



КЁСТЕР Реставрационная Штукатурка Белая/Быстрая

- Протокол испытаний согласно DIN EN 998-1, MPA BAU Hannover.

Быстротвердеющая, белая, устойчивая к соли и влаге реставрационная штукатурка для внутреннего и наружного применения.

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Дизельштрассе 1-10, 26607 Аурих 13 М 663 EN 998-1:2010 Реставрационная штукатурка (R) EN 998-1:2010 ZA.1
Прочность на сжатие 28 дней. Капиллярное водопоглощение. Предел прочности Сухая плотность Глубина проникновения воды Коэффициент паропроницаемости Реакция на пожар	CS II $> 0,3 \text{ кг/м}^2 \text{ nach 24 Std}$ 0,41 Н/мм^2 тип разрушения B $1,45 \text{ кг/дм}^3$ $\leq 5 \text{ мм}$ $\mu 15$ A1

Функции

Быстротвердеющая, устойчивая к соли и давлению реставрационная штукатурка KÖSTER Restoration Plaster White/Fast предназначена для восстановления сильно влажных и засоленных поверхностей. Благодаря высокой пористости и гидрофобности, KÖSTER Restoration Plaster White/Fast обеспечивает сушку и удаление соли из кладки без повреждений даже при высоком содержании соли. Она улучшает теплоизоляционные свойства стены и, следовательно, помогает предотвратить образование конденсата. KÖSTER Restoration Plaster White/Fast не содержит легких наполнителей и поэтому не требует дополнительной обработки поверхности перед нанесением паропроницаемых красок или обоев, пропускающих пар.

Технические данные

Пористость свежего раствора	Пористость	$> 28 \text{ В-}\%$
затвердевшей штукатурки	Прочность на сжатие (28 дней)	$> 40 \text{ В-}\%$
Прочность на растяжение при изгибе (28 дней)	Е-модуль	CS III $> 7,5 \text{ Н / мм}^2$ $> 3 \text{ Н / мм}^2$ $> 7000 \text{ Н/мм}^2$
Максимальный размер агрегата		приблизительно 1,5 мм
Время установки		примерно 30 минут
Время работы (23 °C, 65 % относительной влажности)	Минимальная температура применения	примерно 20 минут $+ 5 \text{ °C}$ 4,0 - 4,2 л

Области применения

Быстросохнущая реставрационная штукатурка KÖSTER подходит для ремонта поврежденной влагой и солью каменной кладки, в том числе после установки горизонтального барьера с использованием KÖSTER Crisin 76, KÖSTER Mautrol, KÖSTER Mautrol 2C или KÖSTER Mautrol Flex 2C. Особенно эффективна в системе быстросохнущей реставрации KÖSTER, включающей KÖSTER Mautrol Flex 2C, KÖSTER NB 1 Fast и быстросохнущую реставрационную штукатурку KÖSTER. В основном используется для гидроизоляции и реставрации небольших площадей, где необходима быстрая последовательность работ. Может применяться для уменьшения образования конденсата после гидроизоляции помещений с высокой влажностью с использованием минеральных герметизирующих растворов, таких как KÖSTER KD-System или KÖSTER NB 1 Grey. Быстросохнущая реставрационная штукатурка KÖSTER также может использоваться в качестве

Декоративная водоотталкивающая наружная штукатурка. При наружных работах мы рекомендуем наносить ремонтный раствор KÖSTER на основание на высоте до 30 см над уровнем земли.

Субстрат

Кирпичная кладка, натуральный камень, автоклавный газобетон, сотовый кирпич, смешанная кладка и т. д., а также жесткие гидроизоляционные растворы (например, KÖSTER NB 1 Grey). Отслаивающиеся основания и солевые высолы очищаются. Заполняют просверленные отверстия раствором KÖSTER KB-Fix 5. Связывают соли в основании, одновременно затвердевая и уплотняя его с помощью KÖSTER Polysil TG 500. Основания, ранее обработанные гидроизоляционными растворами KÖSTER NB, не требуют последующего нанесения KÖSTER Polysil TG 500.

Сразу после грунтовки грунтовкой KÖSTER Polysil TG 500 наносится реставрационная штукатурка KÖSTER Restoration Plaster Key (примерно 2–2,5 кг/м²). Толщина слоя не должна превышать 5 мм, при этом покрытие должно составлять 50%. После затвердевания в течение 30–60 минут наносится реставрационная штукатурка KÖSTER. В качестве альтернативы наносится штукатурка KÖSTER Restoration Plaster White / Fast (смешанная с эмульсией KÖSTER SB Bonding Emulsion (разбавленная водой в соотношении 1:3)). Расход: примерно 3,5–4,0 кг/м², время выдержки не менее 24 часов.

