



## KÖSTER Superpacker 10 mm x 115 mm mit Kegelkopfnippel

Technisches Merkblatt IN 913 001

Stand: 06.09.2019

Prüfbericht Auszugswerte, Beton- und Bodenprüfstelle Volker Knecht, 2008, in Anlehnung an DAfStb Richtlinie Schutz- und Instandsetzung von Betonteilen 2001 / ZTV-ING 2003

## Injektionspacker für KÖSTER IN Injektionsharze, Injektionsgele und KÖSTER Mautrol 2K

### Eigenschaften

KÖSTER Superpacker haben im Spannungsbereich des grünen Spannungsgummis einen Konus, der dafür sorgt, dass die Befestigung im hinteren Bereich des Bohrloches liegt.

An dem Spannungsgummi befindliche Lamellen sorgen dafür, dass sich die KÖSTER Superpacker zu Beginn der Befestigung nicht so leicht im Bohrloch mitdrehen.

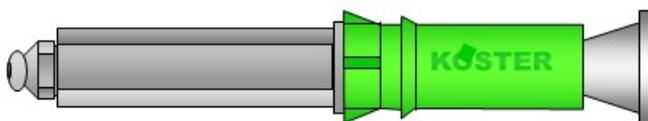
Die KÖSTER Superpacker haben keine Sollbruchstelle. Das Schraubstück ist nach Abschluss der Arbeiten abzudrehen.

Die KÖSTER Superpacker sind wahlweise mit Kegelkopf- oder Flachkopfnippel erhältlich.

### Technische Daten

Material verzinktes Metall, Kunststoff

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Lieferform mit Kegelkopfnippel | KÖSTER Superpacker 10 x 85 mm<br>KÖSTER Superpacker 10 x 115 mm |
|                                | KÖSTER Superpacker 13 x 85 mm<br>KÖSTER Superpacker 13 x 115 mm |
| mit Flachkopfnippel            | KÖSTER Superpacker 13 x 85 mm<br>KÖSTER Superpacker 13 x 115 mm |



Schraubstück Spannstück

### Einsatzgebiete

Zur sicheren Verpressung der KÖSTER Injektionsharze (KÖSTER IN 1, KÖSTER IN 2, KÖSTER IN 3, KÖSTER IN 4, KÖSTER IN 5, KÖSTER IN 7, KÖSTER 2IN1) und zum Einbau einer Horizontalsperre im Druckverfahren mit KÖSTER Mautrol 2K und KÖSTER Mautrol Flex 2K.

### Verarbeitung

Nach dem Erstellen der Bohrungen im entsprechenden Durchmesser, sind die KÖSTER Superpacker mind. 5 cm tief in die Bohrlöcher zu stecken und festzudrehen.

Der Bohrlochabstand beträgt in der Regel zwischen 10 und 15 cm.

Die Packer müssen für die Verpressung einen festen Sitz im Bohrloch aufweisen. Anschließend kann die Injektion durchgeführt werden. Nach dem Abschluss der Arbeiten können die Schraubstücke entfernt und

die Bohrlöcher mit KÖSTER KB-Fix 5 verschlossen werden.

### Reinigung der Geräte

KÖSTER Superpacker sind Einwegpacker.

### Gebinde/Lieferform

IN 913 001 Stück

### Lagerung

Kühl und trocken unbegrenzt haltbar.

### Sicherheit

Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei der Verarbeitung des o. g. Materials entstehen Drücke. Bitte nicht direkt hinter den Packern stehen und Arbeitsgerät festhalten. Arbeitsumfeld vor Verschmutzungen schützen.

