



# КЁСТЕР ИН 7

Техническое описание / Арт. № IN 270

Издано: 25/10/2018

## Активируемая водой вязкопластичная 2-компонентная ПУ-пена для одноступенчатой гидроизоляции водоносных трещин и швов

### Описание и свойства

КЁСТЕР ИН 7 - активируемый водой полиуретановый преполимер. Материал вступает в реакцию только при контакте с водой, образуя при этом относительно жесткую, вязкопластичную, водонепроницаемую пену.

После реакции пена КЁСТЕР ИН 7 остается вязкопластичной, что делает её пригодной для длительного восстановления герметичности подвижных трещин и швов, без необходимости дополнительного инъецирования смолами. КЁСТЕР ИН 7 не содержит растворителей.

### Технические характеристики

Вязкость смеси при + 25 °С	ок. 300 мПа·с
Увеличение объема	макс. 1 : 30
Идеальная температура применения	+ 15 °С
Плотность смеси при + 20 °С	ок. 1,1 кг / л
Плотность пены после реакции	ок. 0,1 г / см <sup>3</sup>
Начало реакции	ок. 30 секунд
Время расширения	ок. 60 секунд
Потеря липкости	ок. 2 минут
Соотношение смеси (по весу)	10 : 1 (А : Б)
Соотношение смеси (по объему)	12 : 1 (А : Б)

### Области применения

Для одноступенчатой гидроизоляции водоносных трещин в бетоне и кирпичной кладке путем инъекций без последующей инъекции плотной смолой.

### Нанесение

Перед инъецированием трещины предварительно необходимо расширить и запечатать с применением материала КЁСТЕР КБ-Фикс 5. Вдоль трещины в шахматном порядке сверлятся отверстия с интервалом 10-15 см, устанавливаются пакеры. Диаметр отверстия зависит от выбранного инъекционного пакера. Рекомендуемая температура смешивания компонентов А и Б - +15 °С. Материал перемешать в заданной пропорции миксером на малых оборотах до получения однородной консистенции. Мы рекомендуем использовать насадку КЁСТЕР Насадка для Смол. Температура окружающей среды при инъецировании не ниже + 5° С, рекомендуемая температура +15 °С.

Инъецирование производится последовательно снизу-вверх или слева-направо однокомпонентным насосом КЁСТЕР Инъекционный Насос 1К. После удаления пакеров инъекционные отверстия могут быть заделаны ремсоставом КЁСТЕР КБ-Фикс 5.

### Расход

ок. 0,1 кг / л полости

### Очистка инструмента

Сразу после применения КЁСТЕР Универсальный Очиститель.

### Упаковка

IN 270 001 1 кг комби-тара

IN 270 005

5.5 kg combipackage

IN 270 027

27.5 кг комби-тара

### Хранение

В нераспечатанной упаковке срок хранения не менее 6 месяцев.

### Меры предосторожности

Во время работы с материалом используйте защитные перчатки и очки. Сохраняйте рабочую зону от загрязнений инъекционной пеной. При работе с инъекциями возникают высокие давления. Не стойте перед пакерами во время инъекций. Соблюдайте все необходимые меры по технике безопасности.

### Смотрите также

КЁСТЕР КБ-Фикс 5	Арт. № C 515 015
КЁСТЕР ПУ Очиститель	Арт. № IN 900 010
КЁСТЕР Пластиковый Пакер 12	Арт. № IN 903 001
КЁСТЕР Суперпакер	Арт. № IN 915 001
КЁСТЕР Двухклапанный Пакер	Арт. № IN 922 001
КЁСТЕР Инъекционный Насос 1К	Арт. № IN 929 001
КЁСТЕР Ручной Насос без Манометра	Арт. № IN 953 001
КЁСТЕР Ручной Насос с Манометром	Арт. № IN 953 002
КЁСТЕР Ножной Насос	Арт. № IN 958 001

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.