



## TECHNICKÝ LIST

# AQUAFIN<sup>®</sup>-CJ2

Výr. č.: 2 07202

## Injektážna hadička k utesneniu pracovných škár v betóne – viackrát injektovateľná, dvojplášťový injektážny systém

### Vlastnosti:

- možnosť injektovať všetkými bežnými injektážnymi médiami;
- možnosť viacnásobného injektovania;
- hadička je opatrená priebežným označením metrov a kontrolnými číslicami;
- znížené vnútorné trenie injektovaného média → hospodárne dĺžky inj. úsekov
- jednoduchá montáž vďaka špeciálnemu systému upevnenia;
- nedochádza k nežiaducemu pokrúteniu pri osádzaní z kotúča;
- výstup injektážneho média zo systému hadičiek v zabetónovanom stave už pri nízkom tlaku (otvárací tlak = 0,5 baru), tzn. zaručený výstup média do všetkých strán;
- hladký povrch zamedzuje nežiaducemu spojeniu medzi injektážnou hadičkou a betónom, tzn. hadička zostane po roky použiteľná k injektáži a nezalepí sa.

### Oblasti použitia:

Dvojplášťová hadička na báze PVC so štrbinami pre výstup vtláčeneho injektážneho materiálu k utesneniu pracovných škár pri stavbách pod úrovňou terénu. Otvory vo vnútornom plášti sú posunuté vzhľadom k otvorom vo vonkajšom plášti, vďaka čomu je pri betonáži zamedzené preniknutiu cementovej kaše do transportného kanálu hadičky. Injektážna hadička sa používa k utesneniu škár stavieb, ktoré sú vystavené občasnému alebo trvalému zaťaženiu podzemnou, svahovou a/alebo povrchovou vodou. Pracovné škáry možno vytvoriť tak, že v nich vznikne pevný spoj (prenos zaťaženia) a že budú nepriepustné pre tlakovú vodu.

### Technické údaje:

Báza:	PVC
Farba:	zelená
Vnútorný priemer:	6 mm
Vonkajší priemer:	11 mm
Injektážne médiá:	PU-živice, PU-penové živice, EP-živice, akryláty <sup>*)</sup> , cementová kaša, mikrocementy
Dĺžka inj. úseku:	12 m až 15 m
Veľkosť výstupných otvorov vo vonkajšom plášti:	5 mm
Usporiadanie otvorov vo vnútornom plášti:	každých 20 mm, pootočené o 90°
Hmotnosť:	0,11 kg/m
Dodávané balenia:	kotúče po 100 m
Skladovanie:	max. 5 rokov, chránené pred mrazom a poveternostnými vplyvmi

<sup>\*)</sup> Len, ak tieto akryláty nemajú korozívne účinky.

### Upozornenia:

- ☞ AQUAFIN-CJ2 je potrebné osadiť tak, aby po vybetónovaní konštrukcie bola zabezpečená min. krycia vrstva injektážnej hadičky betónom 8 cm.
- ☞ AQUAFIN-CJ2 musí ležať plocho a rovno na betóne – musí kopírovať podklad. Pod injektážnou hadičkou sa nesmú nachádzať žiadne nečistoty. Ďalej musí hadička byť chránená proti posunutiu a vyplaveniu. Toto možno zabezpečiť prichytením injektážnej hadičky k podkladnému betónu pomocou dostatočného množstva plastových príchytiek (na rovných podkladoch postačí použiť 4 – 5 príchytiek na bežný meter, pri nerovných podkladoch sa potrebný počet príchytiek zvýši).
- ☞ Pred betónovaním je potrebné injektážne hadičky vizuálne preveriť. Poškodené alebo silno znečistené injektážne hadičky sú nevhodné a musia byť vymenené.