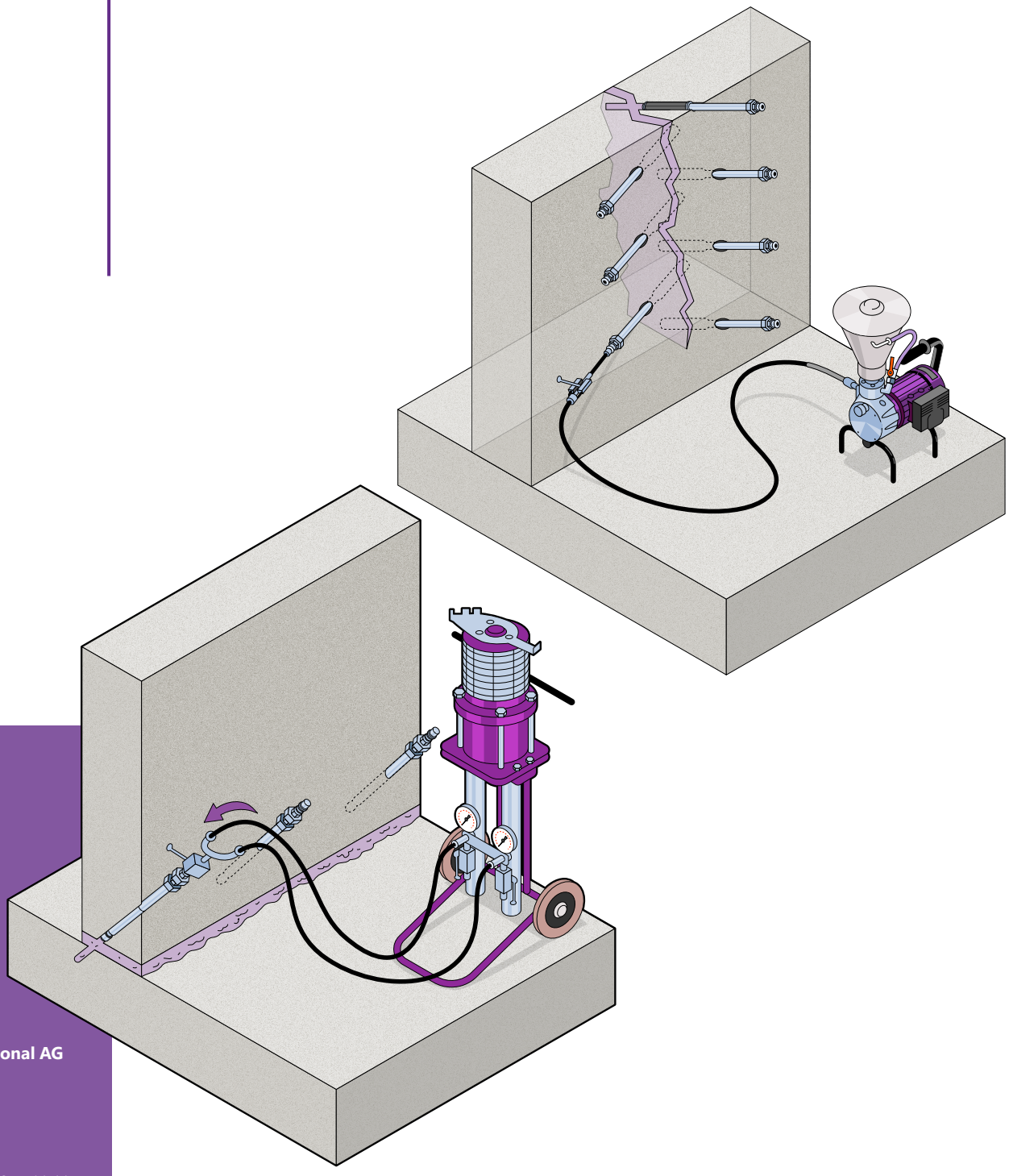
INJEKTIONSTECHNISCHE ABDICHTUNG

Anwendungsbereich
Riss- und Fugeninjektionen



RASCOR International AG
Gewerbestrasse 4
CH-8162 Steinmaur
Schweiz

Telefon: +41 (0)44 857 11 11

info@rascor.com
www.rascor.com

© RASCOR 03/26/A

Anwendungsbereich
Riss- und Fugeninjektionen

Dauerhafte Lösungen für Undichtigkeiten
Risse und undichte Fugen zählen zu den häufigsten Schwachstellen bei Betonbauwerken. Sie entstehen durch Setzungen, Temperaturwechsel, Austrocknung oder Materialermüdung. Die Folge: Feuchtigkeit dringt ein, Bewehrung korrodiert, die Bausubstanz wirdgeschädigt.

Mit RASCOR-Injektionsharze lassen sich solche Schadstellen gezielt und dauerhaft abdichten – schnell, wirtschaftlich und ohne grossen baulichen Aufwand. Die Verfahren eignen sich sowohl für Neubauten als auch für die Sanierung bestehender Strukturen.

Massgeschneiderte Materialien für jede Anforderung
Der Sanierungserfolg hängt stark vom richtigen Injektionsmaterial ab. RASCOR bietet ein breites Portfolio an Polyurethanen und Acrylaten – abgestimmt auf Untergrund, Wassereinwirkung und Bewegung:

- Polyurethanharze (PU) reagieren mit Wasser und schäumen auf – ideal bei wasserführenden Rissen.

- Acrylatgele (AY) sind niederviskos und flexibel – perfekt für Fugeninjektionen und verzweigte Risssysteme.

  Alle Systeme lassen sich flexibel anpassen – mit hoher Reaktionssicherheit, Dauerhaftigkeit und geprüfter Umweltverträglichkeit.

Effiziente Anwendung auf der Baustelle
Bohrkanäle und Packer ermöglichen punktgenaue Verteilung. In Kombination mit geeigneter Reaktionstechnik wird der Schaden dauerhaft verschlossen.

RASCOR unterstützt Verarbeiter mit technischer Beratung und praxistauglichen Lösungen – von der Planung bis zur Ausführung. Das spart Zeit, Material und reduziert Fehlerquellen.

Dank einfacher Handhabung und kurzen Reaktionszeiten minimieren sich Stillstandszeiten – ein klarer Vorteil bei laufenden oder sensiblen Bauprojekten.

Nachhaltigkeit und Zukunftssicherheit
RASCOR-Injektionssysteme sind eine langfristige Investition in die Bauwerkserhaltung. Die Materialien sind beständig gegen Frost-Tau-Wechsel, chemische Einflüsse und Bewegungen im Baukörper.

Sie planen eine Abdichtungsmassnahme oder möchten Ihr Konzept optimieren? Unser Technikteam berät Sie gerne – praxisnah, projektbezogen und verlässlich.

1

2

3

4

1 **RASCOflex AY108 und RASCOflex AY408** sind flexibel modifizierte, umweltverträgliche 2-Komponenten Injektionsmaterialen auf der Basis von Polyacrylaten.
2 **RASCOflex PU110X und RASCOflex PU118X LM** sind lösemittel freie,niederviskose und elastische 2-Komponenten Polyurethan-Injektionsharz.
3 **RASCOflex PU11**2 ist ein lösemittelfreies, langsam reagierendes 2K-PUR-Harz zur kraftschlüssigen Abdichtung
4 **RASCOflex PU309N** ist ein schnell reagierendes PUR-Harz zur Abdichtung und Verfestigung von Beton, Mauerwerk und Lockergestein – auch bei Wassereinbruch

rascor.com/de/produkte