



КЁСТЕР Кризин 76 Концентрат

Техническое описание / Арт. № М 279

Издано: 25/10/2018

Концентрированная, не содержащая растворителей синтетическая смола для гидроизоляции от капиллярной влаги независимо от степени насыщенности водой и солями

Описание и свойства

Жидкая синтетическая смола для защиты стен от капиллярного подсоса, независимо от степени влажности и содержания солей в кирпичной или каменной кладке. Низкое поверхностное натяжение и низкая плотность смолы КЁСТЕР Кризин 76 Концентрат позволяют ей вытеснять воду из капилляров. Это приводит к полной остановке капиллярного подсоса и в последствии к постепенному испарению влаги. После полного отверждения смола КЁСТЕР Кризин 76 Концентрат остается эластичной и долговечной. Плотность: 0,91 г/см³, вязкость 15 мПа·с. Материал устойчив ко всем агрессивным веществам в кирпичной или каменной кладке, а также к кислотам, щелочам и солям, как в процессе нанесения, так и после полного отверждения. В комплексе с КЁСТЕР Санирующие Штукатурки используется для восстановления кладки.

Технические характеристики

Плотность	0,91 г / см ³
Принцип действия	закупоривает / гидрофобизирует
Вязкость	10-15 мПа·с
Содержание активных компонентов	70%

Области применения

Для создания противокapиллярной отсечной гидроизоляции методом инъекций. Может применяться во всех минеральных материалах (кроме гипса) как снаружи так и изнутри, независимо от степени водонасыщенности и засоленности конструкции. При применении в пено- или газобетоне проконсультироваться у специалистов КЁСТЕР.

Нанесение

КЁСТЕР Кризин 76 Концентрат может применяться двумя способами:

- КЁСТЕР Метод углового подсоса (Метод Кризина) - отсечение горизонтально под углом 90°
- КЁСТЕР Метод картриджей - отсечение под наклонным углом (для стен толщиной до 24 см)

Технология КЁСТЕР Метод углового подсоса (Метод Кризин)

Эта технология с использованием КЁСТЕР Кризин Концентрат отличается высокой гибкостью при различных требованиях на объекте.

Метод углового подсоса позволяет:

- значительно сократить длину шпуров
- точно просчитать и соблюсти длину шпура
- сделать точное горизонтальное отсечение в кладочном шве между первым и вторым рядом
- выполнить бурение при широких стенах с одной стороны
- сэкономить время и материал

Отверстия диаметром 14 мм бурятся в нижний кладочный шов на

уровне 5 см выше уровня пола. После чего отверстия очищаются от пыли либо сжатым воздухом либо пылесосом. Обратите внимание на таблицу ниже.

После этого отмериваются и нарезаются КЁСТЕР Капиллярные Стержни на 7 см длиннее отверстий. Они вводятся в отверстия с помощью КЁСТЕР Капиллярный Аппликатор. Далее вставляется КЁСТЕР Пластиковый Уголок и конец капиллярного стержня загибается в уголок, в накопитель жидкости. КЁСТЕР Пластиковый Уголок предназначен для многократного применения. КЁСТЕР Капиллярные Стержни предварительно не смачивать водой. Непосредственно перед нанесением картриджи и канистры слегка взболтать или перемешать.

После этого картридж вставляется в КЁСТЕР Капиллярный Уголок так, чтобы КЁСТЕР Кризин 76 Концентрат заполнил предусмотренный накопитель.

Картриджи необходимо оставить в стене в течении 7 дней. По истечении этого срока или после полного опорожнения картриджа они могут быть удалены. КЁСТЕР Капиллярные Стержни обрезаются и остаются в шпурах. Отверстия заделываются с помощью КЁСТЕР КБ-Фикс 5.

