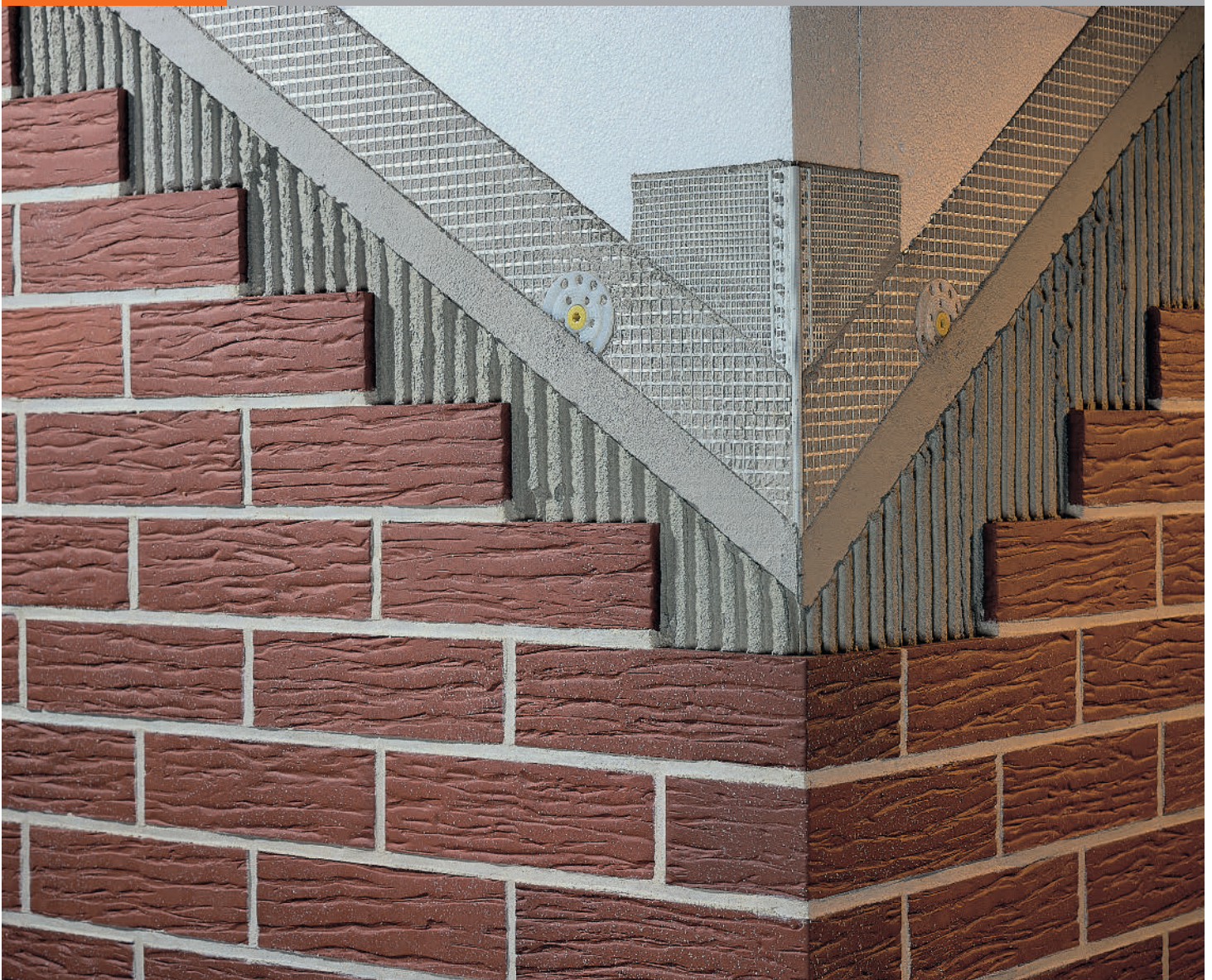


quick-mix



**СФТК LOVATHERM С КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ
И ШТУЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ДЛЯ СФТК
ПО ГОСТ 58937-2020:**

В ТЕПЛЕ, УЮТЕ И КАК ЗА КАМЕННОЙ СТЕНОЙ!



Система LOBATHERM с керамической облицовкой 4 преимущества, которые Вас убедят!

- Снижение затрат на отопление
- Охрана окружающей среды
- Увеличение себестоимости жилья
- Больше не нужно красить фасад



СФТК „LOBATHERM“ – самая надежная система утепления фасада!