### Zugehörige Produkte

|  |                     |
|--|---------------------|
| KÖSTER IN 1  | Art.-Nr. IN 110     |
| KÖSTER 2 IN 1  | Art.-Nr. IN 201     |
| KÖSTER IN 2  | Art.-Nr. IN 220     |
| KÖSTER IN 3  | Art.-Nr. IN 230     |
| KÖSTER KB-Pox IN   | Art.-Nr. IN 231     |
| KÖSTER IN 4  | Art.-Nr. IN 240     |
| KÖSTER IN 5  | Art.-Nr. IN 250     |
| KÖSTER IN 7  | Art.-Nr. IN 270     |
| KÖSTER PUR Gel   | Art.-Nr. IN 285     |
| KÖSTER Injektionsgel G4  | Art.-Nr. IN 290     |
| KÖSTER Injektionsgel S4  | Art.-Nr. IN 294     |
| KÖSTER Verdämmörtel  | Art.-Nr. IN 501 025 |
| KÖSTER Lamellenpacker-Adapter                                  | Art.-Nr. IN 908 001 |
| KÖSTER Lamellenpacker  | Art.-Nr. IN 909 001 |
| KÖSTER Einschlaghilfe für Lamellenpacker                       | Art.-Nr. IN 911 001 |
| KÖSTER Superpacker 10 mm x 85 mm mit Kegelkopfnippel           | Art.-Nr. IN 912 001 |
| KÖSTER Superpacker 10 mm x 115 mm mit Kegelkopfnippel          | Art.-Nr. IN 913 001 |
| KÖSTER Superpacker 13 mm x 85 mm mit Kegelkopfnippel           | Art.-Nr. IN 914 001 |
| KÖSTER Superpacker 13 mm x 115 mm mit Kegelkopfnippel          | Art.-Nr. IN 915 001 |
| KÖSTER Superpacker 13 mm x 85 mm mit Flachkopfnippel           | Art.-Nr. IN 916 001 |
| KÖSTER Superpacker 13 mm x 115 mm mit Flachkopfnippel          | Art.-Nr. IN 917 001 |
| KÖSTER Eintages-Superpacker 13 mm x 120 mm mit Flachkopfnippel | Art.-Nr. IN 922 001 |
| KÖSTER Verpresslanze   | Art.-Nr. IN 924 001 |
| KÖSTER Leitlanze   | Art.-Nr. IN 926 001 |
| KÖSTER PUR Gel-Pumpe   | Art.-Nr. IN 928 001 |

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.

|  |                     |
|--|---------------------|
| KÖSTER Wasserschlauch für KÖSTER PUR Gel-Pumpe | Art.-Nr. IN 928 002 |
| KÖSTER Gelschlauch für KÖSTER PUR Gel-Pumpe    | Art.-Nr. IN 928 003 |
| KÖSTER Manometer für KÖSTER PUR Gel-Pumpe      | Art.-Nr. IN 928 004 |
| KÖSTER Mischkopf für KÖSTER PUR Gel-Pumpe      | Art.-Nr. IN 928 005 |
| KÖSTER Injektionspeitsche für Gel-Pumpen       | Art.-Nr. IN 928 006 |
| KÖSTER Schiebekupplung für Flachkopfnippel     | Art.-Nr. IN 928 007 |
| KÖSTER Drehgelenk                              | Art.-Nr. IN 928 008 |
| KÖSTER 1K-Injektionspumpe                      | Art.-Nr. IN 929 001 |
| KÖSTER Acrylatgel-Pumpe                        | Art.-Nr. IN 930 001 |
| KÖSTER HD-Materialschlauch                     | Art.-Nr. IN 930 002 |
| KÖSTER Gelpacker (Basis)                       | Art.-Nr. IN 931 001 |
| KÖSTER Gelpacker Endstück                      | Art.-Nr. IN 932 001 |
| KÖSTER Gelpacker Verlängerungsrohr 800 mm      | Art.-Nr. IN 933 001 |
| KÖSTER Einschlaghilfe für Gelpacker            | Art.-Nr. IN 935 001 |
| KÖSTER Ablängschere für Gelpacker              | Art.-Nr. IN 936 001 |
| KÖSTER Handhebelpresse ohne Manometer          | Art.-Nr. IN 953 001 |
| KÖSTER Handhebelpresse mit Manometer           | Art.-Nr. IN 953 002 |
| KÖSTER Mautrol 2K                              | Art.-Nr. M 261      |
| KÖSTER Mautrol Flex 2K                         | Art.-Nr. M 262 020  |

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.

**KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu**