

### AUTOINJEKTÁŽNÍ PAKR 40CC



Autoinjektážní pakr je určený pro nízkotlakou injektáž do konstrukčních systémů. Dokáže injektovat epoxid do malých trhlin na velkém prostoru. Během injektáže můžete zkontrolovat, kolik injektážní látky se vstříkuje, pomocí stupnice na injekční stříkačce. Je to jeden z nejoblíbenějších systémů opravy trhlin.

#### CHARAKTERISTIKA

Vzhledem k tomu, že se pohyb vstříkované pryskyřice zvětšuje v soustředných kruzích, nevznikají vstříkovacím tlakem žádné defekty nebo separace.

- Pakr je vyroben z průhledného materiálu, aby uživatelé mohli snadno sledovat objem vstříku.
- Umožňuje uživatelům opravit konstrukci čistě při zachování původního stavu a bez demontáže, je to méně nákladné a šetří to pracovní čas.
- Vstříkování je prováděno nízkým tlakem díky gumovým pásům po stranách. Nedochozí k poškození utěsněné oblasti a nabízí vysokou přesnost práce a jednodušší řízení stavby.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Objem kapsle 40 ccm  
Průměr lepící plochy pakru  $\Phi 49$  mm  
Max. tlak 2,45 bar  
Max. délka 210 mm  
Min. délka 145 mm  
Hmotnost bez náplně 35,7g

#### SKLADOVÁNÍ

Skladovat v suchu a temnu. Vyvarovat se přímému slunečnímu záření.

#### ZDRAVOTNÍ NEZÁVADNOST

Použité materiály jsou pro daný účel netoxické a zdravotně nezávadné.

#### DŮLEŽITÉ

Výrobce garantuje stálou kvalitu výrobku, pokud je uchováván v uzavřeném originálním balení. Podmínky jeho použití je třeba dodržovat. Jiné než standardní faktory, jako jsou klimatické podmínky, typ a stav povrchu, postup aplikace, nedoporučené směsi a další faktory, mohou ovlivnit účinek výrobku. Výrobce nezodpovídá za žádná taková rizika.

### AUTOINJEKTÁŽNÍ PAKR 40CC

#### NÁVOD NA POUŽITÍ



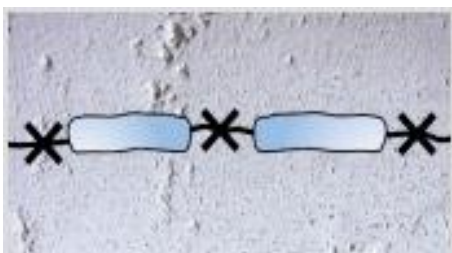
#### 01. Očištění povrchu

Před injektáží zkontrolujte stav trhliny, šířku, hloubku a další.



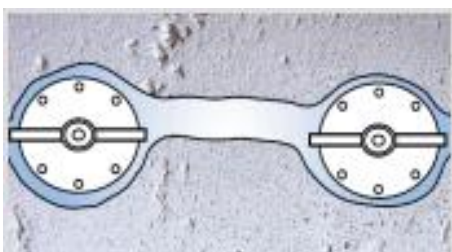
#### 02. Označení pozice lepicí plochy pakru

Tloušťka betonu je 200 mm ~ 300 mm a šířka trhliny je 1 mm nebo méně. Na metr je obecně potřeba pět lepicích ploch. Požadovaný počet závisí na tloušťce betonu a šířce trhlín. Po kontrole stavu trhlín rozhodněte a označte, kam umístit upevňovací destičky.



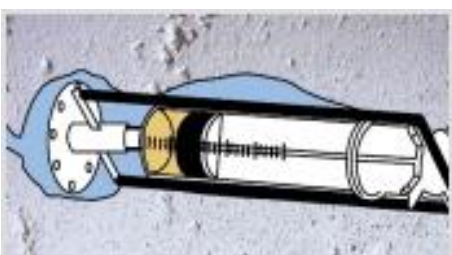
#### 03. Utěsnění

Provedte utěsnění praskliny epoxidem např. Epicol-T o tloušťce 1 mm a šířce 30 mm na trhlíně kromě částí, kde jsou umístěny lepicí plochy injektoru. Je žádoucí zabránit protékání injektážního materiálu trhlínou ven. Ověřte, že těsnící materiál dostatečně ztvrdl.



#### 04. Připevnění autoinjektážního pakru

Přiložte spodní díl (nalepovací desku) autoinjektážního pakru a upevněte jej přilepením epoxidovým těsnícím materiálem, např. Epicol-T. Ujistěte se, že těsnící materiál je na lepicí plochu hladce aplikován. Zamezte, aby lepidlo vniklo dovnitř nalepovací desky a do trhliny pod ní. Musí být zajištěn průchod do trhliny, např. předem vloženým hřebíkem, párátkem... do trhliny, ještě před nanesením lepidla. Po zavadnutí lepidla tento pomocný díl odstraňte.



#### 05. Injektáž

Naplňte injektážním materiálem tělo válce, vložte jej do nalepovací destičky a poté jej zafixujte elastickou gumou. Pokud je vyžadováno více než 30 ccm injektážního materiálu, musíte doplnit do tělo válce další injektážní materiál.



#### 06. Ukončení práce

Ověřte, že injektážní materiál ztvrdl, sejměte nalepovací destičky a poté proveďte povrchovou úpravu pomocí ruční brusky.