

MC-Injektážní pakry

Injektážní pakry pro těsnící a pevnostní injektáže



VLASTNOSTI VÝROBKU

- vysokotlaké pakry (vrtané pakry, lepené pakry)
- nízkotlaké pakry (vrtané pakry, lepené pakry)

OBLASTI POUŽITÍ

- MC-Adhesive Packer HP a MC-Surfacepacker LP: pro injektáž suchých dílců
- MC-Bore Packer DS 14 a MC-Bore Packer LS 18: pro vysokotlakou injektáž suchých, vlhkých, mokrých a zavodněných dílců
- MC-Hammer Packer LP 12 a MC-Hammer Packer LP 18: pro injektáž suchých, vlhkých, zavodněných dílců a dílců zavodněných tlakovou vodou

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

MC-Adhesive Packer HP / MC-Surfacepacker LP: Tyto lepené pakry se používají pro injektáž do suchých trhlin. Nalepují se přímo na trhlínu. Poté se aplikuje těsnící materiál, který následuje průběh trhliny. Uspořádání lepených pakrů závisí na příslušném cíli injektáže.

Pakry MC-Adhesive Packer HP jsou vyrobeny z plastu a opatřeny kulovým ventilem. Volitelně může být použita plochá maznice.

Pakry MC-Surfacepacker LP jsou plastové pakry s posuvným ventilem a rychlospojkou na nasazovací hlavě. Napojovací část je kompatibilní se směšovací hlavicí výrobků řady MC-Fastpack.

MC-Bore Packer DS 14: Tyto pakry se používají převážně pro injektáž do trhlin, jimiž prochází voda. Tyto injektážní pakry jsou vyrobeny z hliníku, opatřeny kulovým ventilem, úmyslně zeslabeným místem, kde má dojít k odlomení pakru po injektáži, a dvěma expanzními gumami.

Pro osazením pakrů MC-Bore Packer DS 14 se vyvrtají otvory procházející středem trhliny nebo dutiny. Uspořádání pakrů závisí na příslušném cíli injektáže. Pro usazení se vyvrtají otvory o průměru 14 mm. Pakry se upevní ve vyvrtaném otvoru pomocí těsnící pryže.

MC-Bore Packer LS 18: Tyto pakry se používají převážně pro injektáž dutin a podloží, pro injektáž s nízkým až vysokým tlakem. Pakry MC-Bore Packer LS 18 jsou opatřeny plochou maznicí a dlouhou expanzní gumou.

Uspořádání pakrů závisí na příslušném cíli injektáže. Pro usazení se vyvrtají otvory o průměru 18 mm. Pakry se upevní ve vyvrtaném otvoru pomocí těsnící pryže.

MC-Hammer Packer LP 12 / MC-Hammer Packer LP 18: Tyto vrtané pakry se používají pro nízkotlakou injektáž. Tyto pakry jsou vyrobeny z plastu a jsou opatřeny přípojkou pro rychlospojku. Napojovací část je kompatibilní se směšovací hlavicí výrobků řady MC-Fastpack.

Pro osazením pakrů se nejprve předvrtají otvory procházející středem trhliny nebo dutiny. Uspořádání pakrů závisí na příslušném cíli injektáže. Pro usazení pakrů se vyvrtají otvory o průměru 12 mm (MC-Hammer Packer LP 12) nebo 16 – 18 mm (MC-Hammer Packer LP 18). Když je pakr do otvoru zatlučen, je nutné chránit přírodní nátrubek pakru, kde se nasazuje injektážní pistole.

Po injektáži se volná část pakrů mimo stavební dílec urazí nebo vytáhne. Zbývající kusy mohou zůstat ve vyvrtaném otvoru. Pokud je to nutné, musí být vyvrtaný otvor zarovnaný v jedné rovině.

	MC-Adhesive Packer HP	MC-Surfacepacker LP	MC-Hammer Packer LP 12
Materiál	plast	plast	plast
Rozměry (průměr x délka)	lepená plocha 40 mm dřík 22 mm	lepená plocha 50 mm dřík 58 mm	cca 13 mm x 93 mm
Průměr vrtání	-	-	12 mm
Světlost ventilu	cca 1,0 mm	cca 3,0 mm	cca 2,0 mm
Utěsnění	ploché	ploché	12 lamel
Max. přípustný tlak			
v betonu	60 bar	30 bar	60 bar
ve zdivu	30 bar	30 bar	30 bar
Ztráta tlaku	cca 10 – 15 bar	0 bar	cca 1 bar
Balení	100 kusů v krabici	50 kusů v krabici	50 kusů v krabici
	MC-Hammer Packer LP 18	MC-Bore Packer DS 14	MC-Bore Packer LS 18
Materiál	plast	hliník	hliník
Rozměry (průměr x délka)	cca 18 mm x 115 mm	cca 14 mm x 110 mm	cca 18 mm x 300 mm
Průměr vrtání	16 – 18 mm	14 mm	18 mm
Světlost ventilu	cca 4,5 mm	cca 1,0 mm	cca 4,0 mm
Utěsnění	7 lamel	dvojitá gumová manžeta	jednoduchá gumová manžeta
Max. přípustný tlak			
v betonu	30 bar	200 bar	200 bar
ve zdivu	30 bar	30 bar	30 bar
Ztráta tlaku	cca 1 bar	cca 10 – 15 bar	cca 10 – 15 bar
Balení	100 kusů v krabici	100 kusů v krabici	50 kusů v krabici

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z našich zkušeností a jsou podle našeho nejlepšího vědomí správné. Nejsou však závazné. Je třeba je přizpůsobit požadavkům konkrétní stavby, konkrétnímu použití a specifickým místním podmínkám. Podmínky specifické pro danou aplikaci musí být předem prověřeny projektantem a v případě, že se liší od uvedených standardních podmínek, mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství poskytované odbornými konzultanty společnosti MC nenahrazuje potřebu technického průzkumu ze strany klienta nebo jeho zástupců s ohledem na historii budovy nebo stavby. S výhradou tohoto předpokladu ručíme za správnost těchto informací v rámci našich obchodních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylující se od údajů uvedených v našich katalogových listech jsou pro nás závazná pouze tehdy, pokud jsou písemně potvrzena. Ve všech případech je třeba dodržovat obecně uznávaná pravidla a postupy odrážející současný stav techniky. Informace uvedené v tomto technickém listu jsou platné pro výrobek dodávaný společností pro zemi uvedenou v zápatí. Je třeba vzít na vědomí, že údaje v jiných zemích se mohou lišit. Je třeba dodržovat technické listy výrobku platné pro příslušnou zemi. Nejnovější technické údaje list platí s vyloučením předchozích, řádně nahrazených verzí; je třeba sledovat datum vydání uvedené v zápatí. Nejnovější verze je k dispozici na vyžádání u nás nebo ji lze stáhnout z našich webových stránek. [2100004971]