



// Übersicht

KÖSTER Geoschaum ist ein zweikomponentiger Polyurethanschaum mit niedriger Viskosität, außergewöhnlich hoher mechanischer Stabilität und hydrophoben Eigenschaften. Er wurde für die Bodenstabilisierung im Berg- und Tunnelbau, die Verfüllung von Hohlräumen und die Verhinderung von Wassereintrüben entwickelt. Es ist kein Wasser erforderlich, um mit den gemischten Komponenten zu reagieren.



// Anwendungsbereiche

- **Berg- und Tunnelbau:** Stabilisierung von Gesteins- und Bodenschichten
- **Abdichtungen:** Effektiv zum Stoppen von akutem Wassereintritt
- **Hohlraumverfüllung:** Verfüllung ohne oder mit Gegendruck
- **Bodenverfestigung:** Injektion in Substrate zur Stabilisierung von Fundamenten oder Hängen

KÖSTER

Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner



DEUTSCHE BAUCHEMIE



// Kontaktieren Sie uns

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1-10 | 26607 Aurich
Tel.: +49 800 1136144 (kostenfrei)
E-Mail: info@koester.eu
www.koester.eu

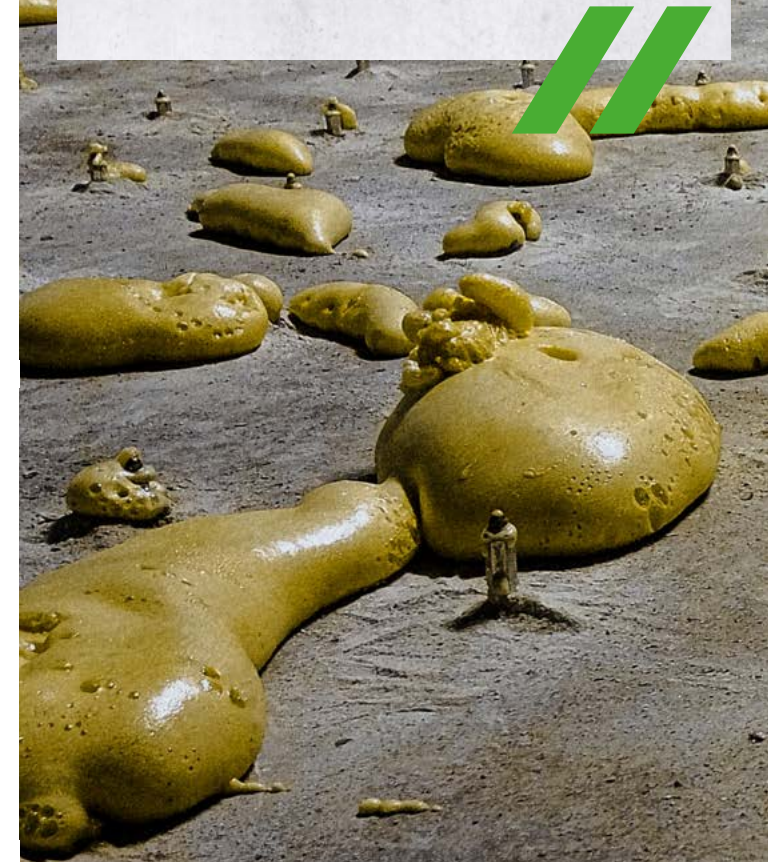
Folgen Sie uns auf Social Media:



Stand: 06/2025

KÖSTER

KÖSTER Geoschaum
Hochleistungs-Injektionsschaum



Stoppt das Eindringen von Wasser

Konsolidierung des Bodens

Füllt Hohlräume und Lücken

MADE IN GERMANY

// Wichtigste Merkmale im Überblick

- 2-komponentiger Polyurethanschaum zur Abdichtung, Bodenstabilisierung und Hohlraumverfüllung
- Hydrophobierung - wirksam gegen das Eindringen von Wasser
- Niedrige Viskosität - hervorragende Untergrundpenetration
- Hohe mechanische Stabilität - langlebige, steife Schaumstruktur
- Geschlossenzelliger, porenfreier Schaum - dehnt sich gleichmäßig aus und härtet schnell aus
- Schnelle Reaktionszeit - kann mit KÖSTER Geoschaum Katalysator beschleunigt werden
- Kein Wasser für die Reaktion erforderlich - ideal für trockene oder feuchte Umgebungen
- Ausdehnungsverhältnis bis zu 1:25 mit Beschleuniger

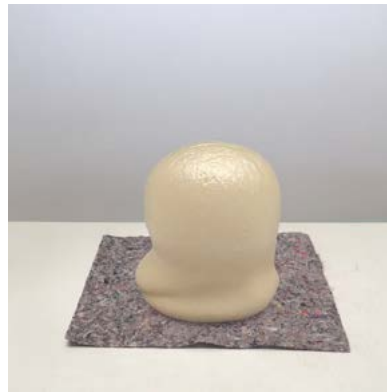
// Reaktion



Beginn der Reaktion ca. 30 Sek.



Volle Reaktionszeit ca. 150 Sek.



Klebefrei ca. 200 Sek.



Hohe mechanische Stabilität

// Zugehörige Produkte

KÖSTER Geoschaum

KÖSTER Geoschaum ist ein zweikomponentiger Polyurethanschaum mit niedriger Viskosität, außergewöhnlich hoher mechanischer Stabilität und hydrophoben Eigenschaften.



KÖSTER Geoschaum Katalysator

KÖSTER Geoschaum Katalysator wurde entwickelt, um die Reaktionszeit von KÖSTER Geoschaum zu beschleunigen. Er beschleunigt die Reaktionszeit und erhöht die Expansion.



KÖSTER Superpacker 13 mm x 130 mm CH

Der KÖSTER Superpacker erzeugt einen sehr hohen Anpressdruck im Bohrloch und verhindert durch die auf dem Spanngummi angeordneten Rippen ein Mitdrehen des Packers beim Befestigen und ermöglicht so eine optimale Fixierung.

