

InjektHose

Injektážní hadička pro dodatečnou těsnící injektáž studených a konstrukčních spár v betonových konstrukcích

| | |
|-------------------------|---|
| Popis | <p>InjektHose je preventivní injektážní hadička pro trvalé utěsnění studených a konstrukčních spár v betonu, utěsnění prostupů trubek a děr mezi podzemními stěnami a deskami. Při aplikacích, kde se napojuje starý a nový beton, je instalována injektážní hadička InjektHose.</p> <p>Injektáže se provádějí, pokud voda proniká do spár. Injektážní pryskyřice vtékají do hadičky skrze PVC injektážní pakry (vstupy), které vyčnívají z betonu a jsou na snadno přístupných místech. V injektážní hadičce InjektHose jsou mikroštěrbiny, které umožňují injektovanému produktu vytéci z hadice do spáry. Štěrbiny se otevřou působením injektážního tlaku a umožní injektovanému materiálu vytéci z hadice a vyplnit spáru. Po injektáži se štěrbiny opět uzavřou v důsledku zpětného tlaku plastové vrstvy uzavírající hadici. Tímto způsobem se spáry trvale utěsní.</p> <p>Injektáž je doporučeno provádět až po vytvrzení betonu.</p> |
| Výhody | <ul style="list-style-type: none">• jednoduchá aplikace• InjektHose může být na stavbě přizpůsobena přesné délce konstrukční spáry (doporučená max. délka je 6 m)• nevyžaduje speciální aplikační zařízení• injektáž může být provedena kdykoli (časově)• během instalace či injektáže nehrozí riziko poškození betonu• trvalé utěsnění po injektáži• levnější v porovnání s PVC izolacemi |
| Typické aplikace | <ul style="list-style-type: none">• utěsnění studených a konstrukčních spár• utěsnění prostupů trubek• utěsnění spár mezi podzemními stěnami a deskami <p>Pro všechny aplikace se předpokládá použití injektážních pryskyřic od firmy Sanax chemical construction s.r.o.</p> |
| Aplikace | <p>Hadička InjektHose se pokládá před a během instalace bednění před betonáží. V případě nerovných povrchů, musí být mezera mezi hadičkou a povrchem vyrovnána.</p> <p>Zkraťte hadičku na požadovanou délku (max. doporučená délka je 6 m). Injektážní PVC pakr se po vsunutí do hadičky utěsní objímkou.</p> <p>Hadička se připevní k betonu pomocí kotvicích úchytek, a to mezi vnitřní a vnější výztužné pruty. Upevněte kotvicí úchytky pomocí ocelových hřebíků. Použijte vždy 1 hřebík na každých 25 cm délky hadičky. Hadička může být přichycena přímo k výztužným prutům.</p> <p>Po odbednění musí PVC injektážní vstupy vyčnívat z betonu v místech, která jsou lehce viditelná a snadno přístupná. Injektážní PVC vstupy mohou být připevněny k bednění. Pro účinnou instalaci je doporučováno (v době lití betonu), vyrovnat 2 až 3 cm pruh zednickou lžící.</p> |

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

InjektHose

Injektážní hadička pro dodatečnou těsnící injektáž studených a konstrukčních spár v betonových konstrukcích

| | | |
|----------------------------|---|---|
| Aplikace | <p>Hadička musí být instalována v přímém kontaktu se spárou po celé její délce. Konce dvou na sebe navazujících hadiček musí mít přesah cca 3 cm. Pokud do spáry prosakuje voda, zálivka či jemný mikro cement se injektují se skrze injektážní vstupy, které vyčnívají z betonu. Dává se přednost injektování až po vytvrzení a po vnitřním smrštění betonu. Pak je spára trvale utěsněna.</p> | |
| | <p>Složení hadičky</p> | <p>Základní materiál: PVC Vnitřní povlak: bavlna Vnější povlak: polyethylen</p> |
| Technické informace | <p>Základní materiál</p> | <p>Perforovaný, barva černá Jmenovitý rozměr: 5 x 3 mm Vnitřní průměr hadičky: 5,0 mm ± 0,2 mm Vnitřní průměr hadičky: 11,0 mm -0; +0,5 mm</p> |
| | <p>Vnitřní povlak</p> | <p>Bavlněná tkanina</p> |
| | <p>Vnější povlak</p> | <p>Tkanina z polyethylenového monofilu Jmenovitý průměr polyethylenového vlákna: 0,3 mm</p> |
| | <p>Finální produkt</p> | <p>Barva: bílo – červená Hmotnost: 140 g/m ± 4 g/m Vnitřní průměr: 5,0 mm ± 0,2 mm Vnější průměr: 13 mm – 0,2; +0,5 mm</p> |
| | <p>Dodávaná délka</p> | <p>100 m ± 5 m; na kotoučové cívce</p> |
| Balení | <p>Dodávána v požadované délce. Není součástí balení – nutno objednat zvlášť: Injektážní PVC pakt Kotevní úchytka kovová Kotevní úchytka plastová</p> | |
| Skladování | <p>InjektHose skladujte na suchém místě. Na skladování výrobku se nevztahují žádné zvláštní podmínky.</p> | |
| Ochrana zdraví | <p>Pozorně čtěte pokyny uvedené v návodu k použití a bezpečnostní listy injektovaných produktů.</p> | |
| Kontakt | <p>Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín www.sanax.cz</p> | |

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.