



# KÖSTER PUR Gel

Техническое описание / Арт. № IN 285

Издано: 2019-02-14

## Полиуретановый гидрогель для барьерных инъекций и ремонта деформационных швов

### Описание и свойства

Не содержащий растворитель полиуретановый гель. В зависимости от соотношения в смеси с водой образует высокоэластичный водонепроницаемый плотный или пенистый гидрогель. После реакции с водой в соотношении до 1:10 водонепроницаем также от напорной воды. Не содержит свободных изоцианатов и не способствует коррозии. Сертифицирован в соответствии со стандартами WQA.

### Технические характеристики

Растворимость	водоразбавим
Вязкость материала	600 – 800 мПа.с
Рабочая вязкость	2 – 300 мПа.с
Температура при нанесении	выше 0 °С
Время реакции	1,5 - 3 минуты

### Области применения

Для восстановления наружной гидроизоляции путем противодиффузионных завес, для поверхностной гидроизоляции выкопистых, рыхлых, с трещинами конструкций. Кроме того для заполнения полостей, муфт, выводов коммуникаций и швов в кладке, бетоне а также при ремонте деформационных швов.

### Нанесение

Нанесение материала производится 2-компонентным насосом КЁСТЕР Инъекционный Насос для Геля.

### Противодиффузионная завеса

В строительной конструкции в шахматном порядке с максимальным шагом 30 см бурятся отверстия соответствующего диаметра. В качестве пакеров устанавливаются инъекционные стержни КЁСТЕР Направляющий Пакер (или КЁСТЕР Металлический Пакер) или забивные пакеры КЁСТЕР Пластиковый Пакер 18 Плюс.

### Локальная (внутрстенная) гидроизоляция

В строительной конструкции на 2/3 глубины в шахматном порядке бурятся отверстия соответствующего диаметра. В качестве пакеров устанавливаются инъекционные стержни КЁСТЕР Направляющий Пакер (или КЁСТЕР Металлический Пакер) или забивные пакеры КЁСТЕР Пластиковый Пакер 18 Плюс.

### Деформационные швы

Деформационные швы вычищаются и перед заполнением гелем устанавливается соответствующая опалубка. Вдоль шва попеременно под углом 45° с максимальным шагом 50 см бурятся отверстия. В качестве пакеров могут применяться инъекционные стержни КЁСТЕР Металлический Пакер или забивные пакеры КЁСТЕР Пластиковый Пакер 18 Плюс.

### Расход

в зависимости от области применения

Локальная гидроизоляция (при 1 : 13) ок. 2 кг / м<sup>2</sup>

Противодиффузионная гидроизоляция (при 1 : 10) ок. 3 кг / м<sup>2</sup>  
Деформационные швы (при 1:4) ок. 0,2 кг на л полости

Соотношение смеси подбирается в зависимости от имеющейся фильтрации воды. Чем больше фильтрация, тем меньше соотношение.

### Очистка инструмента

Сразу после использования очистить оборудование посредством КЁСТЕР PUR Cleaner.

### Упаковка

IN 285 002	2,5 кг канистра
IN 285 025	25 кг канистра
IN 285 210	210 кг бочка

### Хранение

В нераспечатанной упаковке срок хранения не менее 12 месяцев.

### Меры предосторожности

Во время работы с материалом используйте защитные перчатки и очки. Соблюдайте чистоту на рабочем участке. Не стойте перед пакерами во время инъекций. Соблюдайте все нормы и правила по технике безопасности.

### Смотрите также

КÖSTER KB-Pur Cleaner	Арт. № IN 900 010
КЁСТЕР Металлический Пакер	Арт. № IN 924 001
КЁСТЕР Направляющий Пакер	Арт. № IN 926 001
КЁСТЕР Инъекционный Насос для Геля	Арт. № IN 928 001

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.