



KÖSTER Waterstop

Техническое описание / Арт. № W 540 015

Издано: 2018-11-06

Быстротвердеющий расширяющийся раствор для гидроизоляции активных течей

Описание и свойства

KÖSTER Waterstop - быстротвердеющий, расширяющийся ремонтный раствор. Быстрая реакция твердения и легкое набухание создают превосходное сцепление между имеющейся конструкцией и наносимым раствором. Таким образом, этим раствором можно оставлять активные течи даже под напором.

Технические характеристики

Плотность раствора	ок. 1,9 кг / л
Прочность на сжатие (24 ч)	> 4 Н / мм ²
Прочность на сжатие (7 дней)	> 7 Н / мм ²
Прочность на сжатие при изгибе (7 дней)	> 2 Н / мм ²
Начало схватывания	через 30 секунд
Продолжение работ	через 3 часа
Расширение	ок. 0,5 % от объема

Области применения

KÖSTER Waterstop применяется для быстрой остановки активных течей под напором в бетоне, кирпичной кладке и конструкций из натурального камня. Материал может использоваться для устройства водонепроницаемых галтелей от воды под напором, для гидроизоляции стен в грунте, колодцах, для уплотнения вводов коммуникаций, для ремонта стык бетонных труб.

Основание

Для надежной гидроизоляции необходима прочная и чистая поверхность, без подвижек. Места протечек выштробить на глубину не менее 2 см. Сухие поверхности интенсивно смачивать водой.

Нанесение

1 кг KÖSTER Waterstop смешивается с 220 мл чистой воды до однородной пастообразной консистенции. Рекомендуется замешивать малыми порциями.

При активных течах замешанный густой раствор прижимается рукой в углубления и удерживается в течении 1-2 минут (до схватывания). При низких температурах процесс схватывания можно ускорить путем замешивания тёплой водой. Температура основания и окружающей среды должна быть выше + 5 °C.

Для избежания просачивания воды в районе устраненных протечек (в радиусе 40 см) мы рекомендуем нанести KÖSTER NB 1 Grey с расходом 4 кг/м². На поверхностях с высокой степенью засоленности и влажности обрабатываются системой KÖSTER KD.

Расход

2 кг на 1 л полости

Очистка инструмента

Сразу после применения инструмент промыть водой.

Упаковка

W 540 015 15 kg bucket

Хранение

В оригинальной нераспечатанной упаковке срок хранения не менее 6 месяцев.

Меры предосторожности

Используйте защитные перчатки и очки.

Смотрите также

KÖSTER KD System	Арт. № W 219
KÖSTER NB 1 Grey	Арт. № W 221 025
KÖSTER Резиновые Перчатки	Арт. № X 920 001

Информация в данном техническом описании соответствует нашим знаниям и основана на последних результатах наших исследований и на нашем практическом опыте в этой области. Все приведенные тестовые данные являются усредненными показателями, которые были получены в заданных условиях. Исполнитель несет ответственность за правильность применения и за окончательный результат с учетом конкретных условий на строительной площадке. Это может потребовать внесения корректировок в приведенные здесь рекомендации для стандартных случаев. Характеристики, сделанные нашими сотрудниками или представителями, выходящие за рамки указанных здесь спецификаций, требуют письменного подтверждения. Признанные нормы, технические руководства, законы и последние достижения техники должны учитываться. Гарантия применима при соблюдении всех наших условий. Это версия технического описания переиздана; все предыдущие версии недействительны.