

KÖSTER ИНЪЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ

КОНТАКТ

KÖSTER ИНЪЕКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Для профессиональной работы с инъекционными системами необходимо профессиональное оборудование. KÖSTER Bauchemie предлагает Вам всё из одних рук - профессиональные инъекционные системы и соответствующее оборудование:



KÖSTER 1C Injection Pump

Электрический насос KÖSTER 1C Injection Pump применяется для инъекций трещин и полостей под высоким давлением. Давление регулируется плавно от 0 до 200 бар. Насос подходит для всех наших инъекционных смол и пен.



KÖSTER Gel Pump

KÖSTER Gel Pump - 2-компонентный гелевый насос с плавной регулировкой соотношения смеси (гел : вода)



KÖSTER Acrylic Gel Pump

Пневмонасос из нержавеющей стали для нагнетания акрилового геля KÖSTER Injection Gel G4. Производительность: макс. 11 л в минуту. Рабочее давление: 20 - 200 бар.



KÖSTER
Waterproofing Systems

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich, Germany
Phone: +49 4941 9709-0, Fax: +49 4941 9709-40
info@koster.eu, www.koster.eu



- гидроизоляция при активных течах
- силовое замыкание
- эластичная гидроизоляция швов и трещин
- заполнение пустот и укрепление
- барьерная и внутрискладная гидроизоляция



ИНЪЕКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ KÖSTER

Устранение течей и долговечная гидроизоляция

Стандартная система: KÖSTER IN 1 + KÖSTER IN 2

При активных течах необходимы быстрая остановка течей и долговечная гидроизоляция. KÖSTER IN 1 при контакте с водой мгновенно превращается в пену, при этом сильно расширяется и вытесняет воду. После этого в эту же трещину нагнетается KÖSTER IN 2. Материал образует водонепроницаемую плотную эластичную смолу и долговечно герметизирует трещину.



Два продукта в одном: KÖSTER 2 IN 1

KÖSTER 2 IN 1 - уникальный продукт, объединяющий в себе функции KÖSTER IN 1 и KÖSTER IN 2. В сухих трещинах материал образует плотную смолу, в водоносных трещинах превращается

пену, вытесняющую воду. Это экономит время и логистические затраты. Сертифицирован CE.

Длительная жезнеспособность: KÖSTER IN 5

KÖSTER IN 5 - смола с особо длительным временем твердения для инъекции в сухие или влажные трещины. Материал обладает низкой вязкостью и высокой эластичностью. Подходит для инъекции как в трещины, так и в инжектосистемы. Испытан в соответствии с EN 1504-5.

Быстрая эластичная герметизация: KÖSTER IN 7

Материал долговременно герметизирует водоносные трещины. KÖSTER IN 7 образует прочную, но эластичную пену, которая вытесняет воду. Высокая прочность материала позволяет ему длительно противостоять давлению воды.

Восстановление структурной прочности - силовое замыкание трещин

Восстановление прочности: KÖSTER KB-Rox IN



Низковязкая инъекционная смола на эпоксидной основе. Благодаря своим свойствам глубоко проникать в пористые основания, а также превосходной адгезии к бетону, кирпичу и металлу KÖSTER KB-Rox IN идеально подходит для силового замыкания трещин и для заполнения полостей. Материал не содержит наполнителей и пластификаторов, что исключает образование осадка.

Области применения: для силового замыкания трещин и холодных швов. KÖSTER KB-Rox IN может применяться без предварительного инъектирования в сухие, влажные и даже водоносные трещины, пустоты и полости.

Микроцемент: KÖSTER Micro Grout 1C

Материал на минеральной основе используется для заполнения пустот, укрепления и инъекций в кладку и бетон, а также для заливки анкеров в скальные породы, в грунты и в кладку. Применяется также для укрепления насыпных, несвязных грунтов и сплитбетона.



Инъекционный гель для барьерных и внутрискстенных инъекций

Барьерные и внутрискстенные инъекции:

KÖSTER Injection Gel G4

Низковязкий акрилатный гель с допуском DiBT для инъекций в водоносные грунты (противофильтрационная завеса). Допуск на контакт с питьевой водой. Благодаря очень низкой вязкости материал идеален для нагнетания в мелкопористые структуры (кладку и грунт). Засчет высокого набора прочности KÖSTER Injection Gel G4 оптимально подходит для выполнения барьерных и внутрискстенных инъекций.

Специальные гели:

KÖSTER Injection Gel S4

(акрилатный гель с регулируемой реакцией твердения)

KÖSTER Injection Gel J4

(акрилатный гель для эластичной гидроизоляции швов)

Водоактивная гидроизоляция: KÖSTER PUR Gel

KÖSTER PUR Gel активно реагирует при контакте с водой и может связать 10-кратное количество воды. Пропитанный гелем KÖSTER PUR Gel ветошью можно решать трудные задачи в местах пролегания труб и полостях с активными течами под напором. Часто материал применяется там, где необходимо связать большое количество воды.