



Система MC-Packер

Пакери для герметизації та силових ін'єкцій

Властивості матеріалу

- Пакери високого тиску для ін'єкційних смол (бурові та приклеюючі пакери)
- Пакери низького тиску для ін'єкційних суспензій

Області застосування

- MC-Kleberpacker L та MC-Surfacерpacker LP: для сухих конструкцій
- MC-Injektionspacker DS 13 / DS 14 та MC-Injektionspacker LS 18: для сухих, вологих, водонесучих, напірних та безнапірних конструкцій
- MC-Shlagpacker та MC-Hammerpacker LP 12: для сухих, вологих, водонесучих напірних та безнапірних конструкцій

Рекомендації щодо застосування

MC-Kleberpacker L / MC-Surfacерpacker LP

Дані пакери використовуються для ін'єктування сухих тріщин. Вони приклеюються прямо на тріщину. В залежності від задачі, може бути необхідно, покрити тріщину вздовж її довжини і покрити місце прикріплення пакера «запечатуючим» матеріалом. Крок між приклеюючими пакерами залежить від товщини конструкції.

MC-Kleberpacker L виготовлений з пластику та має шаровий зворотній клапан.

MC-Surfacерpacker LP пластиковий з розсувним клапаном та має на головці швидке з'єднання. З'єднувальна головка придатна для з'єднання з змішувальними насадками ін'єктувальних продуктів MC-Fastpack.

MC-Injektionspacker DS 13 / DS 14

Дані пакери в більшості використовуються для ін'єктування водонесучих тріщин. MC-Injektionspacker DS 13 / DS 14 виготовляються з алюмінію та мають «шийку розлому». Пакери мають шаровий зворотній клапан.

Для установки MC-Injektionspacker DS 13 / DS 14 пробурюють отвори, як правило, з двох сторін від тріщини під кутом 45°, таким чином щоб пересікти середину тріщини. Відстань між пакерами залежить від товщини конструкції. Пакери закріплюються в пробуреному отворі завдяки розширенню частини з ущільнюванню гумкою. Після ін'єктування пакери видаляються. Для зламу пакера необхідно повернути натяжний гвинт до зламу пакера по спеціальній «шийці злому». Частина пакера, яка залишилась в отворі, не потребує видалення.

MC-Injektionspacker LS 18

Дані пакери використовуються для ін'єктування пустот та ґрунтів, коли подається велика кількість матеріалу. Внутрішній діаметр отвору складає 5 мм. MC-Injektionspacker LS 18 мають клапан з плоскою головкою. Відстань між отворами залежить від задач ін'єктування.

MC-Shlagpacker / MC-Hammerpacker LP 12

Дані пакери були спеціально створені для ін'єктування матеріалів великою кількістю та з невеликим тиском.

Ці пакери потребують бурові отвори необхідного діаметру. Відстань між отворами залежить від товщини конструкції. При забиванні пакера необхідно захистити місце його з'єднання з насосом від можливих пошкоджень при ударах. Після закінчення ін'єктування пакери зрізаються в рівень з поверхнею конструкції.

MC-Hammer Packers мають внутрішній діаметр вхідного отвору 4,5 мм та мають пластиковий зворотній клапан, який відкривається при ін'єктуванні навіть з малим тиском.

MC-Hammerpacker LP 12 має внутрішній діаметр вхідного отвору 7 мм та вбудований зворотній клапан з низьким тиском відкриття. З'єднувальна головка придатна для з'єднання з змішувальними насадками ін'єктувальних продуктів MC-Fastpack.



Технічні характеристики MC-Packer

	MC-Klebepacker L (surface packer)	MC-Surface- packer LP	MC-Shlagpacker (hammer packer)
Матеріал	пластик	пластик	пластик
Розмір (діаметр х довжина)	основа 40 мм висота 22 мм	основа 50 мм висота 58 мм	18 мм х 115 мм
Діаметр бурового отвору	-	-	16 - 18 мм
Внутрішній діаметр вхідного отвору	біля 1.0 мм	біля 3.0 мм	біля 4.5 мм
Ущільнення	1-кратне	1-кратне	7-кратне
Максимально допустимий тиск			
в бетоні	60 бар	30 бар	30 бар
в цегляній кладці	30 бар	30 бар	30 бар
Втрати тиску	біля 10 - 15 бар з кульовим клапаном 0 бар	0 бар	менше 1 бар
Постачання	100 шт. в коробці	50 шт. в коробці	100 шт. в коробці

Технічні характеристики MC-Packer

	MC-Hammer- packer LP 12	MC-Injektionspacker DS 13 / DS 14 (bore packer)	MC-Injektionspacker LS 18 (bore packer)
Матеріал	пластик	алюміній	алюміній
Розмір (діаметр х довжина)	12 мм х 95 мм	DS13: 13 мм х 110 мм DS14: 14 мм х 110 мм	18 мм х 300 мм
Діаметр бурового отвору	12 мм	DS13: 13 мм DS14: 14 мм	18 мм
Внутрішній діаметр вхідного отвору	біля 1.5 мм	біля 1.5 мм	біля 5.0 мм
Ущільнення	7-кратне	2-кратне	1-кратне
Максимально допустимий тиск			
в бетоні	60 бар	200 бар	200 бар
в цегляній кладці	30 бар	30 бар	30 бар
Втрати тиску	біля 1 бар	біля 10 – 15 бар	біля 10 – 15 бар
Постачання	100 шт. в коробці	100 шт. в коробці	50 шт. в коробці

Примітка: Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загальновідомих технічних правил.

Видання 02/18. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.