Все подходит друг к другу: дюбеля тарельчатые фасадные по ГОСТ 56707, теплоизоляционные плиты, все виды крепления и клеевые и базовые штукатурные, шовные составы. Наряду с системами декоративных штукатурок и покраски можно выбрать не требующую ухода отделку фасада керамической облицовкой, похожей на клинкерную кладку. Все компоненты системы точно согласованы друг с другом для максимальной надежности в использовании.

Доверьтесь сорокалетнему опыту использования многослойных систем утепления и оцените преимущества таких фасадов.

С помощью системы LOBATHERM фирма quick-mix предлагает для каждого объекта индивидуальные решения для оптимальной теплоизоляции: экономия энергии до 50%.



Клинкерная плитка – хороший тон

Настоящие керамические плитки – это тонкие пластины из натуральной обожженной глины. По цвету, формату и структуре поверхности они дают то же разнообразие и свободу оформления, что и полнотелый клинкер. Это близкое сходство позволяет выполнять такую облицовку фасада, которая по внешнему виду не отличается от каменной кладки.

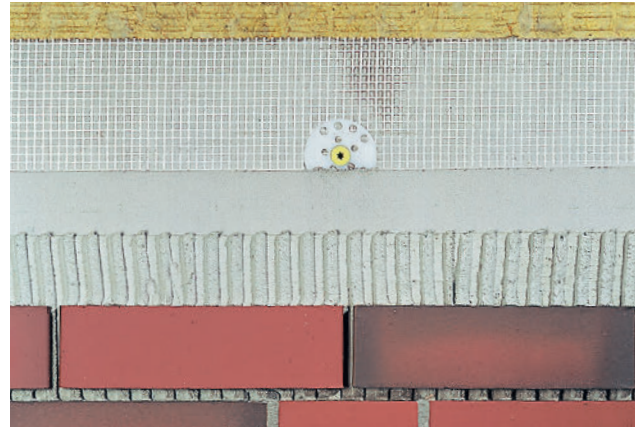
Угловые плитки для отделки углов превосходно завершают этот рисунок.

Красота дает преимущество: затраты на покраску фасада могут быть сведены к нулю при облицовке фасадов керамической плиткой. Она «не требует ухода» десятилетия.



ЦОКОЙ:

Надежное системное решение!



Всесторонне протестированная и многократно проверенная на практике система LOBATHERM с керамической облицовкой предлагает именно ту надежность и долговечность, которую ожидают от них потребители. Используемая плитка, которая должна укладываться на фасаде, должна соответствовать требованиям системы утепления LOBATHERM на соответствие ГОСТ 13993 или ГОСТ 58937-2020. Это должно подтверждаться протоколом испытаний, выданным производителем плитки.

Теплоизоляционные плиты на выбор

Теплоизоляционный слой может изготавливаться из пенополистирольных (ППС 16Ф), минераловатных или минераловатных плит типа Ламелла, утеплителей, соответствующих требованиям п.п. 6.1., 6.3. ГОСТ 56707-2017. Возможно применение экструдированного полистирола на цоколях зданий.

Основа долговечности: системные решения и качественные компоненты!

Теплоизоляционные плиты приклеиваются обычным методом нанесения сплошным валиком по периметру обрабатываемой поверхности изоляционной плиты и в центре несколькими куличами. При этом, клеевым составом должно быть обработано не менее 50% поверхности утеплителя. При очень ровном основании - плиты приклеиваются по всей поверхности. Необходимо использовать **Клеевые составы для СФТК с облицовкой керамической плиткой RKS или KMR.**

После затвердевания раствора RKS/KMR наносится первый слой **Базового штукатурного состава для СФТК RAS** толщиной ~ 5 мм. В него с помощью гладилки слегка утапливается усиленная **Армирующая сетка PUG**. Затем поверх сетки наносят второй слой армирующего раствора RAS толщиной ~ 2 мм. Общая толщина армирующего слоя должна составлять минимум 7 мм (максимум 10 мм).

Время выдержки армированного слоя до приклейки плитки составляет минимум 7 дней. Плитка наклеивается комбинированным методом двойного нанесения (Buttering-Floating) на **Клеевой состав для СФТК с отделочным слоем из штучных материалов RKS**. Спустя 3-4 часа после монтажа плитки швы необходимо очистить минимум на толщину облицовки от остатков клея.

