



КЁСТЕР Реставрационная Штукатурка Белый

Технический паспорт М 662 025

Дата публикации: 25.02.2025

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

- Протокол испытаний в соответствии с техническим паспортом WTA 2-9-04/D, MFPA Лейпциг, 2013 г.

Белая соле- и влагостойкая реставрационная штукатурка для внутреннего и наружного применения, для ручного или машинного нанесения.

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Дизельштрассе 1-10, 26607 Аурих 13 M 662 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 $> 0,3 \text{ кг/м}^2$ через 24 ч 0,05 Н/мм^2 тип разрушения A $1,05 \text{ кг/дм}^3$ $\leq 5 \text{ мм}$ $\mu 15$ A1

Функции

Белая реставрационная штукатурка KÖSTER — это устойчивая к соли и давлению штукатурка для восстановления сильно влажных и засоленных оснований. Благодаря высокой пористости и гидрофобности, белая реставрационная штукатурка KÖSTER позволяет без повреждений высушивать и обессоливать кладку даже при высоком содержании соли. Она улучшает теплоизоляционные свойства стены и, следовательно, помогает предотвратить образование конденсата. Белая реставрационная штукатурка KÖSTER не содержит легких наполнителей и поэтому не требует дополнительной обработки поверхности перед нанесением паропроницаемых красок или обоев, пропускающих пар.

Технические данные

Плотность свежего раствора Пористость	1,3 кг/л
свежего раствора Прочность на сжатие (7 дней)	34 В-%
Прочность на растяжение при изгибе (28 дней)	$\leq 5 \text{ Н / мм}^2$
Пористость затвердевшей штукатурки	$\leq 2,5 \text{ Н/мм}^2$
	приблизительно 41 об. %
Время установки	приблизительно 3 часа
Время работы (23 °C, 65 % относительной влажности) Модуль упругости	приблизительно 30 минут
Максимальный размер агрегата	$> 6000 \text{ Н/мм}^2$
Минимальная температура применения.	приблизительно 1,5 мм
Расход воды на 25 кг мешков.	+ 5 °C
	3,1 - 3,6 л

Области применения

Белая 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. Ее можно применять 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.

Белая реставрационная штукатурка KÖSTER также может использоваться в качестве водоотталкивающей наружной штукатурки. В случае наружного применения мы

Рекомендуется наносить ремонтный раствор KÖSTER на основание на высоте до 30 см над уровнем земли.

Субстрат

В качестве подходящих оснований можно использовать бетон, кирпичную кладку, натуральный камень, пористые бетонные блоки, перфорированный кирпич, смешанную кладку и т. д., а также герметизирующие растворы, такие как KÖSTER NB 1 Grey, KÖSTER NB 2 White или KÖSTER KD-System. Перед началом реставрации необходимо механически удалить рыхлые частицы и солевые высолы. Перед нанесением белой реставрационной штукатурки KÖSTER основание грунтуют раствором KÖSTER Polysil TG 500 с минимальным расходом 120 г/м². Нанесите KÖSTER Polysil TG 500 до полного насыщения поверхности. В случае сильно впитывающих оснований расход может достигать 250 г/м². Основания, ранее обработанные гидроизоляционной смесью KÖSTER NB, не требуют последующего нанесения KÖSTER Polysil TG 500. Основания, содержащие гипс, не подходят, и гипс необходимо удалить.

Приложение

KÖSTER Реставрационный Гипсовый Ключ

Шпаклевка представляет собой жидкую суспензию, используемую в качестве связующего мостика между основанием и реставрационной штукатуркой. Шпаклевка из реставрационной штукатурки KÖSTER наносится на основание кистью или шпателем (расход около 3 кг/м²) таким образом, чтобы толщина шпаклевки не превышала 5 мм и покрывала примерно 50% площади. После затвердевания (примерно через 30-60 минут) можно наносить реставрационную штукатурку. Шпаклевку также можно изготовить из белой реставрационной штукатурки KÖSTER с добавлением не более 10% связующей эмульсии KÖSTER SB в воду для замешивания (расход около 3 кг/м²).

Смешивание

Каждый 25-килограммовый мешок смешивается с 3,1-3,6 л чистой питьевой воды. В чистую емкость для смешивания налейте 2,5 л воды и добавляйте порошок порциями, постоянно помешивая с помощью механического миксера с низкой скоростью вращения (менее 400 об/мин). Добавляйте порциями оставшуюся воду по мере необходимости для достижения желаемой консистенции и перемешивайте до получения однородной массы. Время перемешивания составляет 3 минуты после добавления всего порошка в жидкость.

Применение в машиностроении

При использовании автоматических растворосмесительных машин необходимо регулировать количество воды для достижения рабочей консистенции. Регулировка зависит от машины, типа роторного смесителя и состояния/возраста ротора. Для распыления требуется дополнительный смеситель. Следующий пример демонстрирует основные параметры и должен быть настроен в соответствии с условиями строительной площадки.

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.

Машина
Статор/Ротор
Вложения
Шланг

ПФТ Г4
Twister D4-2 LP
Aftermixer Rotoquirl
Шланг 25 мм, 10 м

КЁСТЕР Реновационная Краска
Белая Система КЁСТЕР КД
КЁСТЕР НБ 1 Серый КЁСТЕР
Ремонтный раствор
KÖSTER Watertop
КЁСТЕР СБ Бондинговая Эмульсия
КЁСТЕР НБ 1 Флекс

Код товара Р 260 010
Код товара W 219 Код
товара W 221 025 Код
товара W 530 Код
товара W 540 015 Код
товара W 710 Код
товара W 721

Гидроизоляция от воды под давлением и активного течения осуществляется с использованием системы KÖSTER KD. Примерно через 24 часа после завершения гидроизоляции наносится реставрационная штукатурка. Еще через 24 часа поверх реставрационной штукатурки можно нанести белую реставрационную штукатурку KÖSTER. После выравнивания и затвердевания поверхность реставрационной штукатурки можно покрыть красками и обоями, которые пропускают пар, без дополнительной предварительной обработки.

При гидроизоляции от воды без давления и от воды под давлением без активных протечек с использованием KÖSTER NB 1 Grey и KÖSTER Polysil TG 500 реставрационная штукатурка наносится непосредственно на последний еще не затвердевший слой раствора без предварительного нанесения герметика.

После лечения

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 см толщины слоя

На неровных поверхностях может потребоваться дополнительный расход воды для выравнивания.

Уборка

После использования инструменты следует немедленно промыть водой.

Упаковка

M 662 025 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 надевайте защитные перчатки и очки. 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

KÖSTER KB-Fix 5
КЁСТЕР Полисил TG 500 КЁСТЕР
Реставрационная Штукатурка Ключ
КЁСТЕР Маутрол Жидкий Герметик
КЁСТЕР Маутрол 2С
KÖSTER Mautrol Flex 2C
KÖSTER Crisin Cream
KÖSTER Crisin 76
KÖSTER Тонкий гипс
KÖSTER Façade Cream

Код товара С 515 Код
товара М 111 Код
товара М 154 025 Код
товара М 241 Код
товара М 261 Код
товара М 262 020 Код
товара М 278 Код
товара М 279 Код
товара М 655 025 Код
товара Р 200

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.