



Bombas de inyección KÖSTER



La aplicación de los sistemas de inyección KÖSTER requieren un equipo profesional. KÖSTER BAUCHEMIE AG ofrece todo lo necesario: materiales de inyección y equipos profesionales.



Bomba KÖSTER 1C Injection Pump

Para la inyección en grietas y cavidades. Es adecuada para la inyección de todos los materiales de inyección KÖSTER (espumas y resinas). La presión de trabajo se puede ajustar entre 0 y 200 bar.



Bomba manual KÖSTER Hand Pump con o sin manómetro

Para pequeños proyectos de inyección o zonas de difícil acceso. Presión de trabajo máx. 10 bar, caudal aprox. 2 cm³ por operación.



Bomba para geles acrílicos KÖSTER Acrylic Gel Pump

Bomba neumática de acero inoxidable para la aplicación de KÖSTER Injection Gel G4 y S4. Capacidad: máx. 11 l/min. Presión de trabajo: 15-220 bar.



KÖSTER a su servicio - en todo el mundo.



// Contáctenos

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1-10 · 26607 Aurich
Teléfono: +49 4941 9709 0
Correo electrónico: info@koster.eu
www.koster.eu

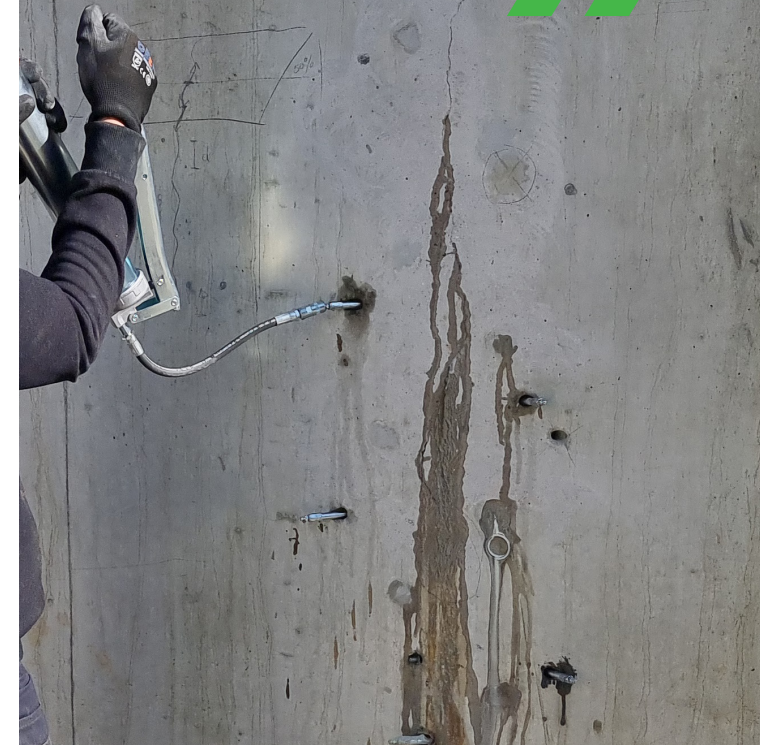
Síganos en las redes sociales:



Emitido: 11/2025



Sistemas de inyección KÖSTER



Impermeabilización de fugas activas

Reparación estructural

Impermeabilización elástica de grietas y juntas

Relleno de cavidades y consolidación del terreno

Impermeabilización mediante inyección en cortina

Detención del agua y sellar grietas de forma elástica

Multifuncional: Dos productos en uno: KÖSTER 2 IN 1
KÖSTER 2 IN 1 es un producto único con certificación CE y EN 1504 que combina la funcionalidad de una resina espumosa y una resina elástica, como KÖSTER IN 2, en un solo producto. En grietas secas forma una resina elástica, en grietas húmedas una espuma que desplaza el agua. Esto ahorra tiempo y logística en la obra.

Impermeabilización elástica rápida contra el agua: KÖSTER IN 8

Es espumante y se puede utilizar en una o varias fases, incluso contra agua a presión, sin necesidad de inyectar posteriormente resina sólida. Forma rápidamente una espuma firme e impermeable que desplaza el agua. Se puede acelerar la reacción añadiendo KÖSTER IN 8 Accelerator.

Resina sólida elástica: KÖSTER IN 2

KÖSTER IN 2 es una resina sólida para la impermeabilización elástica de grietas secas, así como de grietas con agua que hayan sido previamente inyectadas con una resina espumosa. Se caracteriza por su reactividad media y su baja viscosidad.

Larga vida útil y marcado CE: KÖSTER IN 5

KÖSTER IN 5 es una resina certificada según la norma EN 1504-5 con una vida útil excepcionalmente larga, adecuada para la inyección en fisuras secas y húmedas. Tiene una viscosidad muy baja y una alta elasticidad.



Es adecuada tanto para la inyección en fisuras como para la inyección de mangueras.

Restauración estructural: sellado de grietas con una unión estructural

Cierre estructural de grietas: KÖSTER KB-Pox IN



Resina epóxica para inyección en grietas y sellado por saturación, sin disolventes y con baja viscosidad, certificada según la norma EN 1504. Gracias a su alto índice de penetración en soportes porosos y a su excelente adherencia al hormigón, la piedra, la mampostería y el metal, KÖSTER KB-Pox IN sella de forma permanente las grietas y restaura la integridad estructural. El material no contiene cargas ni plastificantes, por lo que se evita la sedimentación.

Campos de aplicación: Adecuado para la restauración de la integridad estructural de grietas y la consolidación de soportes porosos. Sin necesidad de preinyección, KÖSTER KB-Pox IN se puede utilizar para rellenar y cerrar grietas secas, húmedas y mojadas, así como cavidades.



KÖSTER KB-Pox IN se puede inyectar directamente con la bomba de inyección KÖSTER 1C Injection Pump, pero también se puede aplicar por saturación junto con los refuerzos KÖSTER Screed Anchors al rellenar soleras fisuradas.



Inyección a base de minerales: KÖSTER Micro Grout 1C

Adecuado para el relleno de cavidades y el refuerzo de soportes minerales, así como para la inyección de grietas en mampostería y hormigón, para la inyección de anclajes, al igual que para el refuerzo de rocas sueltas, suelos arenosos, etc.arenosos, etc.

Geles de inyección para inyección en cortina y mampostería



Inyección en superficies y en cortinas:



KÖSTER Injection Gel G4

Gel acrílico de baja viscosidad certificado según la norma EN 1504 con certificación DiBT para inyección en estructuras en contacto con aguas subterráneas (inyección en cortina). Certificado para agua potable. Debido a su muy baja viscosidad, es el producto de inyección ideal para estructuras con poros muy finos (mampostería y suelo). Gracias a la estabilidad del producto final, es adecuado para una amplia gama de aplicaciones de inyección.

Gel acrílico con tiempo de reacción ajustable. Mediante la adición de KÖSTER B+ es ideal para la inyección de juntas:

KÖSTER Injection Gel S4



El gel de inyección KÖSTER Injection Gel S4 se utiliza para la impermeabilización de entradas de agua, para el sellado rápido de juntas, y puede utilizarse para inyección en cortina. La velocidad de reacción se puede

ajustar entre 10 segundos y 3 minutos modificando la cantidad de sal activadora (componente B).

Mediante el uso de una dispersión de polímeros como componente B (KÖSTER B+), el gel puede modificarse de tal manera que se consigue una adherencia lateral especialmente alta en soportes minerales.