MC-Packersysteme

Einfüllstutzen für die abdichtende und kraftschlüssige Injektion

BE SURE. BUILD SURE.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hochdruckpacker (Bohrpacker, Klebepacker)
- Niederdruckpacker (Bohrpacker, Klebepacker)

ANWENDUNGSGEBIETE

- MC-Adhesive Packer HP und MC-Surfacepacker LP: für die Injektion in trockene Bauteile
- MC-Bore Packer DS 14 und MC-Bore Packer LS 18: für Hochdruckinjektion in trockene, feuchte, nasse und wasserführende Bauteile
- MC-Hammer Packer LP 12 und MC-Hammer Packer LP 18: für die Injektion in trockene, feuchte, Wasser führende und Druckwasser führende Bauteile

VERARBEITUNGSHINWEISE

MC-Adhesive Packer HP / MC-Surfacepacker LP: Diese Klebepacker werden für Injektionsarbeiten an trockenen Rissen eingesetzt und direkt auf den Riss geklebt. Die Zwischenräume werden verdämmt, wobei die Packer dicht eingebettet werden. MC-Adhesive Packer HP besitzen
ein Kugelkopfventil. MC-Surfacepacker LP haben einen Schnellkupplungsstutzen mit Schiebeventil. Die Mischerspitzen der MC-Fastpackkartuschen passen in den Anschlussstutzen.

MC-Bore Packer DS 14: Diese Packer werden überwiegend für die Injektion gegen Wasser führender Risse eingesetzt. Die MC-Bore Packer DS 14 bestehen aus Aluminium und sind mit einem Kugelkopfventil, einer Sollbruchstelle und zwei Dichtgummis versehen. Zum Einbau der MC-Bore Packer DS 14 werden Bohrkanäle hergestellt, die einen Riss oder Hohlraum kreuzen. Die Anordnung ist abhängig vom Injektionsziel. Für diese Packer sind Bohrlöcher von 14 mm Durchmesser zu bohren. Die Packer werden durch Aufspreizen der Dichtgummis im Bohrloch verspannt.

MC-Bore Packer LS 18: Werden überwiegend für Hohlraum- und Baugrundinjektionen eingesetzt. MC-Bore Packer LS 18 sind mit einem Flachkopfnippel und einem langen Dichtgummi ausgestattet.
Für diese Packer sind Bohrlöcher mit 18 mm Durchmesser zu bohren. Die Packer werden durch Aufspreizen des Dichtgummis im Bohrloch verspannt.

MC-Hammer Packer LP 12 / MC-Hammer Packer LP 18: Die Packer bestehen aus Kunststoff und sind mit einem Anschluss für Schnellkupplungen ausgestattet. Die Mischerspitzen der MC-Fastpack Kartuschen passen in den Verbindungsstutzen. Zum Einbau der Packer werden Bohrkanäle hergestellt, die einen Riss oder Hohlraum kreuzen. Für die Packer sind Bohrlöcher mit 12 mm (MC-Hammer Packer LP 12) bzw. 16-18 mm (MC-Hammer Packer LP 18) Durchmesser zu bohren. Beim Einschlagen der Packer ist der Anschlussstutzen durch ein Setzwerkzeug zu schützen.

Nach der Injektion können alle Packer oberflächenbündig abgetrennt oder herausgezogen werden. Reststücke können im Bohrkanal verbleiben. Das Bohrloch ist ggf. oberflächenbündig zu verschließen.

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de

VERARBEITUNGSHINWEISE

	MC-Adhesive Packer HP	MC-Surfacepacker LP	MC-Hammer Packer LP 12
Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Abmessungen (Durchmesser x Länge)	Klebefläche 40 mm Schaft 22 mm	Klebefläche 50 mm Schaft 58 mm	ca. 13 mm x 93 mm
Bohrung	-	-	12 mm
Ventilöffnung	ca. 1,0 mm	ca. 3,0 mm	ca. 2,0 mm
Abdichtung	flächig	flächig	12 Lamellen
Zul. Höchstdruck **in Beton** **in Mauerwerk**	 60 bar 30 bar	 30 bar 30 bar	 60 bar 30 bar
Druckverlust	ca. 10 - 15 bar	0 bar	ca. 1 bar
Verpackungseinheit	100 Stück im Karton	50 Stück im Karton	100 Stück im Karton

	MC-Hammer Packer LP 18	MC-Bore Packer DS 14	MC-Bore Packer LS 18
Material	Kunststoff	Aluminium	Aluminium
Abmessungen (Durchmesser x Länge)	ca. 18 mm x 115 mm	ca. 14 mm x 110 mm	ca. 18 mm x 300 mm
Bohrung	16-18 mm	14 mm	18 mm
Ventilöffnung	ca. 4,5 mm	ca. 1,0 mm	ca. 4,0 mm
Abdichtung	7 Lamellen	2-fach Gummihülse	1-fach Gummihülse
Zul. Höchstdruck **in Beton** **in Mauerwerk**	 30 bar 30 bar	 200 bar 30 bar	 200 bar 30 bar
Druckverlust	ca. 1 bar	ca. 10 - 15 bar	ca. 10 - 15 bar
Verpackungseinheit	100 Stück im Karton	100 Stück im Karton	50 Stück im Karton

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2300015514]

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de