



KÖSTER KB-Flex 200

Технический паспорт J 250

По состоянию на 23 июля 2025 года

- Испытания герметизации кольцевых зазоров, связанные с конкретными задачами применения; MIPA Leipzig

Прочный пластиковый, паро- и водонепроницаемый герметик для защиты от воды под давлением.

Характеристики

Постоянный пластик Герметик К Герметизация ОТ
Предназначен для герметизации отверстий, полостей и подобных участков от влаги и воды под давлением до 7,5 м водяного столба. Не высыхает и сохраняет пластичность. Обладает превосходной адгезией как к сухим, так и к влажным основаниям. Подходит для нанесения на горизонтальные и вертикальные поверхности, в том числе и на потолочные конструкции.

Технические данные

Материальная основа	Полиолефин
Цвет	серый
плотность	1,60 г/см ³
Термостойкость	+50 °C
последовательность	пастообразный, плотный
Водонепроницаемость до	7,5 м водяного столба
Температура обработки (воздух)	от +5 °C до +35 °C
Температура обработки (материал)	мин. +30 °C
Температура подложки	от +5 °C до +30 °C

Области применения

Предназначен для герметизации зазоров вокруг мест прохождения труб и кабелей, а также для заполнения и герметизации пустых каналов и отверстий в строительных элементах, контактирующих с грунтом, в жилых и коммерческих зданиях, а также в сооружениях гражданского строительства, таких как мосты, тоннели и объекты инфраструктуры. Также подходит для герметизации протечек, вызванных проникновением воды под давлением.

Подпочва

Сухое, влажное или мокрое. Основание должно быть очищено от жира, смолы и масла, а также от рыхлых частиц. Проход или щель необходимо очистить изнутри подходящей щеткой, чтобы удалить пыль, песок и другие рыхлые частицы. Подходящие основания включают: бетон, кирпич, раствор, штукатурку и все другие минеральные строительные материалы, а также керамику, ПВХ, полиэтилен и полипропилен, сталь и другие металлы.

обработка

Перед обработкой трубчатые мешки KÖSTER KB-Flex 200 тщательно разминают до полной мягкости. При низких температурах трубчатые мешки с KÖSTER KB-Flex 200 нагревают в течение как минимум 15 минут, помещая их в теплую воду при температуре не выше +40 °C, чтобы довести их до рабочей консистенции. В холодную погоду время нагревания необходимо соответственно увеличить.

Толщина герметика KÖSTER KB Flex 200 должна составлять 1,5 диаметра проходного отверстия, но не менее 8 см. Максимальный диаметр проходного отверстия: 300 мм. Для больших диаметров требуются специальные меры. Для получения консультации обратитесь в инженерно-техническое подразделение компании KÖSTER. Перед установкой KÖSTER KB Flex 200 на соответствующей глубине внутри проходного отверстия создается уплотнительный блок с использованием двухкомпонентной полиуретановой пены в картриджах.

При использовании колбасных пакетов зажим для герметика срезается плоскогубцами или ножницами. Затем колбасный пакет KÖSTER KB-Flex 200 помещается в ручной пистолет KÖSTER с соответствующей насадкой и прижимается сзади вперед до толщины слоя не менее 8 см. При прокладке кабеля после первоначального обжима его следует слегка встряхнуть, а оставшиеся зазоры заполнить KÖSTER KB-Flex 200. Убедитесь, что кабель не натянут после завершения герметизации. Наконец, герметик плотно прижимается и разглаживается металлическим шпателем, оставляя зазор 1 см. Для дополнительной надежности отверстие прокладки герметизируется KÖSTER KB-Fix 5. Для вставки нового кабеля удаляется заглушка из раствора, и кабель проталкивается через герметик. Затем герметик повторно наносится с помощью KÖSTER KB-Flex 200.

потребление

приблизительно 1,6 кг/л полости

Очистка оборудования

После чистки используйте вместе с универсальным чистящим средством KÖSTER.

Форма упаковки/доставки

J 250 311	500 г в пакете 310 мл, 850 г в пакете 530 мл
J 250 531	

хранилище

Хранить в сухом месте при температуре ниже +30 °C. Срок годности в невскрытой упаковке составляет не менее 2 лет.

Сопутствующие товары

KÖSTER KB-Fix 5	Артикул № C 515
Ручной пистолет KÖSTER с насадкой	Артикул № J 981 001
Ручной пистолет KÖSTER без насадки	Артикул № J 983 001
Ручной пресс KÖSTER	Артикул № J 989 001
KÖSTER Универсальное чистящее средство	Артикул № X 910 010
средство KÖSTER Шпатель	Артикул № X 987 001

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