Максимальный расход КЁСТЕР Метод углового подсоса:

Толщина стены до см	Расстояние между шпурами в см*	Картридже й на пог. м	Картридже й на отверстие	Капиллярны х стержней (45 см)
20	12,5	8	1	4
30	12,5	8	1	6
40	12,5	8	1	7
50	10,0	10	1	12
60	9,0	11	1	15
70	7,5	13	1	21
80	6,5	14	1	27
90	6,0	17	1	35
100	5,5	18	1	41

* Диаметр отверстия 14 мм, расстояние между центрами отверстий

Технология КЁСТЕР Метод Картриджей

Этот традиционный метод предусматривает бурение отверстий в стену с наклоном (угол наклона зависит от конструкции стены). Картриджи с насадкой вставляются в отверстия. При наличии пустот и трещин КЁСТЕР Капиллярные Стержни помогут избежать утечку материала в полости. Это технология пригодна для стен толщиной до 24 см.

1. В соответствии с таблицей ниже просверлить отверстия. Очистить сжатым воздухом или промышленным пылесосом. Отверстия бурятся приблизительно под углом 40° не доходя 5 см до сквозного отверстия. Пересечь плоскость как минимум одного кладочного шва. Может выполняться как изнутри так и снаружи.

2. После очистки в отверстия могут быть вставлены КЁСТЕР

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.

Капиллярные Стержни. При наличии трещин, пустот и швов это позволит не выполнять предварительное инъектирование заполнителем пустот или микроцементом. Капиллярные стержни вставляются в отверстия. Конец стержня должен быть на 4 см глубже поверхности стены. КЁСТЕР Капиллярные Стержни не смачиваются предварительно водой.

Без использования капиллярных стержней полости заполняются КЁСТЕР Маутрол Заполнитель Пустот. Перед отверждением (от 30 минут до макс. 3 часов) отверстия повторно сверлятся.

3, Картриджи и канистры перед применением взболтать или перемешать. Не применять при температуре ниже 0 °C.

4. Срок нахождения картриджей в стене - 7 дней. По истечении этого срока или после полного опорожнения картриджей они могут быть удалены. КЁСТЕР Капиллярные Стержни обрезаются и остаются в шпурах. Отверстия заделываются с помощью КЁСТЕР КБ-Фикс 5.

КЁСТЕР Влагомер

Арт. № M 999 001

Максимальный расход при КЁСТЕР Метод Картриджей:

Толщина стены до см	Расстояние между шпурами в см*	Картриджей на пог. м отверстия	Картриджей на х стержней (45 см)
10	12,5	8	1**
20	12,5	8	1
30	12,5	8	1

* диаметр отверстия 14 мм, расстояние между центрами отверстий

** при толщине стен до 20 см достаточно половины картриджа на отверстие. При толщине более 24 см применять КЁСТЕР Метод Углового Подсоса (Метод Кризин)

Расход

ок. 0.04 л / пог. м на см толщины стены

Упаковка

M 279 005	5 л канистра
M 279 010	10 л канистра
M 279 030	30 л евроканистра
M 279 200	200 мл картридж

Хранение

В нераспечатанной таре не менее 6 месяцев. Хранить в темном, безморозном месте.

Меры предосторожности

Используйте защитные перчатки и очки.

Смотрите также

КЁСТЕР КБ-Фикс 5	Арт. № C 515 015
КЁСТЕР Полисил ТГ 500	Арт. № M 111
КЁСТЕР Маутрол Заполнитель Пустот	Арт. № M 150 024
KÖSTER Fine Plaster	Арт. № M 655 025
КЁСТЕР Санирующая Штукатурка 1 Серая	Арт. № M 661 025
КЁСТЕР Санирующая Штукатурка 2 Белая	Арт. № M 662 025
КЁСТЕР Санирующая Штукатурка 2 Быстрая	Арт. № M 663 030
КЁСТЕР Санирующая Штукатурка 2 Лёгкая	Арт. № M 664 020
КЁСТЕР Пластиковый Уголок	Арт. № M 930 001
КЁСТЕР Капиллярные Стержни	Арт. № M 963

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.