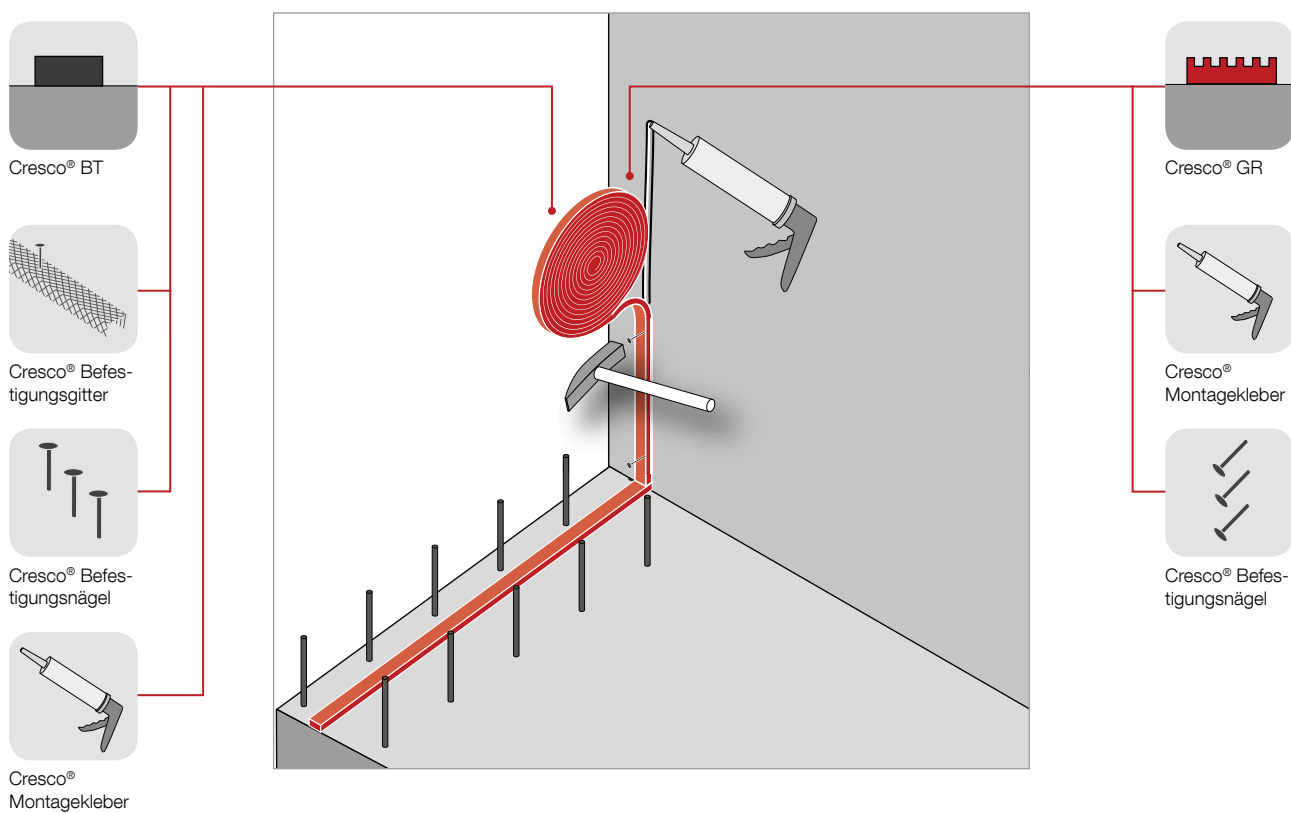


## Cresco® Quellband

Quellbänder werden zur Abdichtung von Arbeitsfugen, insbesondere auch bei schwierigen geometrischen Fugenverläufen eingesetzt. Die Abdichtwirkung wird durch den bei Wasserzutritt in die Arbeitsfuge stattfindenden Quellvorgang des Quellbandes erzeugt.

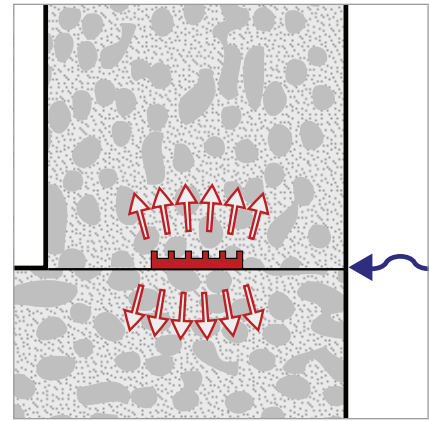
Quellbänder werden überall dort verwendet, wo neuer und ausgehärteter oder alter Beton zusammentreffen und eine Arbeitsfugenabdichtung hergestellt werden muss.

Durch Quellbänder wird Bodenfeuchte, nichtdrückendes Wasser und drückendes Wasser vor dem Eindringen in den Beton gehindert.



## Vorteil der Cresco® Quellbänder

- Langanhaltendes Quellvermögen
- Hervorragende Chemikalienbeständigkeit
- Zuverlässiges, gleichmäßiges und reversibles Quellverhalten
- Hervorragende Formstabilität
- Kontrolliert begrenztes Quellverhalten
- Eignung in Wasserwechselzonen
- Keine Betonabplatzungen durch kontrolliertes Quellverhalten
- Einfache und sichere Befestigung mit dem Cresco® Montagekleber bei Wand-/Sohle-Fuge
- Keine Aufkantung nötig
- Cresco® Quellbänder erfüllen die Anforderungen des DBV-Merkblattes „Injektionsschlauchsysteme und quellfähige Fugeneinlagen“.



## Cresco® GR Quellband

Das hydrophile SEBS Quellband Cresco® GR ist ein einzigartiges, auf Synthese-Kautschuk basierendes Abdichtungsquellband.

Es vereint die wünschenswerten Eigenschaften unterschiedlicher Quellbänder in einem Produkt. Das Einsetzen der Expansion wird für bis zu drei Tagen nach Wasser-Exposition verzögert. Die Gesamtexpansion ist dosiert und eingeschränkt, um das Auftreten von Betonabplatzungen zu vermeiden.

Cresco® GR ist sehr formstabil und kann nicht aus der Fuge herausgespült werden. Das einzigartige Rillenprofil verbessert den Betonverbund und erhöht die abdichtende Wirkung nach dem Labyrinthprinzip. Cresco® GR eignet sich für alle Arten von Betonarbeitsfugen.

- Kein Quellen für bis zu drei Tage
- Quellrate und maximale Expansion führt nicht zu Abplatzungen
- Quellung ist vollständig reversibel auch für Wasserwechselzonen geeignet
- Gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und die meisten wässrigen Lösungen

**Material:** hydrophiles SEBS Quellband

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis, TU München Nr. P-51-13-0063



## Cresco® BT Quellband

Die Anforderungen des DBV-Merkblattes „Injektionsschlauchsysteme und quellfähige Fugeneinlagerungen“ werden von Cresco® BT Quellbändern erfüllt. Außerdem kann bei einem Einsatz von Cresco® BT auf Aufkantungen verzichtet werden, die beim Einbau von einfachen Fugenblechen erforderlich wären. Durch die hervorragende Quellfähigkeit und die extreme Flexibilität wird Cresco® BT bei besonderen Verwinkelungen eingesetzt und dichtet feinste Haarrisse ab.

**Material:** Quellband auf Bentonitbasis

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis, TU München Nr. P-51-13-0063

