

## INJEKTIONSMÖRTEL FÜR REAKTIONS- UND VERBUNDANKER (CHEMISCHE ANKER UND DÜBEL)

Chemische Verankerungen für anspruchsvolle Befestigungen in Beton und Mauerwerk

## ResAC-16

Injektionsmörtel für Verankerungen in Beton und Mauerwerk

ResAC-16 ist ein styrolfreier Injektionsmörtel auf Methacrylatharzbasis (chemische Verankerung), geeignet für die Verwendung bei anspruchsvollen Befestigungen im ungerissenen Beton und Mauerwerk.

Sichere Anwendung in Innenräumen: VOC A+

Die Farbe des Mörtels wechselt während des Aushärtvorganges von Blau auf Grau. Anschließend ist die Verankerung sofort belastbar.

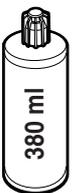
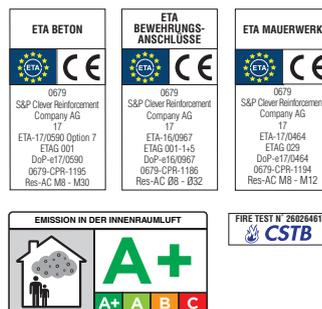
### ANWENDUNGSBEREICH

- Beton, Porenbeton
- Voll- und Hochlochziegel
- Voll- und Hohlblockstein aus Beton
- Nachträglicher Bewehrungsanschluss
- Befestigung von Holzkonstruktionen, Fassadenunterkonstruktionen
- Befestigung von Stahlbaukonstruktionen, Brückenkrane
- Befestigung von Gerüsten, Geländern
- Fassaden



### VORTEILE

- Hohe Verbundwerte in Beton und Mauerwerk
- Geeignet für die Montage in feuchten und nassen Bohrlöchern
- Feuerwiderstand geprüft (nachträglicher Bewehrungsanschluss)



## ResEP-16

Hochleistungs-Injektionsmörtel für gerissenen und ungerissenen Beton

ResEP-16 ist ein 100% Epoxidharz und perfekt geeignet für die Anwendung in gerissenem und ungerissenem Beton.

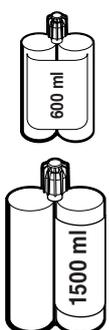
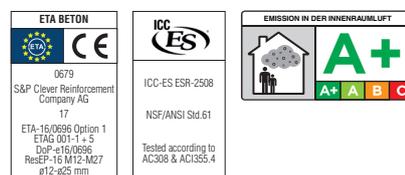
### ANWENDUNGSBEREICH

- Beton C20/25 - C50/60
- Schwere Stahlkonstruktionen



### VORTEILE

- Hohe Verbundfestigkeit und hohe Lasten
- Ideal bei feuchten und heißen klimatischen Bedingungen
- Ideal für große Durchmesser und bei Bohrlöchern mit Übermaß (schrumpffrei)



## Zubehör

### Gewindestange: Stahl, galvanisch verzinkt, passiviert und nichtrostender Stahl A4-70



Gewindestangen TRD und TRD-A4 zur Verwendung mit den Injektionsmörtel-Systemen ResAC-16 und ResEP-16.

#### ANWENDUNGSBEREICH

- Verankerung von strukturellen Verstärkungen
- Universelle Montagen in Beton und gefügedichtem Naturstein
- Befestigungen im Stahl- und Metallbau: Konsolen, Fußplatten, Regale, Maschinen, Geländer, etc.

#### VORTEILE

- Markierung für eine optimale Positionierung
- Größen: M8 bis M20
- Stahl 5.8., 8.8., A4-70, galvanisch verzinkt, passiviert