Заделка швов производится в зависимости от поверхности выбранной плитки:

Для гладких закрытопористых поверхностей плитки швы обрабатываются **Раствором-шлямом для облицовочной плитки RSS** (как и швы кафельной плитки).

Для открытопористых поверхностей плитки швы с помощью расшивки обрабатываются **Цветным шовным раствором с трассом для заполнения швов между кирпичами или плитами FM** в консистенции мокрой земли до слабовязкой консистенции.

Внимание! Необходимо использовать только имеющиеся в ассортименте разрешенные к применению дюбели для систем утепления фасада LOBATHERM.

RKS Клеевой состав для СФТК с отделочным слоем из штучных материалов

Состав для приклеивания керамической плитки, камня и теплоизоляционных плит в СФТК LOBATHERM P(M)-R с отделочным слоем из штучных материалов.

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

Класс состава:	B7,5; B _{ib} 3,2; A _{аб} 4; F100; ГОСТ Р 54359-2017
Класс смеси	C2 TE ГОСТ Р 56387-2015
Адгезия к бетонному основанию	> 1,00 МПа
Прочность на сжатие:	> 10 Н/мм ²
Зернистость:	0–1 мм
Температура применения:	от + 5 °С до + 30 °С
Толщина слоя для фиксации керамической плитки:	не менее 3 мм
Время использования:	при 20 °С до 1 часа
Количество воды для затворения	~ 4,5-5,5 л на 25 кг
~ 4,5-5,5 л на 25 кг	F 100
Выход раствора:	~ 19 л / 25 кг
Расход:	~ 1,3 кг/м ² на 1 мм слоя укладки
Форма поставки:	мешки по 25 кг
Цвет:	серый

KMR Клеевой состав для СФТК с отделочным слоем из штучных материалов

Состав для приклеивания теплоизоляционных плит в СФТК LOBATHERM P(M)-R с отделочным слоем из штучных материалов.

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

Класс состава:	B7,5; B _{ib} 3,2; A _{аб} 4; F 100; ГОСТ Р 54359-2017
Прочность на сжатие:	>10 МПа
Зернистость:	0-1 мм
Температура применения:	от +5°C до +30°C
Максимальная толщина клеевого слоя:	Не более 25 мм
Время использования:	~ 1 час
Расход воды:	~ 5,5-6,0 л на 25 кг
Морозостойкость:	F 100
Выход раствора:	~ 17,5 л из 25 кг сухой смеси
Расход:	~ 1,35 кг/м ² на 1 мм толщины слоя
Форма поставки:	мешки по 25 кг
Цвет:	серый

RAS Базовый штукатурный состав для СФТК

Состав для устройства базового армированного слоя в СФТК LOBATHERM P(M)-R с отделочным слоем из штучных материалов.

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

Класс состава:	B10; B _{ib} 4; A _{аб} 5; F 100; ГОСТ Р 54359-2017
Прочность на сжатие:	> 13 МПа
Зернистость:	0–1 мм
Время использования:	при 20 °С до 1 часа
Температура применения:	от + 5 °С до + 30 °С
Расход воды:	~ 4,5–5,0 л на 25 кг
Морозостойкость:	F 100
Выход раствора:	~ 16 л / 25 кг
Расход:	~ 1,5 кг/м ² на 1 мм слоя укладки
Толщина слоя (общая):	не менее 7 мм
Форма поставки:	мешки по 25 кг
Цвет:	серый

