



KÖSTER Тонкий гипс

Технический паспорт М 655 025

По состоянию на 23 января 2026 года

Белая войлочная штукатурка, шпатлевка для поверхностей, армирующий раствор для внутренних и наружных работ.

Характеристики

Гладкая тонкослойная штукатурка для создания тонкой декоративной поверхности на ремонтных штукатурках KÖSTER и минеральных основаниях толщиной слоя 1–5 мм. Тонкая штукатурка KÖSTER обладает гидрофобными свойствами, водо-, атмосферо- и морозостойкостью. Поверхность имеет мелкозернистую текстуру, герметизирована и готова к покраске и оклейке обоями.

Технические данные

Цвет

войлок

белый

примерно через 60 минут

(зависит от температуры)

Допускается повторная обработка (+20 °C)

через 1 день на каждый миллиметр толщины слоя

Прочность на сжатие (через 28 дней)

CS III < 7,5 Н/мм²

Плотность свежего раствора

приблизительно 1,84 кг/л

Пригоден для обработки (+20 °C)

приблизительно 1 час

Максимальная толщина слоя (в виде штукатурки) Максимальный

1 - 5 мм

размер заполнителя

приблизительно 0,8 мм

Качество поверхности

приблизительно Q1

Области применения

Тонкая штукатурка KÖSTER особенно подходит в качестве выравнивающего и заполнительного слоя на минеральных основаниях, ремонтных штукатурках KÖSTER и базовых покрытиях для внутренних и наружных работ. (Поверхность термореставрационной штукатурки KÖSTER необходимо выравнивать исключительно гидросиликатным клеем KÖSTER SK.) Она используется в старых и новых зданиях для ремонта фасадов, цоколей и внутренних поверхностей стен. Также может применяться для заделки трещин с использованием армирующей сетки и последующего нанесения тонкого штукатурного покрытия. Гладкая тонкослойная штукатурка также подходит для реставрации фасадов.

Подпочва

Подходит для следующих оснований: ремонтные штукатурки KÖSTER, гидросиликатные плиты KÖSTER, каменная кладка, бетон и другие минеральные основания, а также герметизирующие растворы, такие как KÖSTER NB 1 серый или система герметизации подвалов KÖSTER.

Основание должно быть прочным и чистым, без масла и жира, опалубочных материалов, остатков клея и цемента. Высокоабсорбирующие и содержащие соли основания необходимо подготовить с помощью KÖSTER Polysil TG 500 перед нанесением. Любые дефекты основания и неровности поверхности следует предварительно выровнять с помощью KÖSTER Sealing Mortar, а затем завершить отделку KÖSTER Fine Plaster в течение 3 дней или через 28 дней после полного затвердевания.

обработка

25 кг мелкозернистой штукатурки KÖSTER смешивают с 6,0–7,0 литрами воды. В начале процесса смешивания $\frac{3}{4}$ воды помещают в достаточно большую емкость, и порошок перемешивают с помощью миксера с низкой скоростью вращения. Затем добавляют оставшуюся $\frac{1}{4}$ жидкости для регулирования консистенции. Процесс смешивания продолжают до достижения однородной, без комков, консистенции. Время смешивания составляет приблизительно 3 минуты.

Нанесение производится с помощью зубчатого шпателя или шпателя с насечками 6/8 мм.

Толщина слоя до 5 мм. Нанесение также можно производить с помощью BWP 7 от b&t. Для этого используется шланг 1/4 дюйма (максимальная длина 10 м); сопло: 8,5 мм; мощность двигателя 1-я передача, скорость 40-60%. Примерно через 60 минут мелкозернистая штукатурка KÖSTER затвердеет, и ее можно будет протереть влажной губкой или поролоном.

Цветовое оформление возможно с использованием дышащих красок.

После лечения

Берегите поверхность, чтобы она не высыхала слишком быстро. Не используйте краски с высоким содержанием жидкого стекла.

потребление

приблизительно 1,4 кг/м² на мм толщины слоя

Очистка оборудования

Сразу после использования с водой.

Форма упаковки/доставки

М 655 025

мешок 25 кг

хранилище

Хранить в сухом виде в оригинальной герметичной упаковке не менее 12 месяцев.

Безопасность

Наденьте защитные перчатки и защитные очки.

Сопутствующие товары

KÖSTER Полисил ТГ 500 KÖSTER Ремонтная
Штукатурка Напылением KÖSTER Тонкая
Шпаклёвка
KÖSTER ремонтная штукатурка серая
KÖSTER ремонтная штукатурка белая
KÖSTER Ремонтная Штукатурка Белый/Быстрый
KÖSTER Ремонтная Штукатурка Белый/Светлый
KÖSTER Терморемонтная Штукатурка KÖSTER
Способ Герметизации Подвала KÖSTER НБ 1
Серый
KÖSTER Армирующая сетка KÖSTER
Герметизирующий раствор

Артикул № М 111
Артикул № М 154 025
Артикул № М 170 020
Артикул № М 661 025
Артикул № М 662 025
Артикул № М 663 025
Артикул № М 664 020
Артикул № М 673
Артикул № W 219
Артикул № W 221 025
Артикул № W 411
Артикул № W 530

Информация, представленная в данном техническом описании, основана на нашем опыте и результатах исследований, насколько нам известно. Однако она не является обязательной и не освобождает пользователя от ответственности за адаптацию и проверку продукции для конкретных строительных проектов, предполагаемого использования и местных условий. Все предоставленные данные испытаний и анализы представляют собой лишь средние значения, полученные в определенных условиях. Любая информация или рекомендации наших сотрудников или представителей, выходящие за рамки информации, представленной в данном техническом описании, требуют письменного подтверждения. Применяются соответствующие стандарты, технические описания, правовые нормы и общепринятые инженерные практики. Мы не можем контролировать правильность и, следовательно, успешность обработки нашей продукции. Поэтому мы можем гарантировать качество нашей продукции только в рамках наших условий, но не ее успешность. Данное техническое описание было технически пересмотрено; предыдущие версии больше недействительны.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Дизельштрассе 1-10 • D-26607 Аурих • Тел. +49 4941/9709-0 • info@koester.eu • www.koester.eu