



KÖSTER Fine Finish

Технический паспорт М 170 020

Дата публикации: 28.07.2025

Выравнивающая и сглаживающая шпаклевка для теплоизоляционной штукатурки KÖSTER, клей для минеральных теплоизоляционных плит для внутренних работ, ремонтная шпаклевка и армирующий клей для гипсовой сетки.

Функции

KÖSTER Fine Finish — это минеральный белый гипсонепроницаемый наполнитель для выравнивания и сглаживания термической реставрационной штукатурки KÖSTER, а также других минеральных оснований, таких как штукатурка и т. д., в помещениях. После затвердевания материал можно шлифовать и покрывать дополнительными слоями KÖSTER Fine Finish для выравнивания. KÖSTER Fine Finish используется не только в качестве выравнивающей и сглаживающей шпаклевки, но и в качестве клея для изоляционных плит, ремонтной шпаклевки, а также в качестве клея для арматуры и штукатурной ткани.

Технические данные

Базовый материал	Цемент
Цвет	Кремово-белый
Максимальный размер агрегата	Приблизительно 0,355 мм
Объемная плотность	Приблизительно 1,4 г/дм³
Плотность твердого тела	Приблизительно 1,7 г/дм³
Время жизни смеси (+20 °C) Прочность на сжатие (DIN 51057) Прочность на изгиб	Примерно 45 мин. Приблизительно 10 Н/мм² Приблизительно 3,5 Н/мм²
Качество поверхности	Q2
Возможно повторное покрытие	через 24 часа при открытой диффузии системы

Области применения

KÖSTER Fine Finish — это минеральная белая шпаклевка без гипса, предназначенная для выравнивания и сглаживания термической реставрационной штукатурки KÖSTER и реставрационной штукатурки KÖSTER, а также других минеральных оснований, таких как штукатурка и т. д. Также подходит в качестве ремонтной шпаклевки. Кроме того, KÖSTER Fine Finish можно использовать для склеивания минеральных теплоизоляционных плит для внутренних работ и противогрибковых плит. Также подходит для выравнивания кромок плит и заполнения поверхностей. KÖSTER Fine Filler также может использоваться в качестве клеевого раствора для штукатурной сетки и армирующих слоев в тонкослойных системах.

Для использования внутри помещений.

Субстрат

Для нанесения требуется минеральное, не содержащее гипса, твердое, чистое, ровное и стабильное основание. Сначала удалите все существующие покрытия стен, такие как обои, остатки штукатурки, краска и другие вещества, снижающие адгезию.

Для сильно впитывающих поверхностей следует использовать KÖSTER Polysil TG 500 в количестве не менее 130 г/м². Для очень сильно впитывающих поверхностей можно использовать вдвое большее количество.

Неровные поверхности толщиной до 5 мм следует выравнивать с помощью KÖSTER Fine Finish методом черного нанесения.

Неровности толщиной более 5 мм можно выровнять, например, с помощью ремонтного раствора KÖSTER с добавлением 20 % связующей эмульсии KÖSTER SB в воду. Финишное покрытие KÖSTER наносится только после полного затвердевания основания.

Необходимо исключить восходящее движение влаги и/или воздействие влаги на обратное направление потока влаги в обрабатываемой области.

Приложение

При использовании в качестве выравнивающего и сглаживающего заполнителя, нанесение термостойкой реставрационной штукатурки KÖSTER, реставрационной штукатурки KÖSTER или другого минерального, не содержащего гипса раствора следует производить не менее чем за 24 часа до начала работ. KÖSTER Fine Finish смешивается с медленным потоком воды до получения однородной массы без комков. Для этого материал добавляется в предоставленную воду; на один мешок требуется примерно 5,2 литра воды. Время перемешивания составляет не менее 3 минут.

Затем нанесите финишное покрытие KÖSTER Fine Finish зубчатым шпателем, соответствующим запланированной толщине слоя, на всю поверхность, очистив ее от дефектов и выровняв. Для приклеивания минеральных противогрибковых или внутренних теплоизоляционных систем KÖSTER Fine Finish наносится зубчатым шпателем (обычно с зубцами 8 мм) на основание и на обратную сторону плиты методом «намазывания-заглаживания». Теплоизоляционные плиты необходимо прижать. Все кромки плит должны быть приклеены. Плиты следует укладывать со смещением не менее 10 см. Необходимо соблюдать инструкции по монтажу для соответствующих систем. Из-за технических особенностей плиточных систем плитки могут трескаться при слишком высоком давлении. Эти места трения необходимо заделать заподлицо с KÖSTER Fine Finish. Специально для плит, например, подходит решетчатая плита для приклеивания, чтобы обеспечить равномерное контактное давление. В этом случае поверхность также окончательно заполняется. Приклеивание производится слоем толщиной не более 5 мм.

