



// Reaktion



Wichtige Eigenschaften auf einen Blick

- einkomponentig
- wasserreaktives Polyurethan-Prepolymer
- reagiert nur in Kontakt mit Wasser
- bildet einen festen, zähelastischen, wasserfesten Polyurethanschaum
- ist in der Lage, Rissbewegungen zu folgen und dichtet dauerhaft ohne Nachinjektion mit einem Massivharz ab
- 30-fache Volumenausdehnung
- hydrolysebeständig
- Beschleuniger für eine schnellere Reaktion verfügbar

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

Follow us on social media:



Stand: 4/2023

KÖSTER

KÖSTER IN 8

einkomponentiger wasserreaktiver Schaum zur Rissinjektion



Einkomponentig – kann direkt injiziert werden

Reagiert sofort bei Kontakt mit Wasser

Bei drückendem und nicht-drückendem Wasser anwendbar

MADE IN GERMANY

// Verarbeitung



- 1 Bohren Sie Löcher entlang des Rissverlaufs wechselseitig im Abstand von ca. 10-15 cm und in einem Winkel von ca. 45° zum Riss.



- 3 KÖSTER IN 8 wird direkt in den Trichter der Injektionspumpe eingefüllt. Kein Mischen notwendig.



- 5 Wenn Sie fertig sind, reinigen Sie die Pumpe mit KÖSTER PUR Reiniger.



- 2 Installieren Sie KÖSTER Superpacker in jedem zweiten oder dritten Bohrloch. Durch die nicht verschlossenen Bohrlöcher wird eine Druckentlastung ermöglicht.



- 4 KÖSTER IN 8 von unten nach oben in den Riss injizieren.



- 6 Verschließen Sie die Bohrlöcher mit einem Mörtel z. B. KÖSTER KB-Fix 5.

// Anwendungsgebiete



- zum Stoppen starker Wassereinträge durch Schaumbildung
- zur Abdichtung horizontaler und vertikaler Risse
- zum Füllen von Hohlräumen in Mauerwerk und Beton
- zum Abdichten z. B. von Wand-Boden-Anschlüssen
- zum Erstellen einer flexiblen Bindung

// Die Produkte



KÖSTER IN 8

Zähelastischer, einkomp. wasserreaktiver PU-Injektionsschaum. Reagiert sofort bei Kontakt mit Wasser und bildet einen festen, zähelastischen, wasserdichten Polyurethanschaum, der dazu in der Lage ist Rissbewegungen zu folgen. Füllstofffrei, hydrolyse- und säurebeständig.



KÖSTER Superpacker 13 mm x 130 mm KKN

Der KÖSTER Superpacker ist ideal geeignet für Druckinjektionen. Die konische Form des Packerkerns sorgt für einen sehr hohen Anpressdruck tief im Bohrloch.



KÖSTER 1K-Injektionspumpe

Elektrische Einkomponenten-Injektionspumpe für Hochdruckinjektionen in Risse oder Hohlräume. Sie ist für alle KÖSTER Injektionsharze geeignet (Schäume und Massivharze). Der Druck kann stufenlos von 0 – 200 bar reguliert werden.