

# Ruberstein<sup>®</sup> Spiralanker

## gewalzt und verdrillt



### Werkstoff:

Austenitischer Edelstahl V2A oder V4A

### Lieferform:

**Durchmesser: 6, 8, 10, 12mm**

Typ Standard: Stab á 1 m, Rollen á 10 m

Typ S (einseitige Spitze) Stücke 0,1-1m

Typ SS (beidseitige Spitze) Stücke 0,1-1m

### Anwendung:

Ruberstein<sup>®</sup> Spiralanker dient im Zusammenhang mit dem Ruberstein<sup>®</sup> Ankermörtel zur schadfreien Ableitung von Zugbeanspruchungen in der Sanierung von durch Rissbildung geschädigter Mauerwerksteile zu dessen Bewehrung und Stabilisierung.

### Eigenschaften:

- Hohe Zugtragfähigkeit trotz kleinem Querschnitt
- beste Verbundeigenschaft
- elastisches Verhalten wie eine starke Feder
- gleichmäßige Kräfteinleitung

### Technische Daten:

Bezeichnung	Max. aufnehmbare Zugkraft/ Streckgrenze	E-Modul in N/mm <sup>2</sup>
Spiralanker 6mm	8,6/7,6 kN	107000
Spiralanker 8mm	11,0/10,1 kN	114000
Spiralanker 10mm	15,1/12,4 kN	169000
Spiralanker 12mm	24,3/19,7 kN	146000

### Verarbeitung:

Ruberstein<sup>®</sup> Spiralanker wird je nach Anwendungsfall zur horizontalen Verlegung in vorher geöffnete Mauerwerksfugen oder durch Rissvernadelung zur flexiblen Rissüberbrückung, konstruktiver Verstärkung des Traggefüges und zur Verbesserung der Querkzugtragfähigkeit in gemauerten Konstruktionen verwendet.

### Werkzeuge:

- Mauerschlit- u. Fugenfräse od. Trennschleifer
- Bohrmaschine
- Mörtelpistole mit Standarddüsen
- Verfülllanzen und Adapter
- Siebhülse
- Sicherheitsclips

### Systembestandteile:

- Ruberstein<sup>®</sup> Ankermörtel (standard)
- Ruberstein<sup>®</sup> Ankermörtel F (hochfest)
- Ruberstein<sup>®</sup> Ankermörtel R (sulfatresistent)
- Ruberstein<sup>®</sup> Risspachtel

### Hinweise

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.