Приложение

Белая/быстросохнущая реставрационная штукатурка KÖSTER смешивается примерно с 3,3–3,5 л воды на мешок для получения рабочего раствора, по возможности с использованием миксера. Время смешивания должно составлять 3 минуты. Штукатурка наносится в один слой общей толщиной до 2,5 см; минимальная толщина слоя должна быть не менее 2 см, а максимальная – 3 см. Для слоев толщиной более 2,5 см рекомендуется наносить штукатурку в два слоя. После нанесения реставрационную штукатурку выравнивают уровнем или линейкой. После достаточного затвердевания (в зависимости от температуры и влажности, примерно через 30–60 минут) верхний слой можно зашпаклевать деревянной или пластиковой кельмой. Зашпаклевание войлоком или губчатой плиткой не допускается. После первого зашпаклевания не следует увлажнять и повторно зашпаклевать.

Внутренние поверхности можно выравнивать с помощью тонкослойной штукатурки KÖSTER. Тонкослойную штукатурку KÖSTER необходимо наносить либо в течение 48 часов после нанесения последнего слоя быстросохнущей реставрационной штукатурки KÖSTER, либо после того, как реставрационная штукатурка высохнет в течение 28 дней.

Ремонт против капиллярного подъема влаги

Сразу после заделки отверстий от сверления горизонтальных перегородок с помощью KÖSTER KB-Fix 5 можно провести обработку солью и укрепление основания с помощью KÖSTER Polysil TG 500 (минимальный расход 120 г/м², для сильно впитывающих оснований до 250 г/м²). После грунтования можно нанести KÖSTER Restoration Plaster Key (3 кг/м²), а примерно через 24 часа – KÖSTER Restoration Plaster White/Fast в один или два слоя минимальной толщиной 2 см. Крупнозернистый клей Key Coarse также можно изготовить из KÖSTER Restoration Plaster White/Fast, добавив 10% связующей эмульсии KÖSTER SB в воду для замешивания.

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.

Снижение образования конденсата (после гидроизоляции методом KÖSTER KD или серым цветом KÖSTER NB 1):

КЁСТЕР СБ Бондинговая Эмульсия
КЁСТЕР НБ 1 Флекс

Код товара W 710
Код товара W 721

Гидроизоляция от текущей и находящейся под давлением воды должна выполняться с использованием системы KÖSTER KD. При гидроизоляции от воды без давления или под давлением, но без активного проникновения воды, используются KÖSTER NB 1 и KÖSTER Polysil TG 500. Примерно через 24 часа после нанесения гидроизоляционного слоя можно наносить Key Coarse. Еще через 24 часа можно наносить KÖSTER Restoration Plaster White/Fast. Полученную после шлифовки и затвердевания поверхность реставрационной штукатурки можно обрабатывать без дополнительной предварительной обработки красками и обоями, обеспечивая паропроницаемость.

После лечения

Для отделки внутренних поверхностей мы рекомендуем штукатурку KÖSTER Fine Plaster. Штукатурку KÖSTER Fine Plaster необходимо наносить в течение 3 дней после нанесения подложки или после полного высыхания в течение 28 дней. Аналогично, поверхность реставрационной штукатурки можно дополнительно обрабатывать без предварительной обработки воздухопроницаемыми красками и обоями.

Если требуется или желательно провести дополнительную обработку, например, из-за очень сухих условий, штукатурку можно обработать в соответствии с общепринятой практикой для растворов, например, покрыв тонким полиэтиленовым листом.

Потребление

приблизительно 12 кг/м² на 1 см толщины слоя

На неровных поверхностях может потребоваться дополнительный расход воды для выравнивания.

Уборка

После использования инструменты следует немедленно промыть водой.

Упаковка

M 663 025 мешок 25 кг

Хранилище

Храните материал в сухом месте. В оригинальной герметичной упаковке материал может храниться не менее 12 месяцев.

Безопасность

При работе с материалом используйте защитные перчатки, очки и противопылевую маску. Соблюдайте все государственные, региональные и местные правила техники безопасности при работе с материалом.

Другой

Усадочные/микротрещины не являются дефектом, поскольку они безвредны и не влияют на свойства системы. Реставрационные штукатурки KÖSTER содержат кварцевый песок, который, как природное сырье, может содержать следы пирита или других включений.

Сопутствующие товары

КЁСТЕР Полисил ТГ 500 КЁСТЕР	Код товара M 111 Код
Реставрационная Штукатурка Ключ	товара M 154 025 Код
КЁСТЕР Маутрол Жидкий Герметик	товара M 241 Код
КЁСТЕР Кризин Крем	товара M 278 Код
KÖSTER Crisin 76	товара M 279 Код
KÖSTER Тонкий гипс	товара M 655 025 Код
KÖSTER Façade Cream	товара P 200
КЁСТЕР Ремонтная краска Белая	Код товара P 260 010
КЁСТЕР НБ 1 Серая	Код товара W 221 025
КЁСТЕР НБ Эластичный Серый	Код товара W 233 033
Ремонтный раствор КЁСТЕР	Код товара W 530

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.