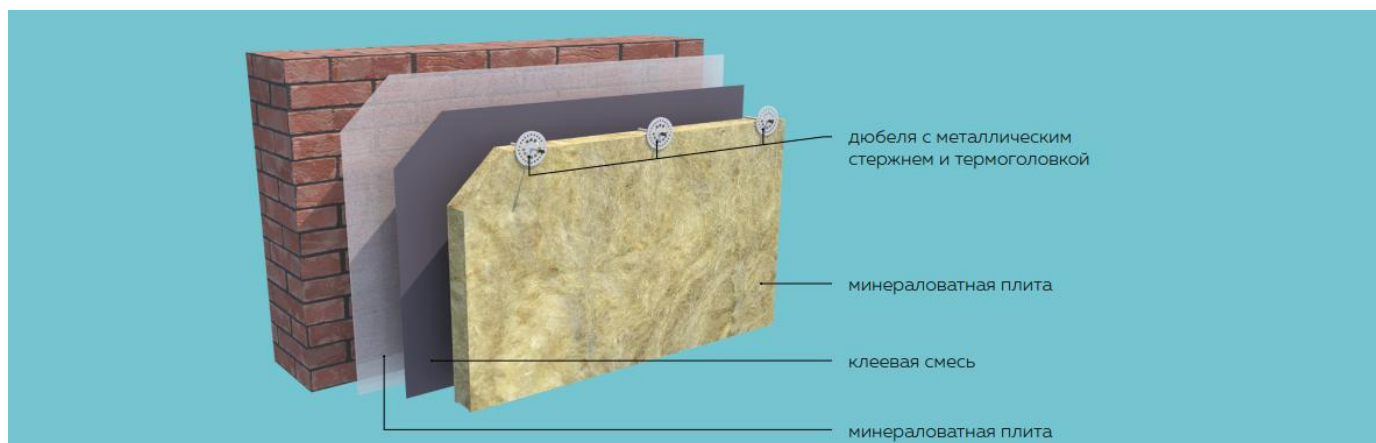
Важно: На внешних и внутренних углах стен дома минеральная вата должна быть установлена по принципу кирпичной кладки.

- IV. Закрепить грибками. Фиксация утеплителя на дюбель для теплоизоляции с термоголовкой.

Если погода теплая, нет ветра и дождя, то крепление анкерами можно начинать уже через 3 суток. Предварительно нужно еще раз проверить утеплители уровнем.

Если имеются выпирающие стыки, пройтись абразивной теркой, не забыв надеть на лицо защитную маску, чтобы в органы дыхания при работе не попали мелкие частицы.

Произвести крепление тарельчатыми дюбелями со стальным сердечником с термоголовкой (примерно 6 шт/м²). Убедиться, что они не выступают.



Этап 3: Монтаж базового армированного слоя.

I. Нанесение клеевой смеси поверх минваты.

Приготовить клеевую смесь согласно рекомендациям на упаковке. Перемешать до получения однородной консистенции без комков. Нанести необходимое количество клеевой смеси на уже установленный утеплитель.

II. Нанесение выравнивающего клеевого слоя.

Щелочестойкую сетку наложить сверху состава, аккуратно утапливаем в клеевой смеси.

III. Монтаж армированной сетки. Щелочестойкая сетка с минимальной плотностью 160 г/м².

Гладким шпателем еще раз покрываем одним слоем клеевой смеси, чтобы скрыть армированную сетку.

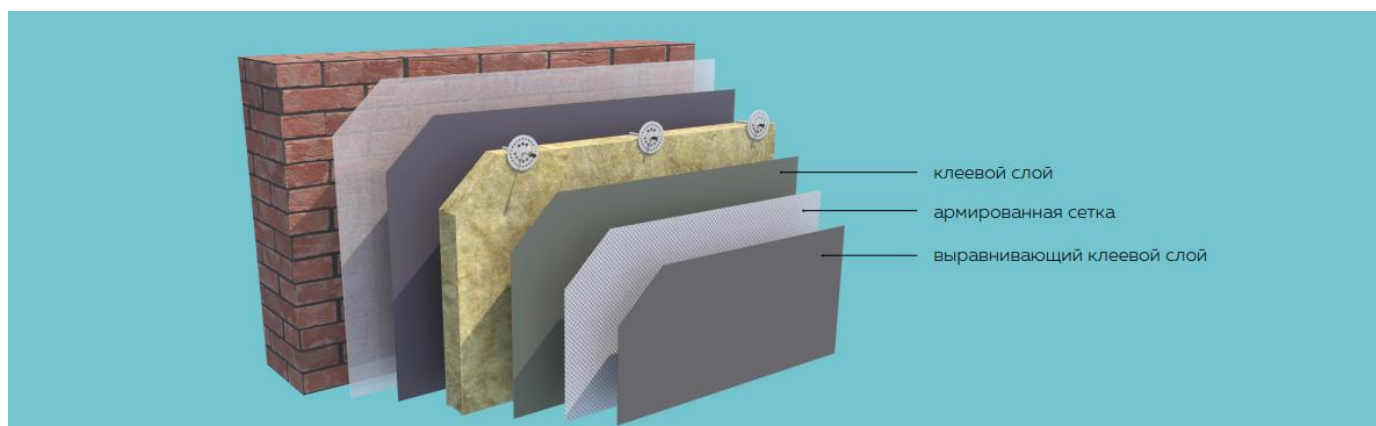
Каждый следующий ряд армированной сетки крепится внахлест (не менее 10 см).

