



// Visión general

KÖSTER Geof foam es una espuma de poliuretano de dos componentes con baja viscosidad, estabilidad mecánica excepcionalmente alta y propiedades hidrófobas. Se ha desarrollado para la estabilización de suelos en la minería y la construcción de túneles, el relleno de estructuras huecas y la detención de la entrada de agua. No se necesita agua para que reaccionen los componentes mezclados.



// Ámbitos de aplicación

- **Minería y construcción de túneles:** estabilizar las capas de roca y suelo
- **Impermeabilización:** eficaz para detener la entrada aguda de agua
- **Relleno de huecos y cavidades:** relleno sin o con contrapresión
- **Consolidación del suelo:** inyectar en sustratos para estabilizar cimientos o taludes

KÖSTER

KÖSTER a su servicio, en todo el mundo.



DEUTSCHE BAUCHEMIE



// Contáctenos

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1-10 · 26607 Aurich
Tel.: +49 0800 1136144
E-Mail: info@koster.eu
www.koster.eu

Síguenos en las redes sociales:



Emitido: 6/2025

KÖSTER

KÖSTER Geof foam

Espuma de inyección de alto rendimiento



Impide la entrada de agua

Consolidación del suelo

Rellena huecos y cavidades

MADE IN GERMANY

// Características principales

- Espuma de poliuretano de 2 componentes para impermeabilización, estabilización de suelos y relleno de huecos
- Hidrófobo: eficaz contra la entrada de agua
- Baja viscosidad - excelente penetración en el sustrato
- Gran estabilidad mecánica: estructura de espuma rígida y duradera
- Espuma no porosa de célula cerrada - se expande uniformemente y se endurece rápidamente
- Tiempo de reacción rápido: puede acelerarse con KÖSTER Geofoam Accelerator
- No necesita agua para reaccionar: ideal para entornos secos o húmedos
- Relación de expansión hasta 1:25 con acelerador

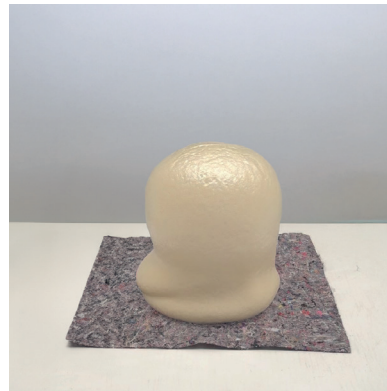
// Reacción



Inicio de la reacción aprox. 30 seg.



Tiempo de reacción total aprox. 150 seg.



Sin pegajosidad aprox. 200 seg.



Gran estabilidad mecánica

// Productos relacionados

KÖSTER Geofoam

KÖSTER Geofoam es una espuma de poliuretano bicomponente de baja viscosidad, excepcionalmente alta estabilidad mecánica y propiedades hidrófobas.



KÖSTER Geofoam Accelerator

KÖSTER Geofoam Accelerator está formulado para acelerar el tiempo de reacción de KÖSTER Geofoam. Acelera el tiempo de reacción y mejora la expansión.



KÖSTER Superpacker 13 mm x 130 mm CH

El KÖSTER Superpacker proporciona una presión de contacto muy alta con la perforación gracias a las aletas y crestas de la junta de goma que impiden la rotación durante el apriete y facilitan la fijación óptima del packer en la perforación.

