



KÖSTER Watertop

Технический паспорт W 540 015

Дата публикации: 19.02.2026

Расширяющийся, быстротвердеющий заполнительный раствор для герметизации протечек воды.

Функции

KÖSTER Watertop — это быстротвердеющий, расширяющийся ремонтный раствор для заделки трещин. Благодаря быстрому затвердеванию и незначительному расширению раствора достигается интенсивный контакт между существующим основанием и раствором. Таким образом, можно быстро заделать даже трещины, пропускающие воду под давлением, и протечки.

Технические данные

Плотность свежего раствора.	приблизительно 2,0 кг/л
Максимальный размер заполнителя.	приблизительно 1,5 мм
Прочность на сжатие (через 24 часа)	$> 4 \text{ Н / мм}^2$
Прочность на сжатие (через 7 дней)	$> 7 \text{ Н / мм}^2$
Прочность на изгиб (через 7 дней) Начинает отверждение через	$> 2 \text{ Н / мм}^2$
Применение следующего слоя после расширения.	примерно 30 сек. примерно 3 часа приблизительно 0,5 об.%

Области применения

KÖSTER Watertop можно использовать для быстрой герметизации протечек воды в бетонных, кирпичных и каменных конструкциях. Материал также может использоваться для формирования швов, подверженных воздействию воды под давлением, для герметизации стен из цементного раствора, смотровых колодцев, мест прохождения кабелей и труб, а также для последующей герметизации поврежденных соединений труб в канальных сооружениях, даже если они подвергаются воздействию воды под давлением.

Субстрат

Для надежной и долговечной гидроизоляции необходимо прочное, здоровое и чистое основание. Гидроизолируемая область не должна подвергаться подвижкам. Удалите материал вокруг мест протечек на глубину не менее 2 см. Сухое основание необходимо тщательно смочить водой.

Приложение

Смешайте KÖSTER Watertop примерно с 220 мл/кг чистой воды до получения однородной густой пульпы. В связи с быстрым затвердеванием рекомендуется готовить только небольшие порции за раз.

В случае протечек предварительно затвердевший раствор вдавливают вручную в полость, а затем плотно прижимают в течение примерно 1–2 минут (до полного затвердевания). При низких температурах время затвердевания можно ускорить, предварительно подогрев (ручным подогревом) воду для замешивания. Температура основания и окружающей среды не должна быть ниже +5 °C.

Для предотвращения проникновения влаги из области вокруг места протечки рекомендуется покрыть эту область серым составом KÖSTER NB 1 (радиус не менее 40 см вокруг места протечки) (расход примерно 4,0 кг/м²).

Если основание сильно повреждено солью и влагой, поверхность следует покрыть с использованием системы KÖSTER KD.

Потребление

примерно 2 кг/л пустот

Уборка

После использования инструменты следует немедленно промыть водой.

Упаковка

W 540 015 Ведро 15 кг

Хранилище

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

Безопасность

Надевайте защитные очки и перчатки. При установке материала соблюдайте все местные, государственные и федеральные правила техники безопасности.

Сопутствующие товары

Система KÖSTER KD Код товара W 219 Код товара W 221 025
KÖSTER NB 1 Серый

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.