

VLASTNOSTI VÝROBKU

- vysokotlaké pakry (vrtané pakry, lepené pakry)
- nízkotlaké pakry pro injektáž suspenzí (vrtané pakry, lepené pakry)

OBLASTI POUŽITÍ

- MC-Adhesive Packer HP a MC-Surfacepacker LP: pro injektáž do suchých stavebních dílů
- MC-Bore Packer DS 14 and MC-Bore Packer LS 18: pro vysokotlakou injektáž do suchých, vlhkých, mokrých i zavodněných stavebních dílů
- MC-Hammer Packer LP 12 and MC-Hammer Packer LP 18: pro injektáž do suchých, vlhkých a zavodněných (i tlakovou vodou) stavebních dílů

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

MC-Adhesive Packer HP / MC-Surfacepacker LP: Tyto lepené pakry se používají pro injektáž do suchých trhlin a nalepí se přímo na trhlínu. Průběh trhlíny a opěrnou plochu pakru je potom potřeba utěsnit celoplošně podle druhu injektáže těsnícím materiálem. Rozteč lepených pakrů je závislá na příslušném stavebním dílci.

Pakry MC-Adhesive Packers HP jsou vybavené kulovým ventilem. Volitelně lze použít maznici s plochou hlavou.

MC-Surfacepackers LP jsou vyrobeny z plastu a jsou vybaveny šoupátkem a rychlospojkami s tryskami. Připojovací kus je tvarově kompatibilní se směšovači pro produkty MC-Fastpack.

MC-Bore Packer DS 14: Tyto pakry se používají převážně pro injektáž do trhlin, jimiž prochází voda. MC-Bore Packer DS 14 je vyroben z hliníku a je opatřen úmyslně zeslabeným místem, kde má dojít k odlomení pakru, a dvěma expanzními pryžovými těsněními.

Pro osazení pakrů MC-Bore Packer DS 14 se vyvrtají otvory, které protínají trhlínu nebo dutinu. Uspořádání pakrů závisí na příslušném stavebním dílci. Otvory pro osazení mají průměr 14 mm. Pakry jsou ve vrtu usazeny rozepřením pryžových těsnění.

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

Uspořádání pakrů závisí na příslušném stavebním dílci. Otvory pro osazení mají průměr 18 mm. Pakry jsou ve vrtu usazeny rozepřením pryžových těsnění.

MC-Hammer Packer LP 12 / MC-Hammer Packer LP 18: Tyto pakry se používají pro injektáž nízkým tlakem. Jsou vyrobeny z plastu a jsou vybaveny přípojkou pro rychlospojky. Připojovací kus je tvarově kompatibilní se směšovači pro produkty MC-Fastpack.

Pro instalaci pakrů se vrtají otvory, které protínají trhlínu nebo dutinu. Uspořádání pakrů závisí na příslušném stavebním dílci. Pro pakry se vrtají otvory o průměru 12 mm (MC-Hammer Packer LP 12) nebo 16-18 mm (MC-Hammer Packer LP 18). Při zarážení pakru musí být napojovací část chráněna montážním nástrojem.

Po injektáži se všechny pakry urazí v rovině s povrchem nebo se vytáhnou. Zbytky mohou zůstat ve vyvrtaném otvoru. V případě potřeby se musí vrtaný otvor uzavřít v rovině s povrchem.

	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 vrtáku	-	-	12 mm
Světlost ventilu	cca 1,0 mm	cca 3,0 mm	cca 2,0 mm
Utěsnění	ploché	ploché	12 lamel
Max. přípustný tlak pro beton	60 bar	30 bar	60 bar
Max. přípustný tlak pro zdivo	30 bar	30 bar	30 bar
Ztráta tlaku	cca 10 – 15 bar	0 bar	cca 1 bar
Balení	100 kusů v kartónu	50 kusů v kartónu	50 kusů v kartónu

	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
Průměr vrtáku	16-18 mm	14 mm	18 mm
Světlost ventilu	cca 4,5 mm	cca 1,0 mm	cca 4,0 mm
Utěsnění	7 lamel	dvojitý pryžový límec	pryžový límec
Max. přípustný tlak pro beton	30 bar	200 bar	200 bar
Max. přípustný tlak pro zdivo	30 bar	30 bar	30 bar
Ztráta tlaku	cca 1 bar	cca 10 – 15 bar	cca 10 – 15 bar
Balení	100 kusů v kartónu	100 kusů v kartónu	50 kusů v kartónu

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 listu 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]