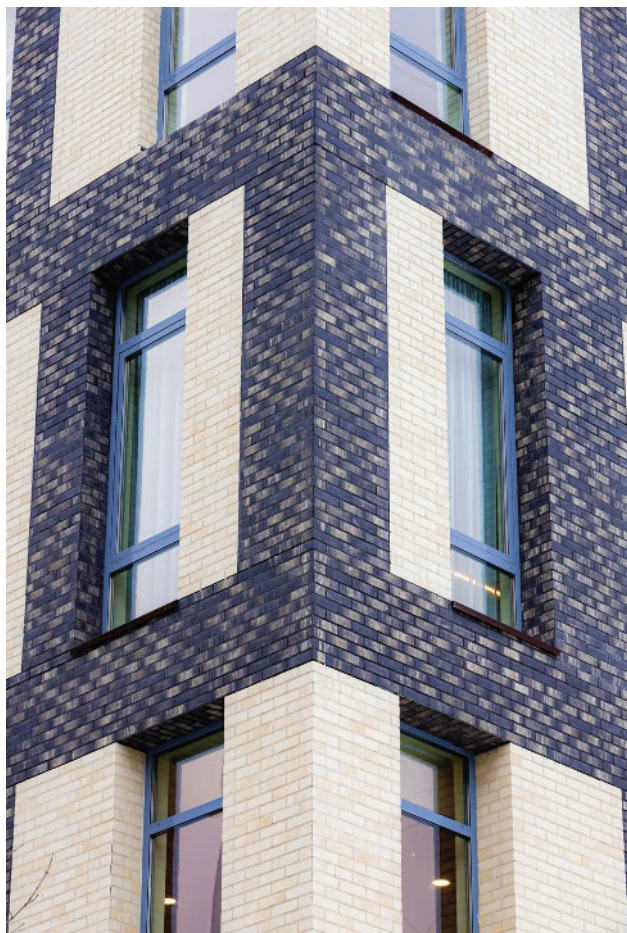


RSS Цветная затирочная смесь для СФТК

Смесь сухая затирочная для заполнения швов штучных элементов декоративно-защитного финишного слоя в СФТК «LOBATHERM P(M)-R»

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

Прочность на сжатие	> 10 МПа
Размер заполнителя	0 – 0,63 мм
Температура применения	от +5°C до +30°C
Время использования	~ 30 мин
Ширина швов	4-15 мм
Количество воды затворения	~ 3-4,5 л на 25 кг сухой смеси (зависит от метода нанесения)
Выход раствора	~ 14 л из 25 кг сухой смеси
Морозостойкость	F100
Хранение	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки	мешок 25 кг
Цвет	цементно-серый, белый, бежево-белый, светло-коричневый, темно-коричневый, графитово-черный

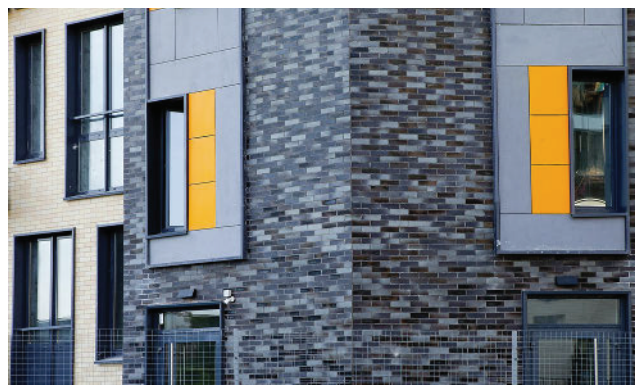


FM Цветной шовный раствор с трассом для заполнения швов между кирпичами или плитами.

Шовный раствор для заполнения швов кладки из лицевого кирпича, швов между облицовочными керамическими плитами или облицовочным камнем.

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

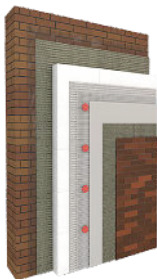
Смесь сухая строительная кладочная G M100 ГОСТ Р 58272	
Прочность на сжатие:	>10 МПа
Зернистость:	0 - 1 мм
Температура применения:	от +5°C до +30°C
Время использования:	~ 1 час
Рекомендованная ширина швов:	~ 12 мм
Консистенция:	«влажная земля»
Расход воды:	~ 3 л на 30 кг сухой смеси
Выход раствора:	~ 18 л из 30 кг сухой смеси
Морозостойкость:	F 50
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешок 30 кг
Цвет:	алебастрово-белый (А), светло-бежевый (В), светло-серый (С), графитово-серый (D), антрацитово-серый (Е), темно-коричневый (F), красно-коричневый (G), графитово-черный (H), песочно-желтый (I), светло-коричневый (P), стально-серый (T). Особые цвета по запросу.