После высыхания KÖSTER Fine Finish поверхность при необходимости следует обработать шлифовальной машинкой или наждачной бумагой (зернистость 80 или 120). Остатки пыли и т.д. необходимо смести или, что еще лучше, удалить пылесосом перед дальнейшей уборкой. Выравнивание и сглаживание поверхности с помощью KÖSTER Fine Finish по всей поверхности, максимальная общая толщина слоя 2 мм. Затвердевающий наполнитель можно разгладить, например, теркой или губчатой доской. Для создания очень гладких поверхностей поверхность необходимо снова зашпаклевать и отшлифовать.

После лечения

Избегайте воздействия ветра или прямого нагрева до полного застывания изделия.

Потребление

Примерно 3 кг/м² в качестве клея (в зависимости от основания), примерно 1,7 кг/м² в качестве наполнителя на мм толщины.

Уборка

После использования инструменты следует немедленно промыть водой.

Упаковка

М 170 020 мешок 20 кг

Хранилище

В оригинальной герметичной упаковке материал можно хранить в сухом и морозостойком месте.

Информация, содержащаяся в данном техническом паспорте, основана на результатах наших исследований и практическом опыте в данной области. Все приведенные данные испытаний являются средними значениями, полученными в определенных условиях. Правильное и, следовательно, эффективное и успешное применение нашей продукции не подлежит нашему контролю. Ответственность за правильное применение с учетом специфических условий строительной площадки и за конечные результаты строительного процесса несет монтажник. Это может потребовать корректировки рекомендаций, приведенных здесь для стандартных случаев. Спецификации, разработанные нашими сотрудниками или представителями, которые выходят за рамки спецификаций, содержащихся в данном техническом руководстве, требуют письменного подтверждения. Необходимо всегда соблюдать действующие стандарты испытаний и монтажа, технические руководства и общепризнанные правила техники. Гарантия распространяется только на качество нашей продукции в рамках наших условий, но не на ее эффективное и успешное применение. Данное руководство было технически пересмотрено; все предыдущие версии недействительны.

Бесплатно как минимум в течение 12 месяцев.

Безопасность

KÖSTER Fine Finish содержит цементы и, следовательно, обладает щелочным действием.

Наденьте защитные перчатки и защитные очки.

Другой

Особые указания:

Используйте краски, обои и штукатурку с открытым диффузионным свойством, но не латексные краски или пластиковые обои, препятствующие диффузионному эффекту.

До конца 2024 года клей KÖSTER Fine Finish продавался под названием «KÖSTER Hydrosilicate Adhesive SK».

Сопутствующие товары

КЕСТЕР Полисил ТГ 500 КЕСТЕР Реставрационная	Код товара M 111 Код
Штукатурка Серая КЕСТЕР Реставрационная	товара M 661 025 Код
Штукатурка Белая КЕСТЕР Реставрационная	товара M 662 025 Код
Штукатурка Белая/Быстрая КЕСТЕР Реставрационная	товара M 663 025 Код
Штукатурка Белый/Светлая КЕСТЕР Термическая	товара M 664 020 Код
Реставрационная Штукатурка КЕСТЕР Ремонтная	товара M 673 Код
Краска Белая КЕСТЕР Стекловолоконная Сетка	товара P 260 010 Код
	товара W 411 Код
Ремонтный раствор KÖSTER	товара W 530 Код
Склеивающая эмульсия KÖSTER SB	товара W 710

Информация, содержащаяся в данном техническом паспорте, основана на результатах наших исследований и практическом опыте в данной области. Все приведенные данные испытаний являются средними значениями, полученными в определенных условиях. Правильное и, следовательно, эффективное и успешное применение нашей продукции не подлежит нашему контролю. Ответственность за правильное применение с учетом специфических условий строительной площадки и за конечные результаты строительного процесса несет монтажник. Это может потребовать корректировки рекомендаций, приведенных здесь для стандартных случаев. Спецификации, разработанные нашими сотрудниками или представителями, которые выходят за рамки спецификаций, содержащихся в данном техническом руководстве, требуют письменного подтверждения. Необходимо всегда соблюдать действующие стандарты испытаний и монтажа, технические руководства и общепризнанные правила техники. Гарантия распространяется только на качество нашей продукции в рамках наших условий, но не на ее эффективное и успешное применение. Данное руководство было технически пересмотрено; все предыдущие версии недействительны.