|        | Artikel                     | Art. Nr.       | Ø Gewinde | Max. Klemmstärke [tfix] [mm] | Länge [L] [mm] |
|--------|-----------------------------|----------------|-----------|------------------------------|----------------|
| TRD    | Gewindestange M8-95/20      | TRD89520SP     | 8         | 20                           | 95             |
|        | Gewindestange M10-120/25    | TRD1012025SP   | 10        | 25                           | 120            |
|        | Gewindestange M10-155/60    | TRD1015560SP   | 10        | 60                           | 155            |
|        | Gewindestange M12-150/35    | TRD1215035SP   | 12        | 35                           | 150            |
|        | Gewindestange M12-185/70    | TRD1218570SP   | 12        | 70                           | 185            |
|        | Gewindestange M16-170/20    | TRD1617020SP   | 16        | 20                           | 170            |
|        | Gewindestange M16-200/50    | TRD1620050SP   | 16        | 50                           | 200            |
|        | Gewindestange M20-240/50    | TRD2024050SP   | 20        | 50                           | 240            |
| TRD-A4 | Gewindestange M8-95 /20 A4  | TRDA489520SP   | 8         | 20                           | 95             |
|        | Gewindestange M10-120/25 A4 | TRDA41012025SP | 10        | 25                           | 120            |
|        | Gewindestange M10-155/60 A4 | TRDA41015560SP | 10        | 60                           | 155            |
|        | Gewindestange M12-150/35 A4 | TRDA41215035SP | 12        | 35                           | 150            |
|        | Gewindestange M12-185/70 A4 | TRDA41218570SP | 12        | 70                           | 185            |
|        | Gewindestange M16-170/20 A4 | TRDA41617020SP | 16        | 20                           | 170            |
|        | Gewindestange M16-200/50 A4 | TRDA41620050SP | 16        | 50                           | 200            |
|        | Gewindestange M20-240/50 A4 | TRDA42024050SP | 20        | 50                           | 240            |

### Statikmischer und Verlängerungen



Statikmischer und Verlängerungsrohre sind speziell für die Verwendung mit unseren Injektionsmörtelkartuschen konzipiert.

### Reinigungsbürsten



Die zylindrischen Reinigungsbürsten sind in verschiedenen Durchmessern erhältlich. Alle Bohrungen sind grundsätzlich mit einer Bürste zu reinigen, um den Bohrstaub aus dem Bohrloch zu entfernen.

### Ausblaspumpe



Die Ausblaspumpe ist für die Reinigung der Bohrlöcher unentbehrlich. Sie ist leicht und handlich gebaut, so dass Sie damit nahezu jedes Bohrloch erreichen.

### Auspresspistolen



Elektrische Pistole

Mechanische Pistole

Die professionellen mechanischen und elektrischen Auspresspistolen wurden für eine schnelle, bequeme und präzise Anwendung entwickelt. Sie sind auf unsere Produkte in 380, 600 und 1500 ml Kartuschen abgestimmt.

#### ANWENDUNGSBEREICH

- Injektion von Verbundmörtel für die Befestigung von Gewindestangen und Bewehrungsstahl
- Silikon Applikation bei Bau- und Renovationsarbeiten

#### VORTEILE

- Ergonomischer Griff aus Kautschuk mit kräftesparender Untersetzung
- Verstärkter Stahl-Stößel
- Verstellbarer Kartuschenhalter

## DEUTSCHLAND

Simpson Strong-Tie GmbH  
Hubert-Vergölst-Straße 6  
DE-61231 Bad Nauheim  
Tel: +49 (0)6032 8680 160  
Web: www.sp-reinforcement.de  
E-Mail: info@sp-reinforcement.de

## WEITERE NIEDERLASSUNGEN:

Benelux  
Dänemark  
Frankreich  
Österreich  
Polen  
Portugal  
Schweden  
Schweiz  
Spanien

## EUROPÄISCHE PRODUKTION UNTER ISO 9001:

Frankreich  
Portugal  
Polen  
Schweiz  
Spanien



Seit 2012 ist S&P eine Tochtergesellschaft von Simpson Strong-Tie, einem internationalen Bauzulieferer mit Sitz in Kalifornien und mehreren Niederlassungen in Europa.

Simpson Strong-Tie wurde 1956 gegründet und hat sich zu einem weltweiten Marktführer im Bereich von strukturellen Holz-zu-Holz-, Holz-zu-Stahl- und Holz-zu-Beton-Anschlüssen entwickelt.

Das Unternehmen verpflichtet sich dem Erfolg des Kunden und steht für hochwertige, normgerechte Produkte, vollständige Ingenieurdienstleistungen und Unterstützung vor Ort, Produkttests und Schulungen, sowie hohe Produktverfügbarkeit. Mit der Akquisition von S&P erweitert Simpson Strong-Tie sein Angebot um eine vollständige Produktpalette für die Reparatur, die Ertüchtigung und den Schutz von Betonbauten. Durch die Kombination der Stärken beider Marken bieten Simpson Strong-Tie und S&P höchste Produkt- und Dienstleistungsqualität, rund um Ihre Bedürfnisse für die strukturelle Verstärkung, Reparatur und Wiederherstellung von Betonbauwerken. Wir freuen uns darauf, bei Ihrem nächsten Projekt mit Ihnen zusammen zu arbeiten.

Kontaktieren Sie uns: +49 69 950 9471-0  
www.sp-reinforcement.de

