



TECHNICKÝ LIST

AQUAFIN[®]-CJ1

Výr. č.: 2 07201

Injektážna hadička k utesneniu pracovných škár v betóne

Vlastnosti:

- možnosť injektovať všetkými bežnými injektážnymi médiami;
- dostatočný prierez transportného kanála;
- zabraňuje preniknutiu cementovej kaše do hadičky pri betonáži;
- 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:

Jednostenná hadička na báze PVC so štrbinami ľahko sa zbiehajúcimi znútra von pre výstup vtláčeného injektážneho materiálu k utesneniu pracovných škár pri stavbách pod úrovňou terénu. Pri betonáži sa kónické otvory uzavria a tým sa účinne zabráni 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:	mäkčený PVC
Farba:	modrá
Vnútorňý priemer:	6 mm
Vonkajší priemer:	11 mm
Veľkosť výstupných otvorov v hadičke:	3 – 5 mm
Usporiadanie výstupných otvorov v hadičke:	každých 12 – 14 mm, usporiadané do kríža
Injektážne médiá:	živice, akryláty ^{*)} , gély
Dĺžka inj. úseku:	max. 12 m alebo konkrétne pre dané použitie
Hmotnosť:	0,12 kg/m
Dodávané balenia:	kotúče po 50 m
Skladovanie:	max. 5 rokov, chránené pred mrazom a poveternostnými vplyvmi

*) Len, ak tieto akryláty nemajú korozívne účinky.

Upozornenia:

- ☞ AQUAFIN-CJ1 je potrebné osadiť tak, aby po vybetónovaní konštrukcie bola zabezpečená min. krycia vrstva injektážnej hadičky betónom 8 cm.
- ☞ AQUAFIN-CJ1 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 prichytiek (na rovných podkladoch postačí použiť 4 – 5 prichytiek na bežný meter, pri nerovných podkladoch sa potrebný počet prichytiek zvýši).
- ☞ Pred betónovaním je potrebné injektážne hadičky vizuálne preveriť. Poškodené alebo silno znečistené injektážne hadičky sú nevhodné a musia byť vymenené.