



Wie entstehen Risse?



Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner



Typische Einsatzgebiete für Rissinjektionen:

- Betonsohlen
- Tiefgaragen-Decken
- Betonbauteile
- Brücken
- Mauerwerke
- Tunnel
- Wand-Sohlen-Übergänge

// 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

Rissinjektion mit speziellem PU-Injektionsharz



Schaum und Harz in einem Produkt

stoppt Wasser durch Schaumbildung

bildet in trockenen Rissen ein elastisches Harz

einfache und effektive Lösung für alle Situationen



// Das System



- 1 Injektionspacker: KÖSTER Superpacker 13 mm x 130 mm mit Kegelpkopfnippel
- 2 Injektiosharz: KÖSTER 2 IN 1
- 3 Pumpe: KÖSTER 1K-Injektionspumpe



Wichtige Eigenschaften auf einen Blick

- ein Produkt (2 Komp.) für trockene und wasserführende Risse statt zwei, viel einfachere Anwendung
- Im Gegensatz zu herkömmlichen Materialien: KÖSTER 2 IN 1 reagiert, egal ob Wasser vorhanden ist oder nicht
- vereinfacht Lagerhaltung und Arbeit, da nur ein Material auf Lager gehalten und zur Baustelle gebracht wird
- hydrolysebeständig
- geprüft nach DIN EN 1504-5
- wird mit der Zeit nicht spröde

// Die Produkte



KÖSTER Superpacker 13 mm x 130 mm mit Kegelpkopfnippel

Der KÖSTER Superpacker ist ideal geeignet für Druckinjektionen. Die konische Form des Packerkerns sorgt für einen sehr hohen Anpressdruck tief im Bohrloch. Die Form der Dichtung mit vier Finnen und zwei Rippen verhindert das Mitdrehen des Packers beim Festziehen und erhöht seine Dichtigkeit.



KÖSTER 2 IN 1

Universell einsetzbares zwei-komponentiges PU-Injektionsharz für trockene als auch wasserführende Risse. Das Besondere: KÖSTER 2 IN 1 bildet bei Wasserkontakt einen hoch elastischen Schaum, der das Wasser stoppt und aus dem Riss verdrängt. Ist im Riss aber kein Wasser vorhanden, bildet sich ein elastisches Massivharz.



KÖSTER 1K-Injektionspumpe

Elektrische Einkomponenten-Injektionspumpe für Druckinjektionen in Risse oder Hohlräume. Sie ist für alle KÖSTER Injektionsharze geeignet (Schäume und Massivharze). Der Druck kann stufenlos von 0 – 200 bar reguliert werden. Die Pumpleistung beträgt ca. 2,2 l / min.).