Эти слои утапливаются в клеевой смеси до ровной поверхности стены. Оставляем клеевой состав подсохнуть на несколько дней, это необходимо для следующих этапов монтажа гибкой керамики.

IV. Армирование углов, откосов и проемов дома.

Все углы, оконные и дверные проемы усилить пластиковыми уголками с вклеенной армирующей сеткой. Ширина перехлеста не менее 10 см. Сверху все покрывается рабочим составом.

Углы оконных и дверных проемов дополнительно усилить армированными сетчатыми полосами с размерами не менее 20 на 30 см.



Этап 4: Адгезионный грунтовой слой.

I. Нанесение адгезивного грунтовочного слоя, поверх выравнивающего клеевого слоя.

Не менее, чем через трое суток (с учетом погодных условий) можно приступить к грунтовочным работам.

Предварительно обеспылить поверхность. Приготовить адгезионную жидкость согласно рекомендациям на упаковке. Нанести ее кистью/валиком и тщательно прогрунтовать всю поверхность, для улучшения адгезии с поверхностью.

II. Вертикальные и горизонтальные разметки с помощью отвеса для удобного монтажа.

Закончив подготовку основы для приклеивания, произвести разметку ее с помощью отвеса по вертикали и горизонтали согласно раскладке. Разметку производитькратно размерам поставленного материала «Гибкая Керамика YAOMEI». Операция проводится для упрощения в дальнейшем монтажа.

Этап 5: Монтаж гибкой керамики YAOMEI.

I. Монтаж гибкой керамики с помощью клеевой смеси на стену.

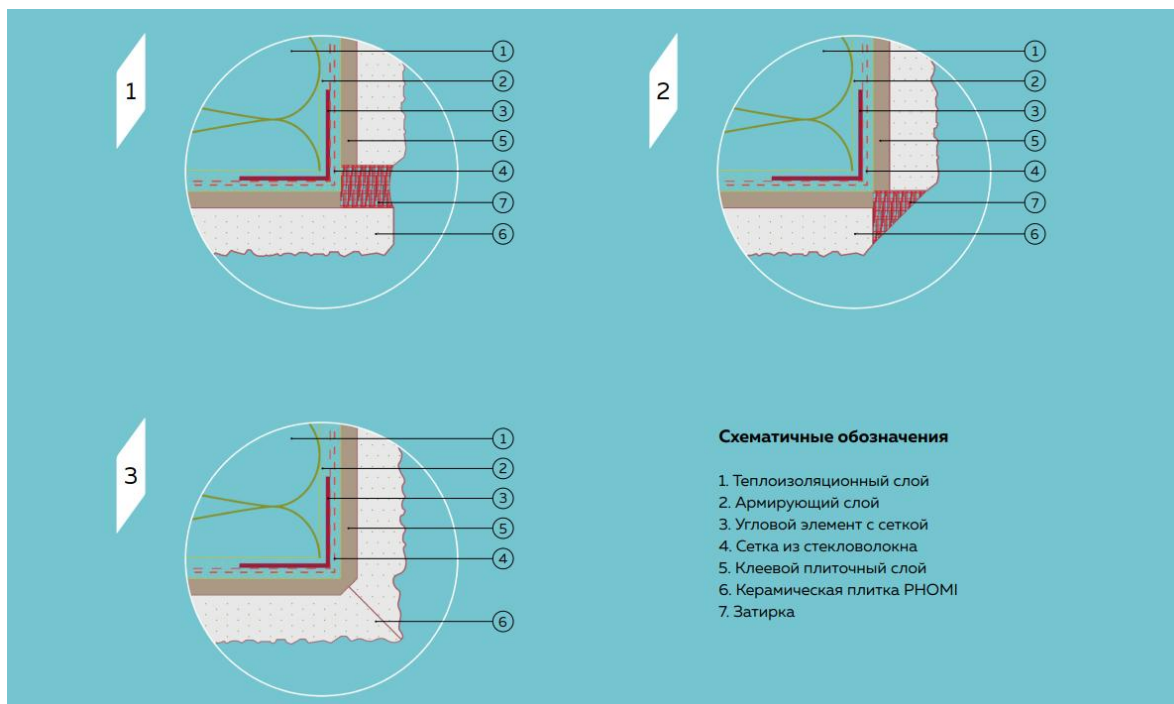
С помощью шпателя нанесите клеевую смесь на обратную сторону гибкой керамики. Необходимо закрыть 100% поверхности. Достаточно 6 мм толщины слоя.

