



// Reacción



Características principales de un vistazo

- Componente único
- Prepolímero de poliuretano reactivo al agua
- Sólo reacciona en contacto con el agua
- Forma espontáneamente una capa de agua firme, resistente y elástica espuma de poliuretano a prueba de agua
- Es capaz de seguir los movimientos de las grietas y impermeabiliza de forma permanente sin necesidad de inyección posterior con resina de cuerpo sólido
- Aumento de 30 veces el volumen
- Resistente a la hidrólisis
- Acelerador disponible para una reacción aún más rápida

KÖSTER

KÖSTER a su servicio – en todo el mundo.



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



// Contáctanos

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1–10 | 26607 Aurich
Teléfono: +49 4941 9709 0
Correo electrónico: info@koester.eu
www.koester.eu

Síguenos en las redes sociales:



Emitido: 4/2023

KÖSTER

KÖSTER IN 8

Espuma reactiva al agua de un componente
para inyección de grietas



Componente único: se puede
inyectar directamente

Reacciona inmediatamente al contacto con el agua

Para fugas de agua presurizada y no
presurizada

MADE IN
GERMANY

// Procesando



1 Perfore agujeros a lo largo de la grieta en lados alternos a una distancia de aproximadamente 10-15 cm y en un ángulo de aproximadamente 45° hacia la grieta.



3 KÖSTER IN 8 se vierte directamente en la tolva de la bomba de inyección. No es necesario mezclar.



5 Cuando haya terminado, limpie la bomba con Limpiador KÖSTER PUR



2 Instale los Superpackers KÖSTER en cada segundo o tercer pozo. Los pozos sin cerrar permiten la liberación de presión durante la inyección.



4 Inyecte KÖSTER IN 8 en la grieta procediendo de abajo hacia arriba.



6 Cerrar los pozos con un mortero, por ejemplo KÖSTER KB-Fix 5.

// Áreas de aplicación



- Detiene rápidamente grandes fugas de agua con acción espumosa
- Impermeabilización de grietas horizontales y verticales
- Relleno de cavidades y huecos en mampostería y hormigón
- Sellado de juntas pared-suelo
- Creando un vínculo flexible

// Los productos



KÖSTER IN 8

Espuma de inyección de PU viscoelástica, monocomponente, reactiva al agua. Reacciona inmediatamente al contacto con el agua para formar una espuma de poliuretano firme, viscoelástica e impermeable, capaz de seguir los movimientos de las grietas. Aumento de 30 veces en Volumen. Libre de rellenos, resistente a la hidrólisis y a los ácidos.



KÖSTER Superpacker 13 mm x 130 mm KKN

El KÖSTER Superpacker proporciona una presión de contacto muy alta al pozo gracias al centro en forma de cono del mecanismo de apriete.



Bomba de inyección KÖSTER 1C

Bomba de inyección eléctrica 1C para la inyección de grietas y huecos. Es apta para la inyección de todos los materiales de inyección KÖSTER (espumas y resinas). La presión de funcionamiento se puede ajustar de 0 a 200 bar. El caudal máximo es de aprox. 2,2 l/min.