



KÖSTER Lamellenpacker

Schlagpacker mit winkelförmig angeordneten Lamellen zur Verpressung von Injektionsharzen und -leimen, Gelen und Horizontalsperren

Eigenschaften

KÖSTER Lamellenpacker haben keine ringförmig umlaufende Lamellen sondern winkelförmig angeordnete Lamellen, die für einen stärkeren Halt im Bohrloch sorgen. Durch den Knick in den Lamellen wird die eingeleitete Kraft stärker in das Bauteil gegeben, welches so eine stärkere Verkrallung mit dem Bauteil ergibt.

Zusätzlich verfügt der Lamellenpacker über eine längere Kupplungsaufnahme mit einer Sollbruchstelle. Der Packer kann daher sauber in das Bohrloch eingeführt werden. Durch die Sollbruchstelle liegt die Bruchstelle des KÖSTER Lamellenpackers im Bohrloch selbst und steht nicht vor - ein Entfernen vorstehender Packerteile nach dem Abschlagen entfällt somit.

Zusätzlich kann der Packer mit einem schleusenartigen Ventil versehen werden, welches ein unkontrolliertes Zurückfließen des Injektionstoffes verhindert.

Technische Daten

| | |
|--------------------|---------------------|
| Material | Kunststoff |
| Durchmesser | für 18 mm Bohrungen |
| Länge ohne Ventil | 11 cm |
| Ventil (l x b x h) | 1,4 x 1,4 x 1,0 cm |

Einsatzgebiete

Zur Verpressung von KÖSTER Injektionsharzen und -leimen, zur Injektion von KÖSTER Injektionsgelen und zum Erstellen von KÖSTER Horizontalsperren im Niederdruckverfahren.

Untergrund

Der KÖSTER Lamellenpacker kann in alle tragfähigen und soliden mineralischen Bauteile eingebaut werden.

Verarbeitung

Nach dem Erstellen der Bohrungen im entsprechenden Durchmesser sind die KÖSTER Lamellenpacker etwa 1 cm tiefer mit der letzten Lamelle (diese Lamelle verläuft als einzigste ringförmig um den Lamellenpacker) in das Bohrloch zu schlagen. Zum Einbau ist die KÖSTER Einschlaghilfe für KÖSTER Lamellenpacker zu verwenden.

Bei porösem oder ausgebrochenen Bohrlöchern ist der KÖSTER Lamellenpacker durch angemischtes KÖSTER KB-Fix 5 zu ziehen und dann direkt im Bohrloch zu befestigen. KÖSTER KB-Fix 5 fixiert die Bohrlochwandungen und lässt dann auch hier eine ordnungsgemäße Injektion zu. Diese Ausführung ist jedoch am Objekt zu prüfen.

Der Bohrlochabstand richtet sich nach Art des einzusetzenden Materials und den bautechnischen Möglichkeiten.

Zur Injektion wird der KÖSTER Lamellenpacker-Adapter als Übergabestück zwischen der eingesetzten Pumpe und dem KÖSTER Lamellenpacker benötigt.

Nach Abschluss der Injektion können die KÖSTER Lamellenpacker abgeschlagen werden und die Bohrlöcher mit KÖSTER KB-Fix 5 verschlossen werden.

Reinigung der Geräte

KÖSTER Lamellenpacker sind Einwegpacker. Abbruchstücke können als "Kunststoff" entsorgt werden.

Gebinde/Lieferform

| | |
|------------|-------------------------------------|
| IN 909 001 | Stück |
| IN 910 001 | Ventil für Lamellenpacker (1 Stück) |

Lagerung

kühl und trocken unbegrenzt haltbar

Sicherheit

Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei der Verarbeitung der oben genannten Materialien entstehen Drücke. Bitte nicht hinter den Packern stehen und Injektionspeitsche festhalten. Arbeitsumfeld vor Verschmutzungen schützen.

Zugehörige Produkte

| | |
|--|---------------------|
| KÖSTER KB-Fix 5 | Art.-Nr. C 515 015 |
| KÖSTER 2 IN 1 | Art.-Nr. IN 201 |
| KÖSTER IN 2 | Art.-Nr. IN 220 |
| KÖSTER KB-Pox IN | Art.-Nr. IN 231 |
| KÖSTER IN 4 | Art.-Nr. IN 240 |
| KÖSTER IN 5 | Art.-Nr. IN 250 |
| KÖSTER IN 8 | Art.-Nr. IN 271 |
| KÖSTER Injektionsgel G4 | Art.-Nr. IN 290 |
| KÖSTER Injektionsgel S4 | Art.-Nr. IN 294 |
| KÖSTER Injektionsleim 1K | Art.-Nr. IN 295 024 |
| KÖSTER Lamellenpacker-Adapter | Art.-Nr. IN 908 001 |
| KÖSTER Einschlaghilfe für Lamellenpacker | Art.-Nr. IN 911 001 |
| KÖSTER Superpacker 10 mm x 85 mm mit Kegelpfannippel | Art.-Nr. IN 912 001 |
| KÖSTER Superpacker 10 mm x 115 mm mit Kegelpfannippel | Art.-Nr. IN 913 001 |
| KÖSTER Packer 13 mm x 130 mm mit Kegelpfannippel | Art.-Nr. IN 913 002 |
| KÖSTER Superpacker 13 mm x 130 mm mit Kegelpfannippel | Art.-Nr. IN 915 001 |
| KÖSTER Eintages-Superpacker 13 mm x 90 mm mit Kegelpfannippel | Art.-Nr. IN 918 001 |
| KÖSTER Eintages-Superpacker 13 mm x 120 mm mit Kegelpfannippel | Art.-Nr. IN 919 001 |
| KÖSTER Eintages-Superpacker 13 mm x 90 mm mit Flachkopfnippel | Art.-Nr. IN 921 001 |
| KÖSTER Eintages-Superpacker 13 mm x 120 mm mit Flachkopfnippel | Art.-Nr. IN 922 001 |
| KÖSTER Injektionspeitsche für Gel-Pumpen | Art.-Nr. IN 928 006 |
| KÖSTER Schiebepumpe für Flachkopfnippel | Art.-Nr. IN 928 007 |

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 Drehgelenk | Art.-Nr. IN 928 008 |
| KÖSTER 1K-Injektionspumpe | Art.-Nr. IN 929 001 |
| KÖSTER HD-Verpressschlauch für 1K-Injektionspumpe | Art.-Nr. IN 929 002 |
| KÖSTER Kugelventil mit Greifkopf für 1K-Injektionspumpe | Art.-Nr. IN 929 003 |
| KÖSTER Manometer für 1K-Injektionspumpe | Art.-Nr. IN 929 004 |
| KÖSTER Materialbehälter für 1K-Injektionspumpe | Art.-Nr. IN 929 005 |
| KÖSTER Grobsieb für 1K-Injektionspumpe | Art.-Nr. IN 929 006 |
| KÖSTER Feinsieb für 1K-Injektionspumpe | Art.-Nr. IN 929 007 |
| KÖSTER Injektionspistole | Art.-Nr. IN 929 016 |
| 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 Loka Hand-Pumpe | Art.-Nr. IN 952 001 |
| KÖSTER Mautrol 2K | Art.-Nr. M 261 |
| KÖSTER Mautrol Flex 2K | Art.-Nr. M 262 020 |
| KÖSTER Peristaltik-Pumpe | Art.-Nr. W 978 001 |

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