При нанесении клея на гибкую керамику, учитывайте линию горизонта. Зубчатым гребнем сформируйте горизонтальные полосы по отношению монтажа к стене.

Отрегулировав вертикальное и горизонтальное положение плитки, прижмите резиновой гладилкой по ее поверхности, обеспечивая сцепление плиты со стеной.

II. Варианты сведения углов.

Для сведения углов примыкания керамической плитки понадобится срезать кромки на стыках под углами 30-45°. После обработки кромок, прилегающих к углу, аккуратно состыкуйте кромки друг с другом и отрегулируйте положение плит. Устраните выступание кромок. Хорошо прижмите резиновой гладилкой к поверхности, обеспечивая сцепление плит со стеной.

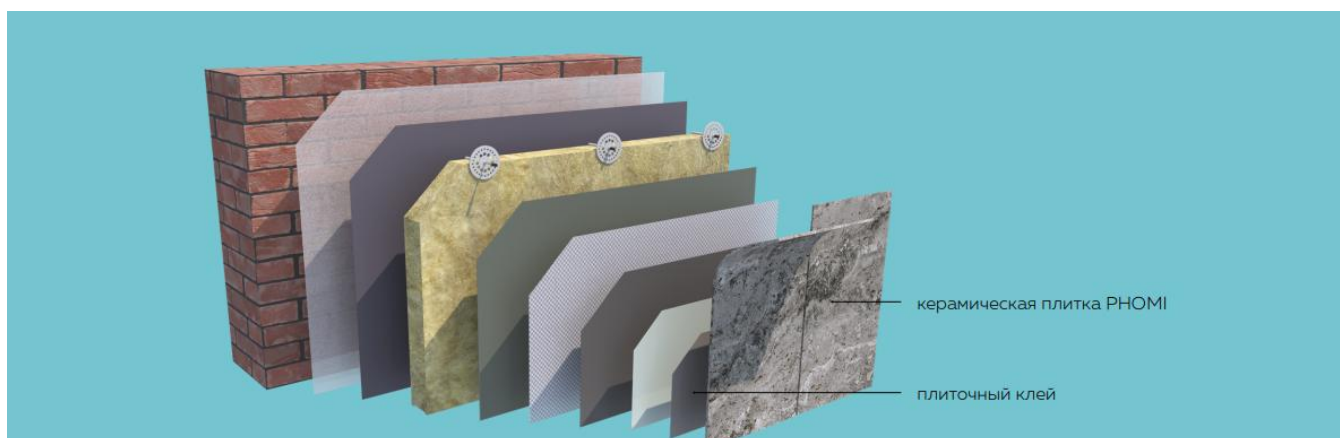


III. Установка дистанциров для точности ширины швов.

После монтажа и регулирования плиты на стене, устанавливаем дистанциры. В качестве дистанциров рекомендуется использовать крестики для укладки кафельной плитки. Дистанциры сохраняют ширину швов между плитами по вертикали и горизонтали до полного сцепления их со стеной.

IV. Затирка швов. Завершающий этап монтажа гибкой керамики.

Заполните швы, используя наполнитель в пластиковом пакете или пистолете для герметика. Консистенция должна напоминать пластилин. После заполнения швов раствором нужно сделать расшивку. Для этого можно использовать ручку от валика или расшивку каменщика. После расшивки дать подсохнуть излишкам, чтобы позже легко убрать их губкой или тряпкой, не пачкая керамическую плитку.



Остались вопросы по монтажу, заказу или поставкам?

Наши специалисты всегда на связи

— звоните по номеру

+7 (495) 275-25-45

или пишите на

zakaz@torflex.ru