



KÖSTER BD 50 Primer

Технический паспорт В 190 005

По состоянию на 22 июля 2025 года

- Протокол испытаний 857/18/SG от «Института керамики и строительных материалов» в Кракове, Польша, в соответствии со стандартом DIN EN 14891:2012 в рамках системы KÖSTER BS.

Глубокая грунтовка для создания адгезионных мостиков в системе KÖSTER BD 50

		KÖSTER BAUCHEMIE AG Дизельштрассе 1-10, 26607 Аурих 18 Б 290 DIN EN 14891:2012 DM Жидкость, подлежащая обработке, водонепроницаемый Изделие в сочетании с керамической плиткой и Плиточные покрытия	
Начальная прочность сцепления при растяжении		≥ 0,5 Н/мм ²	
Прочность сцепления после контакта с водой		≥ 0,5 Н/мм ²	
Прочность сцепления на растяжение после теплоаккумуляции		≥ 0,5 Н/мм ²	
Прочность сцепления на растяжение		≥ 0,5 Н/мм ²	
Стресс, вызванный циклами замораживания/оттаивания			
Прочность сцепления после контакта с известковой водой		≥ 0,5 Н/мм ²	
Перекрытие трещин Стандартные условия		под ≥ 0,75 мм	
Гидроизоляция		отсутствие проникновения воды	

Характеристики

Грунтовка KÖSTER BD 50 — это прозрачная, затвердевающая, низковязкая грунтовка на основе стирол-бутадиена со слегка липкой поверхностью. Грунтовка KÖSTER BD 50 снижает впитываемость минеральных оснований, не содержит растворителей, пластификаторов и наполнителей, а также является водостойкой, то есть не смывается и не стекает под дождем после нанесения.

Технические данные

плотность температуры обработки	мин. +5 °C
поверхность	1,03 г/см ³ Да, немного липко.
Можно исправить после	приблизительно 1-2 часа

Области применения

Бесшовная герметизация поверхностей стен и полов под плиткой и облицовочными материалами во влажных помещениях, например, в душевых, ванных комнатах, автомойках и т. д. KÖSTER BD 50 используется в системе KÖSTER BD в соответствии со стандартом DIN EN 14891 в качестве герметизирующего слоя под плитку.

Подпочва

Основание должно быть сухим и чистым, без масла и жира, прочным и несущим, а также иметь стабильные размеры, быть твердым и ровным. Остатки клея, краски или других веществ, которые могут ухудшить адгезию, должны быть полностью удалены. Необходимо предотвратить проникновение влаги с обратной стороны или капиллярное поднятие влаги. Подходящими основаниями являются минеральная штукатурка, каменная кладка, газобетон, ДСП, гипс, гипсокартон и гипсоволокнистые плиты, цементные, ангидритовые и магнезитовые стяжки, а также старая керамическая плитка.

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

Поверхности. Перед нанесением грунтовки рекомендуется предварительно обработать невпитывающие основания (например, глазурованную плитку) подходящим методом, чтобы придать им шероховатость.

Дефекты размером до 5 мм следует предварительно заполнить KÖSTER BD 50, дефекты размером более 5 мм следует предварительно выровнять с помощью KÖSTER Sperrmörtel WU заподлицо с поверхностью.

Перед нанесением грунтовки на поверхность следует нанести примерно 50–150 г/м² (в зависимости от впитывающей способности грунтовки) грунтовки KÖSTER BD Primer.

После нанесения грунтовки следует подождать примерно 1–2 часа, прежде чем наносить грунтовку KÖSTER BD 50.

обработка

Грунтовку KÖSTER BD 50 можно наносить кистью или распылителем. В процессе отверждения температура окружающей среды и основания не должна опускаться ниже +5 °C.

По грунтовке можно ходить и наносить новый слой примерно через 1-2 часа (при температуре окружающей среды: приблизительно +20 °C).

потребление

приблизительно 50–150 г/м² в зависимости от субстрата.

Примерно 50 г/м² для слабо впитывающих оснований (сборные железобетонные элементы, фиброцементные строительные материалы, цементная стяжка и т. д.), примерно 150 г/м² для сильно впитывающих оснований (кирпич из силиката кальция, легкий бетон, гипсовая штукатурка и т. д.).

Очистка оборудования

Сразу после использования с водой.

хранилище

Хранить не менее 12 месяцев в герметично закрытых контейнерах, защищенных от замерзания.

Безопасность

Избегайте попадания в глаза (наденьте защитные очки).

Сопутствующие товары

KÖSTER BD 50	Артикул № В 290 010
КЕ́СТЕР BD 50 Контраст	Артикул № В 490 500
КЕ́СТЕР BD Гибкий клей	Артикул № В 540 025
КЕ́СТЕР BD Flex-Band K 120	Артикул № B931
КЕ́СТЕР BD Внутренний Угол	Артикул № В 932 001
КÖSTER BD Внешний угол	Артикул № В 933 001
КЕ́СТЕР BD Настенная манжета	Артикул № В 934 001
КЕ́СТЕР BD Напольная манжета	Артикул № В 935 001
КЕ́СТЕР СуперФлис	Артикул № W412
KÖSTER Затвердевающий раствор WU	Артикул № W 534 025