



// Overzicht

KÖSTER Geofoam is een twee-componenten polyurethaanschuim met een lage viscositeit, uitzonderlijk hoge mechanische stabiliteit en hydrofobe eigenschappen. Het is ontwikkeld voor bodemstabilisatie in de mijnbouw en tunnelbouw, het vullen van holtes en het tegengaan van waterinsijging. Er is geen water nodig om de gemengde componenten te laten reageren.



// Toepassingsgebieden

- **Mijn en tunnel constructie:** het stabiliseren van rotsen en grondlagen
- **Waterdichting:** effectief stoppen van acute water doorbraken.
- **Vult holle ruimten:** aanvullen zonder of met tegendruk
- **Bodemstabilisatie:** injecteren in de ondergrond om funderingen of hellingen te stabiliseren

KÖSTER

Onze internationale vestigingen en handelspartners



// Contact

KÖSTER AFDICHTINGSSYSTEMEN BV
Overveld 15 · 3848BT- Harderwijk
Tel.: +31341467090
E-Mail: info@koster-afdichtingssystemen.nl
www.koster-afdichtingssystemen.nl

Volg ons op sociale media:

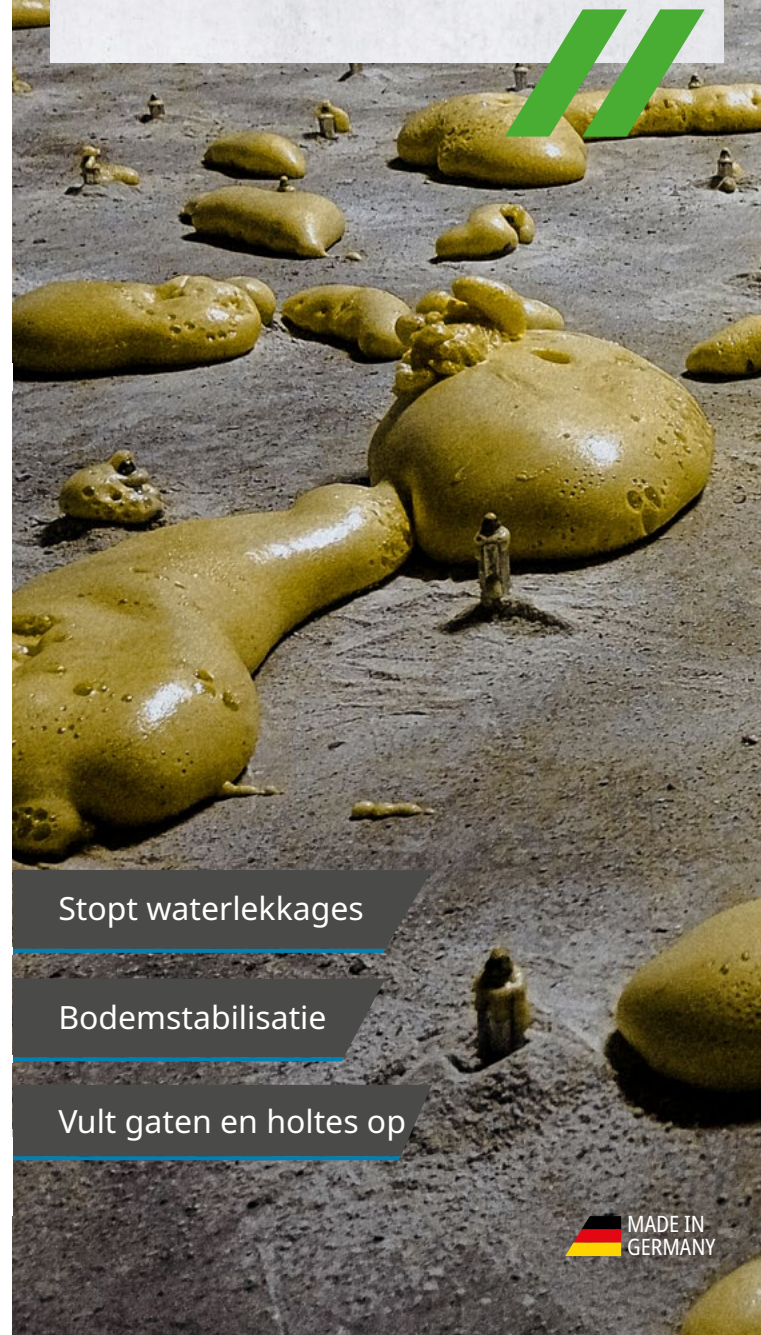


Issued: 6/2025

KÖSTER

KÖSTER Geofoam

Hoogwaardig injectieschuim



Stopt waterlekkages

Bodemstabilisatie

Vult gaten en holtes op

MADE IN
GERMANY

// Belangrijkste eigenschappen

- 2-component polyurethaan schuim voor waterdichting, grondstabilisatie, en voegafdichting
- Hydrophoob – effectief tegen waterinfiltratie
- Lage viscositeit – hoge indringing in ondergrond
- Hoge mechanische stabiliteit – lange-levensduur, starre schuim structuur
- Gesloten cellen, niet poreus – zet gelijkmatig uit en hardt snel uit.
- Snelle reactietijd – kan versneld worden met KÖSTER Geofoam Accelerator
- Geen water nodig voor reactie – ideaal voor droog of natte omstandigheden
- Expansieverhouding tot 1:25 met versneller.

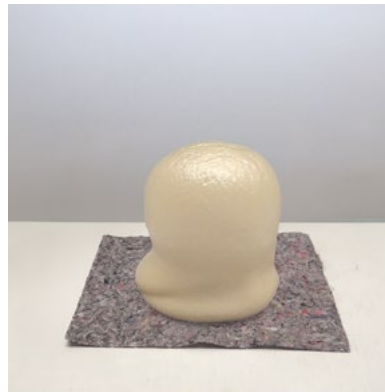
// Reactie



Reactiestart ca. 30 sec



Volle reactietijd ca. 150 sec



Kleefvrij na ca. 200 sec



Hoge mechanische stabiliteit

// Bijproducten

KÖSTER Geofoam

KÖSTER Geofoam is een tweecomponenten polyurethaanschuim met een lage viscositeit, uitzonderlijk hoge mechanische stabiliteit en hydrofobe eigenschappen.



KÖSTER Geofoam Accelerator

KÖSTER Geofoam Accelerator is samengesteld om de reactietijd van KÖSTER Geofoam te versnellen. Het versnelt de reactietijd en bevordert de uitzetting.



KÖSTER Superpacker 13 mm x 130 mm CH

De KÖSTER Superpacker zorgt voor een zeer hoge contactdruk met het boorgat dankzij de ribben en ribbels op de rubberen pakking, die rotatie tijdens het vastdraaien voorkomen en een optimale fixatie van de packer in het boorgat mogelijk maken.