СФТК „LOBATHERM“ со штучной отделкой

LOBATHERM

Многослойные теплоизоляционные системы



	LOBATHERM P-R	LOBATHERM M-R
	Облицовка штучными материалами (плиткой, искусственным и натуральным камнем, кармогранитом и т. п.)	Облицовка штучными материалами (плиткой, искусственным и натуральным камнем, кармогранитом и т. п.)
Приклеивание (Составы по ГОСТ 54359-2017)	Клеевой состав - RKS / KMR (утеплитель) - RKS (плитка)	Клеевой состав - RKS / KMR (утеплитель) - RKS (плитка)
Теплоизоляционные плиты	Экспандированный полистирол (EPS / ППС-16Ф) или экструзионный пенополистирол (XPS)	Минераловатные плиты (МВП) или Минераловатные плиты типа «Ламелла»
Дюбель ГОСТ 56707-2018 (п.п. 6.6 – 6.8.6.)	Например: - Ejot STR U - Термоклип Стена ISOL MS - Термоклип Стена 1 МТ - Термоклип Стена 1 MS	Например: - Ejot STR U - Термоклип Стена ISOL MS - Термоклип Стена 1 МТ - Термоклип Стена 1 MS
Армирование (Составы по ГОСТ 54359-2017)	Базовый штукатурный состав - RAS	Базовый штукатурный состав - RAS
Стеклосетка ГОСТ 55225-2017	Армирующая стеклосетка повышенной прочности – PUG, PGP	Армирующая стеклосетка повышенной прочности – PUG, PGP
Штучная облицовка^{1, 2}	Керамическая плитка по ГОСТ 58937-2020: (клинкер, керамика, бетонная плитка, ЦПП), камень, кармогранит, плитка из кармогранита	Керамическая плитка по ГОСТ 58937-2020: (клинкер, керамика, бетонная плитка, ЦПП), камень, кармогранит, плитка из кармогранита
Растворы для заполнения швов	RSS/FM/FM-R	RSS/FM/FM-R
Техническое свидетельство	ТС 5388-17	ТС 5388-17

¹⁾ Выполнение требований к керамической облицовке согласно директиве по установке системы LOBATHERM с керамической облицовкой должно быть подтверждено протоколом испытаний, выданным производителем керамической плитки.

²⁾ Допускается применение штучных отделочных материалов, соответствующих требованиям ГОСТ „Слой финишный декоративно-защитный из штучных материалов для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

Указания по выполнению облицовки



На теплоизоляционные плиты, в данном случае – минераловатные, приклеенные Клеящим раствором для керамической плитки RKS, наносят первый слой армирующего раствора RAS или KMR толщиной ~ 5 мм. В него с помощью гладилки вдавливается утолщенная Армирующая сетка PUG.



Затем через армирующую сетку PUG плиты крепят тарельчатыми дюбелями LOBATHERM и головки дюбелей шпаклюют RAS способом «мокрое по мокрому». Минимальная общая толщина армирующего слоя составляет 7 мм.



После полного затвердевания армирующего слоя приклеивают плитки методом «Buttering-Floating»: зубчатым шпателем (10x10 мм) наносят слой RKS на поверхность основания, в который вдавливают плитки, покрытые миллиметровым слоем RKS с изнаночной стороны.



Угловые плитки для внешних углов завершают облик «каменного» фасада.



Для оконных перемычек ...



... и откосов также используют угловые керамические плитки.



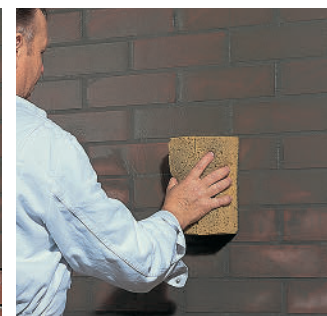
Швы открытопористых плиток заделывают Раствором для заполнения швов RFS с помощью расшивки и ...



... и обметают щеткой.

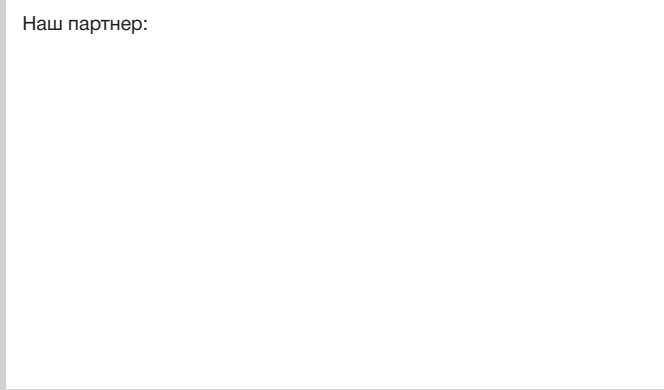


Швы закрытопористых плиток затирают Раствором-шламом RSS (точно так же как и кафельные плитки) с помощью губчатого шпателя ...



... и губки.

Наш партнер:



на момент: 06/2021 (продаже не подлежит)

