

KÖSTER ИНЪЕКЦИОННЫЕ НАСОСЫ

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 (пен и массивных смол).



KÖSTER Gel Pump

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

КОНТАКТ



KÖSTER
Waterproofing Systems

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 3-10, 26607 Aurich, Germany
Phone: +49 4941 9709-0, Fax: +49 4941 9709-40
E-mail: info@koster.eu, www.koster.eu

KÖSTER ИНЪЕКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- гидроизоляция при активных течах
- силовое замыкание
- эластичная гидроизоляция швов и трещин
- заполнение пустот и укрепление
- вуальная (барьерная) гидроизоляция



KÖSTER ИНЪЕКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Мгновенная и долговременная гидроизоляция при активных течах



При протечках важно быстро остановить воду а затем выполнить надежную гидроизоляцию. В этом случае: **KÖSTER IN 1 + KÖSTER IN 2.**

KÖSTER IN 1 моментально реагирует при контакте с водой. Благодаря сильному расширению он вытесняет воду из трещины. Затем в эту же трещину вкачивается **KÖSTER IN 2.** Материал не пенится, а образует долговечную эластичную непроницаемую массу.

Восстановление несущей способности



Вязкопластичная двухкомпонентная смола с высокой прочностью на сжатие и на растяжение. С высокой адгезией к сухим поверхностям. Края трещин могут соединены так, что восстанавливается несущая способность строительного элемента. Материал **KÖSTER IN 3** твердый, но не хрупкий. Небольшие деформации он может взять на себя, что значительно снижает риск появления новых трещин рядом.

Смолы с длительной жизнеспособностью для гидроизоляции трещин и холодных швов

KÖSTER IN 5 - это смола с особенно продолжительной жизнеспособностью и позволяет выполнять инъекции в разветвленные трещины

а также работы при высоких температурах. Материал также применяется при гидроизоляции холодных швов путем инъектосистем. **KÖSTER IN 5** имеет низкую вязкость (очень жидкий), что идеально для тонких трещин.

Быстрая гидроизоляция водоносных трещин: система с одним продуктом

Водоносные трещины могут быть герметично и надёжно заполнены одним продуктом - **KÖSTER IN 7.** Реагируя с водой **KÖSTER IN 7** быстро образует прочную, но эластичную пену. Этой прочности хватает, чтобы долго выдерживать напор. Для полноценной реакции этому материалу необходима вода.

Заполнение и уплотнение трещин - сухих или водоносных



KÖSTER 2 IN 1 - уникальный продукт, который может применяться как в сухих так и водоносных трещинах. Не всегда на объекте можно определить сухая трещина или нет. Для 100% гарантии вкачивается **KÖSTER 2 IN 1.** При контакте с водой он образует эластичную пену, вытесняющую воду. В сухой трещине материал образует массивную эластичную смолу.

KÖSTER 2 IN 1 инъектируется два раза в один и тот же пакер. После этого трещина надёжно и долговечно закрыта - независимо была ли в ней вода или нет.

Заполнение пустот и укрепление минеральной системой



KÖSTER Micro Grout применяется при инъекции трещин в кладке или бетоне, для заливки анкеров и для заполнения пустот, швов и т.п. а также для укрепления несвязных грунтов или насыпей.

Превращает воду и песок в гидроизоляцию: KÖSTER PUR Gel



При гидроизоляции в особо сложных условиях гидрогель **KÖSTER PUR Gel** зачастую единственный выбор. Он реагирует с водой или в смеси с водой и минеральными материалами (например, песок) образуя водонепроницаемый слой. Примерами являются: вуальная (барьерная) гидроизоляция, т.е. наружная гидроизоляция путем инъекций изнутри или ремонт деформационных швов даже под водой и многое другое. В зависимости от количества добавляемой воды образуется либо высокоэластичный водонепроницаемый плотный либо пенообразный гидрогель. Даже в смеси до 1:10 он выдерживает подпорное давление воды. **KÖSTER PUR Gel** не способствует коррозии и не выделяет вредных для грунтовых вод веществ.