A Simpson Strong-Tie® Company

# Injektionsmörtel für chemische Verankerungen

Chemische Verankerungen für anspruchsvolle Befestigungen in Beton

# S&P Injektionsmörtel

## ResAC-19
### Injektionsmörtel für Verankerungen in Beton und Mauerwerk

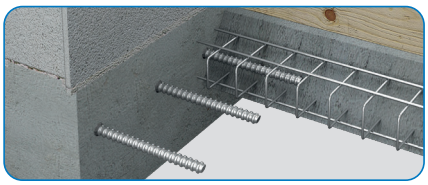
ResAC-19 ist ein styrolfreier Injektionsmörtel auf Vinylesterharzbasis (chemische Verankerung), geeignet für die Verwendung bei anspruchsvollen Befestigungen im gerissenen und ungerissenen Beton. Er ist VOC A+ klassifiziert und eignet sich für die sichere Anwendung in Innenräumen.
Die Farbe des Mörtels wechselt während des Aushärtevorganges von Blau auf Grau. Anschliessend ist die Verankerung sofort belastbar.

#### ANWENDUNGSBEREICH

- Gerissener und ungerissener Beton
- Stahl- und Metallbau
- Konsolen / Regale
- Gerüste / Geländer / Markisen
- Kabeltrassen
- Fassadenbau
- Nachträglicher Bewehrungsanschluss

#### VORTEILE

- ETA's für Befestigungen im gerissenen und ungerissenen Beton
- Hohe Verbundwerte in Beton und Mauerwerk
- Geeignet für die Montage in feuchten Bohrlöchern
- Ändert beim Aushärten die Farbe
- Geringe Geruchsemissionen
- VOC Emissionsklasse A+
- Einfach in der Anwendung



ETA Gewindestange
1404
Simpson Strong-Tie® Int. Ltd.
www.strongtie.eu
19
N° ETA-19/0265
EAD 330499-00-0601
M8-M24
Rebar Ø8 to 25mm
Non-cracked concrete
M12 + M16
Cracked concrete
DoP-e19/0265

ETA Bewehrungsstahl
1404
Simpson Strong-Tie®
Int. Ltd.
www.strongtie.eu
19
ETA-19/0418
EAD 330087-00-0601
Rebar Ø8 to 16mm
Dop-e19/0418

VOC-EMISSIONEN IN DER INNENRAUMLUFT
A+ A B C

WRAS APPROVED MATERIAL

ÄNDERT BEIM AUSHÄRTEN DIE FARBE
Hergestellt in der EU

## ResEP-16
### Hochleistungs-Injektionsmörtel für gerissenen und ungerissenen Beton

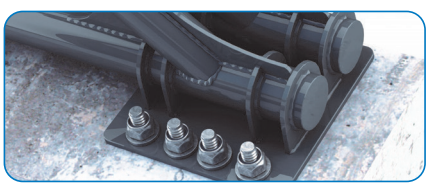
ResEP-16 ist ein Injektionsmörtel aus 100% Epoxidharz und perfekt geeignet für die Anwendung in gerissenem und ungerissenem Beton.

#### 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 Bohrlöchern mit Übermass (schrumpffrei)

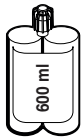


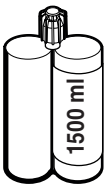
ETA BETON
0679
S&P Clever Reinforcement Company AG
17
ETA-16/0696 Option 1
ETAG 001-1 + 5
DoP-e16/0696
ResEP-16 M12-M27
ø12-ø25 mm

ICC ES
ICC-ES ESR-2508
NSF/ANSI Std.61
Tested according to AC308 & ACI355.4

EMISSION IN DER INNENRAUMLUFT
A+ A B C

DUNKEL-GRÜN
Hergestellt in der EU



A Simpson Strong-Tie® Company

# Zubehör

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

Gewindestangen TRD und TRD-A4 zur Verwendung mit den Injektionsmörtel-Systemen ResAC-19 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, galvanisch verzinkt, passiviert nichtrostender Stahl A4-70

| | 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 Injektionsmörtel Kartuschen konzipert.

## 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, damit sie nahezu jedes Bohrloch erreicht.

## 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 420, 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

12.2020

www.sp-reinforcement.eu

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

**WEITERE NIEDERLASSUNGEN IN:** Benelux
Dänemark
Frankreich
Grossbritannien
Polen
Portugal
Schweden
Schweiz
Spanien

## S&P ist 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.

SIMPSON
Strong-Tie